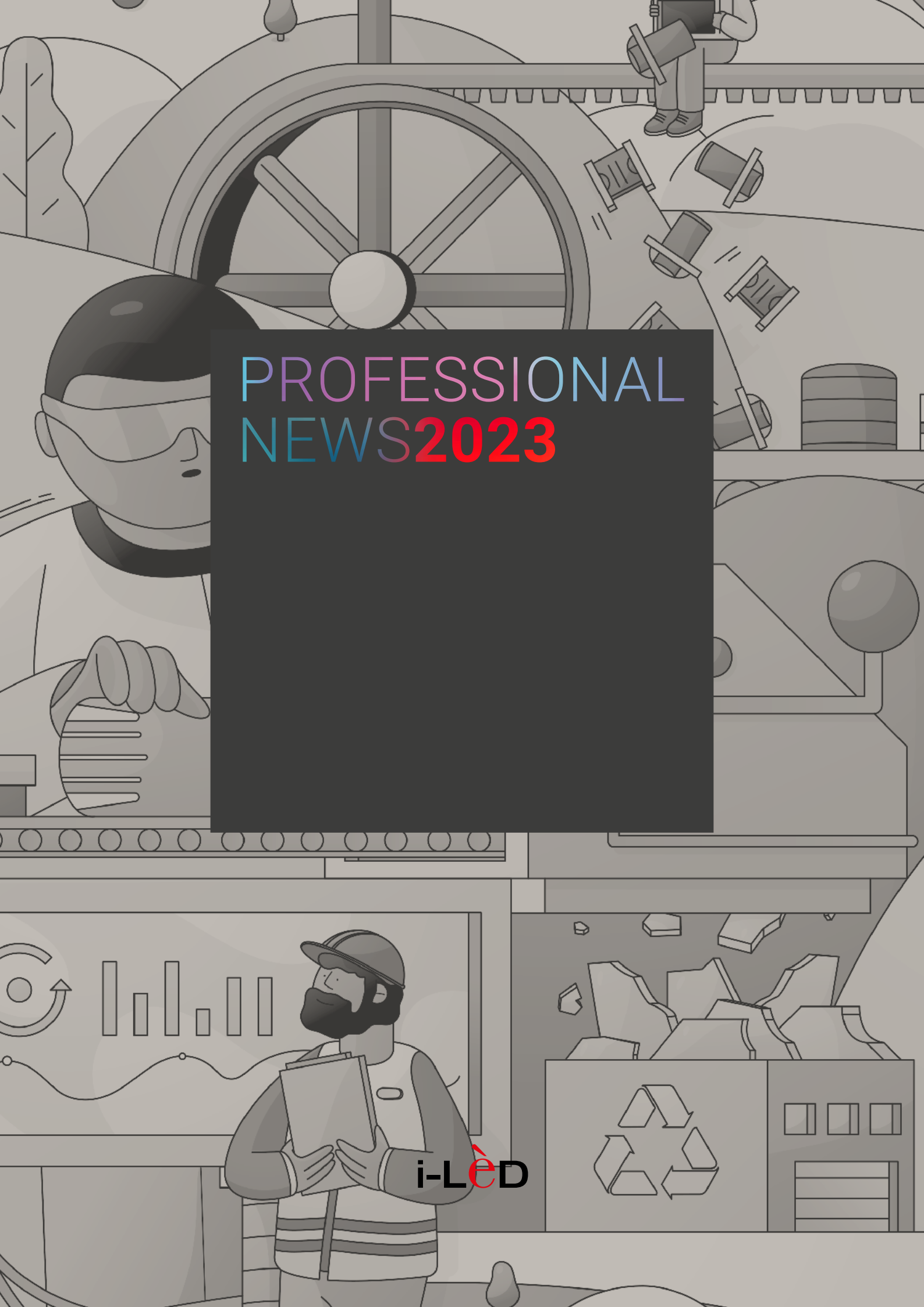

PROFESSIONAL
NEWS2023
i-LèD



A sustainable lighting tool!

This catalogue contains no plastic or metal and is fully recyclable

PROFESSIONAL NEWS2023

LIGHT UP NEW IDEAS!

LINEA LIGHT GROUP

Von der Gründung im Jahr 1985 bis heute ist Linea Light Group gewachsen und wurde zu einem der wichtigsten Player für die technische und dekorative Beleuchtung. Dank einer stetigen und kontinuierlichen formalen und technologischen Forschung des Konzerns bestehen und beeinflussen sich diese beiden Konzepte gegenseitig.

Durch die jüngste Akquisition der historischen Marke Stilnovo, die für ihre innovativen und experimentellen Produkte bekannt ist, erweitert sich das Dekorangebot von Linea Light Group. Von Stilnovo haben wir Leuchtgegenstände übernommen, die von Ettore Sottosass, De Pas D'urbino Lomazzi und Joe Colombo designed wurden. Diesen Stilikonen haben wir neue Lampen hinzugefügt, die völlig im Unternehmen entwickelt wurden. Die Akquisition rundet die Kollektion Decòrative ab, die aus Produkten mit starkem Charakter und starker szenischer Präsenz besteht.

Gleichzeitig bewahrt Linea Light Group mit der Marke i-LèD seine Leadership in der professionellen Beleuchtung, die als eine der wichtigsten Erneuerungen im LED-Bereich gilt. Seit 2019 sind wir mit spezifischen Produkten auch im Segment Urban & Industrial Lighting vertreten und konnte somit seine Präsenz auf dem Markt der technischen Beleuchtung mit effizienten und innovativen Produkten verstärken.
Die Vollständigkeit der Kataloge ermöglicht es Linea Light Group in unterschiedlichen Verkaufskanälen präsent und aktiv zu sein und jeden Kunden auf optimale und rasche Weise zu beliefern. Präzision, Schnelligkeit und Zuverlässigkeit sind die Merkmale, die seit jeher Linea Light Group auszeichnen.

linea light group

i-LèD professional | i-LèD industrial | Decòrative | STILNOVO



Skin extrudate processing in one of the three cutting lines at the Vazzola (TV Italy) production site.

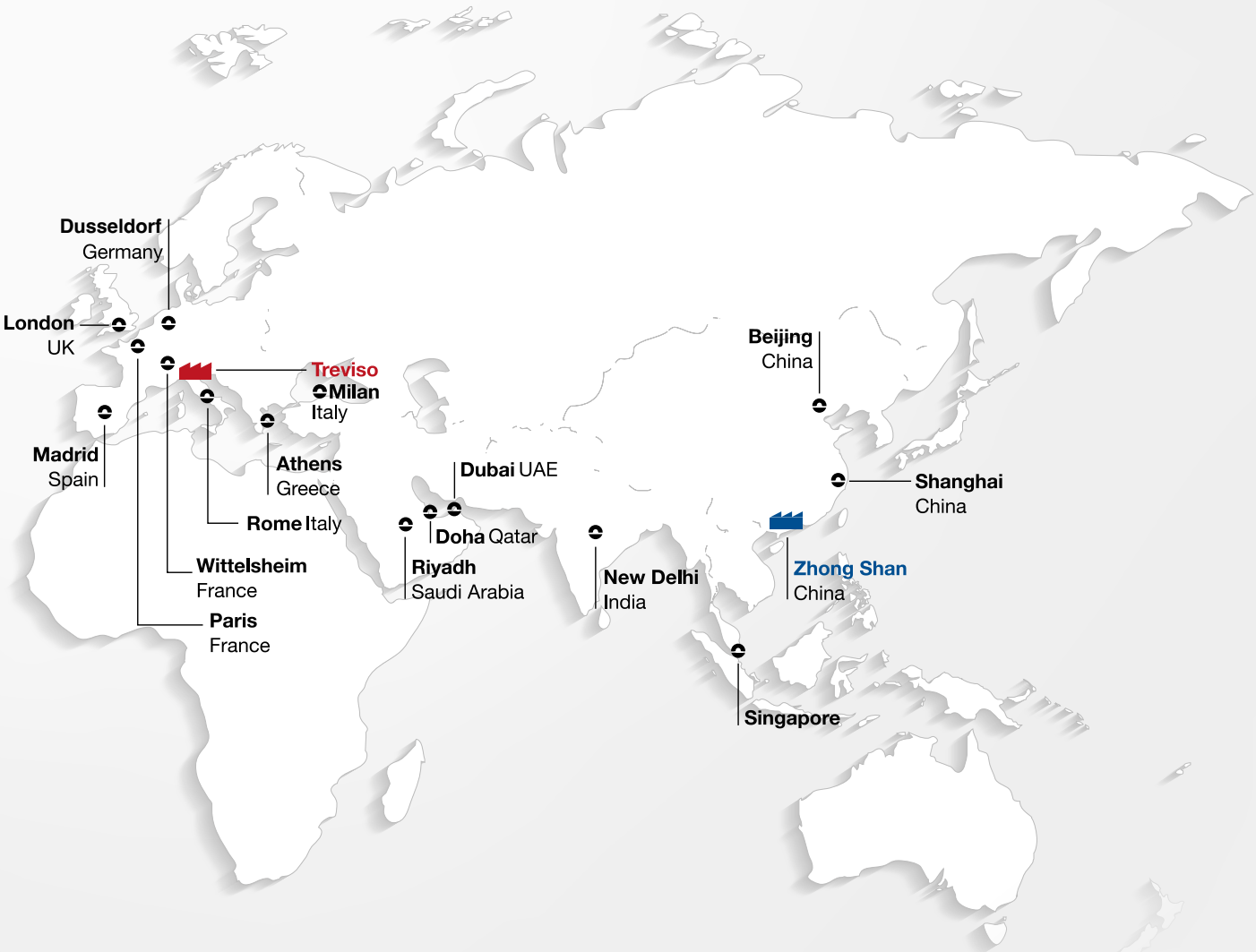
INTERNATIONALES UNTERNEHMEN

Drei Produktionsstätten garantieren einen globalen maßgeschneiderten Service für den Beleuchtungsfachmann



Die Linea Light Group ist eine einzigartige Einheit von verschiedenen Fachrichtungen in den verschiedenen Bereichen der Beleuchtungswelt, welche gleichzeitig unabhängig und doch miteinander koordiniert sind.
Eine Formel, welche die Erfüllung von kompletten und originellen Lösungen in einem beliebigen Kontext gestattet.
Von integrierten Systemen für grosse Wohn- und öffentliche Gebäude, bis zur Beleuchtung für den Outdoor- oder Unterwasserbereich, vom Zuhause bis zu kommerziellen, industriellen, institutionellen und gemeinschaftlichen Anwendungen.

Das Motto der Linea Light Group heißt „think global, act local“.
Auf Ansprüche und Bedürfnisse unserer lokalen Partner wird eingegangen und dabei wird außerdem versucht die Wege klein und effektiv zu halten und dabei trotzdem einer sorgsamen Dienstleistung nachzugehen.
Heute ist die Linea Light Group ein Unternehmen mit einer starken internationalen Präsenz, das mit einem großartigen Netzwerk immer und überall seinen Partnern zur Seite steht.

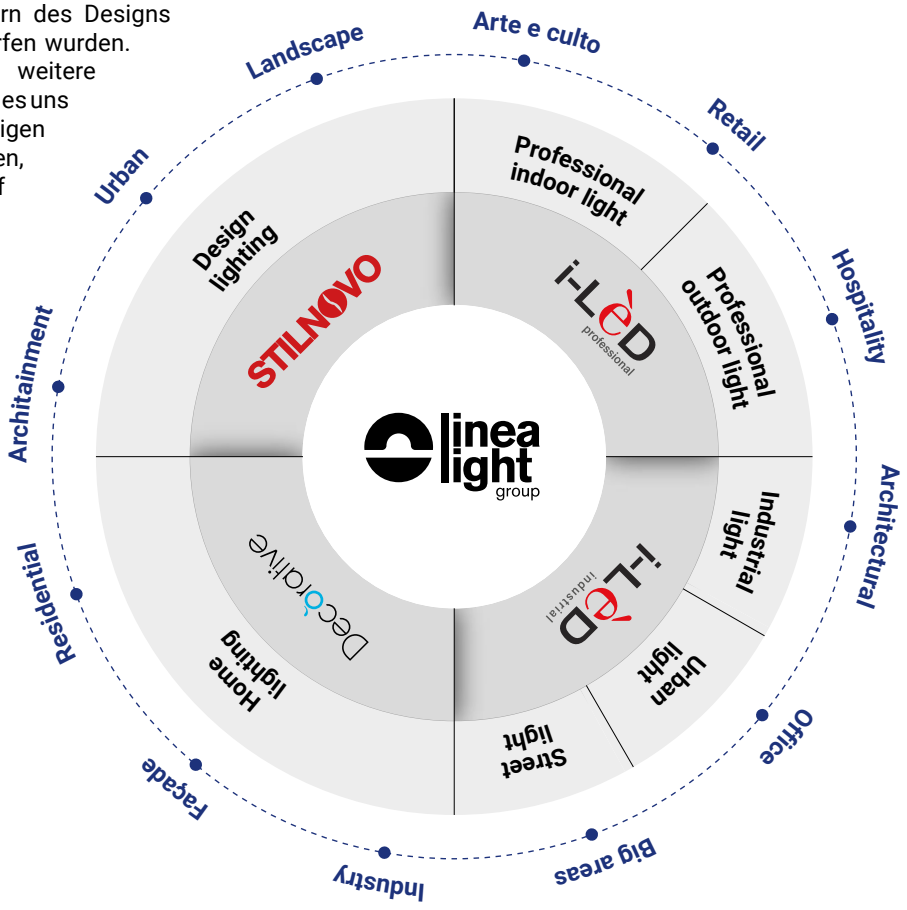




LIGHT UP

MULTI-LEVEL APPROACH

Für uns hat das Wort BELEUCHTEN eine tiefgehende Bedeutung, stellt eine wichtige Handlung im Alltag dar und verkörpert vielfältige Bedeutungen und Anwendungen: Unsere Mission ist es, all diesen Unterschiedlichkeiten eine Stimme zu geben. Aus diesem Grund findet die Gruppe Linea Light ihren Ausdruck in verschiedenen Kollektionen, die in der Lage sind, die von unseren Partnern gesuchten Beleuchtungslösungen zu lösen. Angefangen von unserer Marke **i-LèD**, die auf professionelle und industrielle Lösungen spezialisiert ist, sowie der Marke **Decorative** mit ihrer Kollektion moderner Dekorationsprodukte bis hin zu **STILNOVO**, deren zeitlose Leuchten von den Meistern des Designs der Vergangenheit und Gegenwart entworfen wurden.
Und innerhalb jeder Marke finden wir weitere **Spezialisierungsebenen** mit Produkten, die es uns ermöglichen, die multimedialen und auffälligen Fassaden moderner Architektur zu schaffen, aber auch in der Lage sind, uns bei Bedarf auf respektvolle Weise in Kirchen, Museen und allen diesen historischen Umgebungen zu „verstecken", die vor einem oft zu aufdringlichen Licht geschützt werden müssen.





NEW

UNKONVENTIONELL

Die Welt der Beleuchtung lebt von einerseits von Technologie und Innovation und andererseits von einem statischen und sich wiederholenden Ansatz. Unternehmen, die sich auf Dekorationsprodukte spezialisiert haben, konzentrieren sich ausschließlich auf Form und Design, während professionelle Unternehmen ihr Augenmerk auf Funktion und Leistung legen. Linea Light verwendet stattdessen einen „transversalen" Ansatz, eine **NEUE** Denkweise über das Produkt, die der Kreativität unseres F&E-Teams Handlungs- und Ausdrucksfreiheit überlässt. Experten für Mikroelektronik, geometrische Optik, Materialwissenschaften, digitale Informationstechnologie, aber auch mechanische Prototypenbauer und spezialisierte Dreher kommunizieren täglich mit Modedesignern, Supermarktmanagern, Managern großer Hotelketten und natürlich Fachleuten wie Architekten und Lichtdesignern, um Produkte zu entwickeln, die innovativ in Technik und Anwendung sind. Unser experimenteller Ansatz überträgt sich auf verschiedene Bereiche: Neue Ideen und Strategien werden in Logistik, Finanzen, Planung, Auswahl von Maschinen und Produktionsprozessen bis hin zu den Verkaufsmethoden als Ganzes angewendet.



1 Alle Verarbeitungsabfälle werden einer Reinigungsphase mit einem speziellen Ölabscheider unterzogen, der Öl und Späne trennt und diese Materialien wieder in die Produktionskette einführt.



2 Automatisiertes Lager bestehend aus 21.000 Kisten zur Lagerung von Komponenten und Kleinteilen. Der Autostore zeichnet sich durch eine hohe Energieeffizienz aus und optimiert den Ertrag und die Geschwindigkeit der Kommissioniervorgänge.

IDEAS!

KONKRETHEIT

Wir sind Personen die daran gewöhnt sind, **„immer neues zu Schaffen"** und **„Produkte zu entwickeln".** Wir sind sachliche Personen, aber gleichzeitig freundlich und offen und laden Profis gerne zu uns nach Hause ein und bringen sie in den Raum, den wir bevorzugen: sicherlich nicht das repräsentative Wohnzimmer, sondern die **„Küche"!** Das **„Werk"** zu zeigen, ist für uns eine Quelle großen Stolzes, aber auch der beste Weg, um unseren Gästen zu ermöglichen, die vielen Potenziale unseres Unternehmens zu verstehen, indem wir ihnen unser gesamtes Wissen und unsere Technologie zur Verfügung stellen (zusätzlich zu unseren besten Technikern), um ihre **PROJEKTIDEEN** zum Leben zu erwecken.



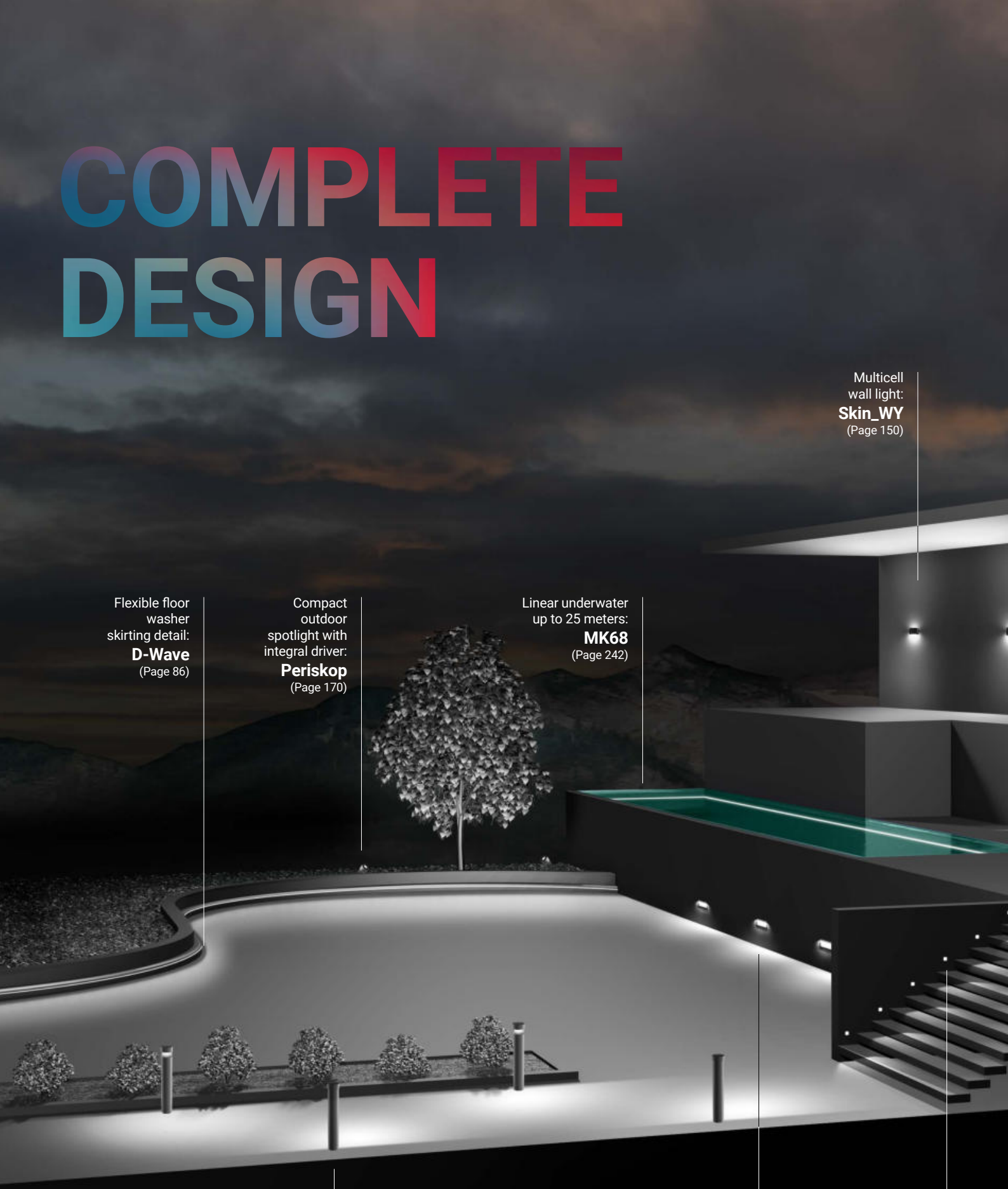
3 Manuelle Drehmaschine zur Herstellung von Prototypen und Einzelstücken.



Ferring Pharmaceuticals | Copenhagen, Denmark

Project: Foster + Partners
Photo: Nigel Young

COMPLETE DESIGN




Blade effect
wall light:
Cubit
(Page 132)
Round range
of pendants
in different finishes:
Tour Slim
(Page 34)
Step light:
Quara_RO
(Page 188)
Path
marker light:
Orma_Q
(Page 116)

HOW TO READ CATALOGUE

Nachname | typologie LED | Leistung | elektronische Funktionen

Buzzer Pro | arrayLED | 220-240 V AC | 5,4 W DC



Piktogramme
Wie man die Symbole liest siehe S. 278

Lichtemission

Bild des Produkts samt technischer Zeichnung und Informationen über die auszuführende Bohrung an der Decke

Wie man ein Produkt konfiguriert: Führer für die Zusammensetzung des fertigen Codes

	Cct	Im S - Im D	Opt
BG **76874**	**W**	865 - On req	**00**
GR 76875	**N**	870 - On req	**18**
DB 76876			

76874 + W + 18 = 76874W18

1° .Artikel-Nr. Produkt | 2° Artikel-Nr. Produkt | 3° Artikel-Nr. Optik | Artikel-Nr. der fertigen Einheit

Im-S Lumen Source | **Im-D** Lumen Delivery

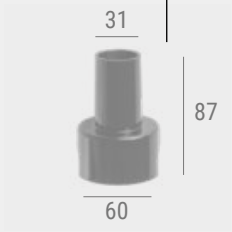
Der reale Lichtstrom **(Im-D)** wird an einer Flood-Optik und einer neutralen Farbschicht gemessen. Für nähere Angaben wird auf die technischen Datenblätter in der Website **linealight.com** verwiesen

	Col	Cct	Im S - Im D	Opt
C00013	BG	**M**	881 - On req	**RD**
On-Off	**GG**	**W**	918 - On req	**SR**
	DB	**N**	975 - On req	

C00013 + GG + W + RD = C00013GGWRD

1° .Artikel-Nr. Produkt | 2° Artikel-Nr. Ausführung | 3° Artikel-Nr. Produkt | 4° Artikel-Nr. Optik | Artikel-Nr. der fertigen Einheit

Abmessungen des Gegengehäuses | Artikel-Nr. Gegengehäuse



PVC **84918**

suitable for:

Artikel-Nr. Elektronik | Informationen zur Elektronik und Größen

89488	**89179**	**89359**
ON/OFF	ON/OFF	ON/OFF
1 - 5 art.	1 - 9 art.	1 - 18 art.
80 x 100 x h 31	92 x 117 x h 38	115 x 140 x h 50

Colors

BG Black/Grey
GR Grey
DB Dark Brown

Cct

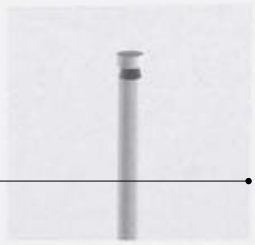
W 3000
N 4000

Optics

00 RD Asymmetric 360°
18 SR Asymmetric 180°

Legend

Buzzer | arrayLED | 220 V AC





L 400 - 7 W AC

	Cct	Im S - Im D	Opt
DG 76874	W	865 - On req	00
GR 76875	N	870 - On req	18
DB 76876			

L 700 - 7 W AC

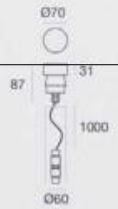
	Cct	Im S - Im D	Opt
DG 76878	W	865 - On req	00
GR 76879	N	870 - On req	18
DB 76880			

L 900 - 7 W AC

	Cct	Im S - Im D	Opt
DG 76882	W	865 - On req	00
GR 76883	N	870 - On req	18
DB 76884			

Buzzer | Kit relamping | arrayLED | 220 V AC



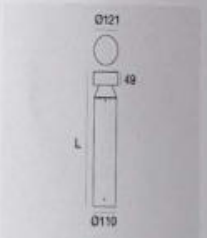


7 W AC

	Cct	Im S - Im D	Opt
DG 77187	W	865 - On req	00
GR 77188	N	870 - On req	18
DB 77189			

Buzzer Pro | arrayLED | 220-240 V AC





L 145 - 5,4 W DC - 7,1 W AC

	Col	Cct	Im S - Im D	Opt
C00018	BG	M	773 - On req	RD
On-Off	GG	W	806 - On req	SR
	DB	N	851 - On req	

L 410 - 9,3 W DC - 11 W AC

	Col	Cct	Im S - Im D	Opt
C00011	BG	M	1193 - On req	RD
On-Off	GG	W	1244 - On req	SR
	DB	N	1313 - On req	
C00014				
DALI				

L 710 - 9,3 W DC - 11 W AC

	Col	Cct	Im S - Im D	Opt
C00012	BG	M	1193 - On req	RD
On-Off	GG	W	1244 - On req	SR
	DB	N	1313 - On req	
C00015				
DALI				



Optic 00
360° light

L 910 - 9,3 W DC - 11 W AC

	Col	Cct	Im S - Im D	Opt
C00013	BG	M	1193 - On req	RD
On-Off	GG	W	1244 - On req	SR
	DB	N	1313 - On req	
C00016				
DALI				



Optic 18
180° light

Buzzer Pro | arrayLED | 300mA

L 145 - C.C. 5,4 W DC

	Col	Cct	Im S - Im D	Opt
C00017	BG	M	773 - On req	RD
	GG	W	806 - On req	SR
	DB	N	851 - On req	

Elettronica

89488	89179	89359	99332	99722
ON/OFF	ON/OFF	ON/OFF	0/1-10V	DALI
1 - 5 art.	1 - 9 art.	1 - 18 art.	1 - 56 art.	1 - 40 art.
80 x 100 x h 31	92 x 117 x h 38	115 x 140 x h 50	150 x 60 x h 35	191 x 60 x h 38

Colors
BG Black/Grey DB Dark Brown
GG Grey

Cct
M 2700 N 4000
W 3000

Optics
RD Asymmetric 360°
SR Asymmetric 180°





Indoor range index

Ceiling luminaires

Baton_R



24

Baton_Q



24

Suspended luminaires

Baton_P



30

Baton_P



30

Tour_Slim_PD Complete



53

Tour_Slim_PD Complete



53

Tour_Slim_PD



56

Tour_Slim_PD



56

Tour_Slim_PD



56

Tour_Slim_PD



56

Tour_Slim_PD



57

Tour_Slim Base



57

Tour_Slim Base



57

Tour_Slim Base



57

Linear Systems

Rollip35_MP



66

Rollip_PRO HI



70

Rollip_PRO_C HI



71

Rollip_PRO HI



70

Projectors

Navata_Optus



80

Navata_Optus



80

Navata_Optus



80

Navata Pound Shaper distance



81

Navata Pound Shaper



81

Navata Pound Shaper distance



81

Navata Pound Shaper



81

Navata Base



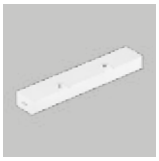
79

Navata Base



77

Navata Base



77

Outdoor range index

Linear Systems

D-Wave



98

Downlights

Orma_C
220V



113

Orma_C
220V



114

In-ground luminaires

Suelo_RX Pro
Integrated Driver



106

Beret_2R
Integrated Driver



103

Beret_2Q
Integrated Driver



103

Orma_I
220V



113

Orma_I
220V



114

Orma_IL
220V



113

Orma_IL
220V



114

Orma_Q | QJ



128 | 129

Orma_Q | QJ



128 | 129

Orma_QL



131

Orma_QL



131

Orma_QF



122

Orma_QF | QFJ



123 | 124

Orma_QF | QFJ



123 | 124

Orma_QFL



126

Orma_QFL



127

Orma_QFL



127

Wall e Ceiling luminaires

Cubit Pro



145

Cubit Pro



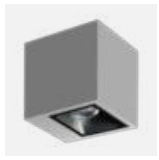
146

Cubit Pro



147

Cubit Pro



148

Cubit



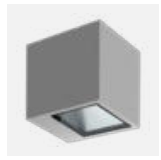
140

Cubit



140

Cubit



141

Skin_WF



158

Skin_WF



161

Skin_WL



159

Skin_WL



162

Skin_WY



163

Stadium



169

Stadium
Full Light



169

Outdoor range index

Projectors

Periskop
Integrated Driver

171

Periskop
Integrated Driver

171

Periskop
220V

177

Shaker
Integrated Driver

179

Shaker
220V

183

Clivo_2
Integrated Driver

185

Step lights

Quara_RO

190

Quara_RO

190

Quara_RO

190

Quara_R
Integrated Driver

194

Quara_Q
Integrated Driver

194

Step66
Integrated Driver

197

Step66
Integrated Driver

200

Envelope_RW
Integrated Driver

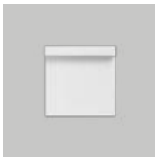
204

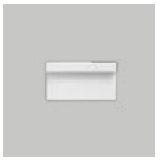
Envelope_R

208

Envelope_Q

211

Optiwall

214

Optiwall

214

Optiwall

214

Alcor_R
Integrated Driver

218

Alcor_Q
Integrated Driver

219

Astropek_1
220V

222

Astropek_2
220V

222

Astropek_4
220V

222

Footpad_R

227

Footpad_Q

227

Bollards

Buzzer
Buzzer Pro

236 | 238

Buzzer
Buzzer Pro

236 | 238

Buzzer
Buzzer Pro

236 | 238

Buzzer
Buzzer Pro

236 | 239

Buzzer Pro

239

Nail

241

Nail

241



Underwater range index

MK68_R



249

MK68_Q



249

Industrial lighting range index

Raptor



258

Raptor



258

Raptor



259

Urban lighting range index

Parker



262

Outdoor micro-driver range index

In-ground luminaires

Suelo_RX Pro
Integrated Driver

106

Beret_2R
Integrated Driver

103

Beret_2Q
Integrated Driver

103

Orma_QF
Integrated Driver

122

Orma_QFL
Integrated Driver

126

Projectors

Periskop
Integrated Driver

171

Periskop
Integrated Driver

171

Shaker
Integrated Driver

179

Clivo_2
Integrated Driver

185

Step lights

Quara_R
Integrated Driver

194

Quara_Q
Integrated Driver

194

Step66
Integrated Driver

197

Step66
Integrated Driver

200

Envelope_RW
Integrated Driver

204

Alcor_R
Integrated Driver

218

Alcor_Q
Integrated Driver

219

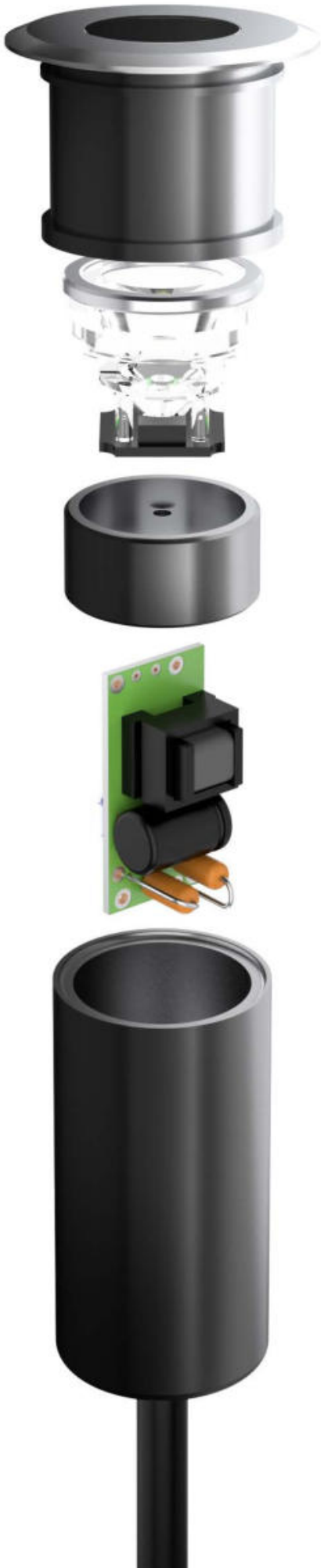
MICRO-DRIVER





NUN IST DER DRIVER **AN BOARD!** DIE GESAMTE i-LèD-TECHNOLOGIE IN DER HANDFLÄCHE EIN.

Die Linea Light Group hat die ersten Mini-Spotlights mit integriertem Driver geschaffen. Wir haben Geräte entwickelt und realisiert, die zwar so groß wie eine Hand sind, aber die von unseren Produkten geforderte Leistung unverändert beibehalten. Bei den neuen Mini-Spotlights kommt im Zuge der Installation keine Fernstromversorgung zum Einsatz. Es handelt sich um Objekte mit ausgeklügeltem Design, die die beste und kleinste Technologie enthalten, die es gibt. Der integrierte Driver, der in den Leuchtenkörper zum Einsatz kommt, kann für verschiedene Konfigurationen wie Up-Light, Path-Markers und Accent Lighting angewendet werden. Die neuen Leuchtkörper haben extrem kleine Abmessungen; der Stahlkörper ist dank seiner hohen Schutzart (IP67) ideal für Installationen im Außenbereich. Linea Light Group hat dem Fachmann verschiedene Optiken zur Verfügung gestellt, die für verschiedene Anwendungen geeignet sind, auch für die anspruchsvollsten. Einfach, schnell und ausgeklügeltes Design sind die drei Pluspunkte, die die neue technologische Grenze der Linea Light Group definieren.



STANDARD-INSTALLATION SPOTLIGHT + DRIVER



Scale 1:1

NEUES SPOTLIGHT MIT INTEGRIERTEM DRIVER

Die Linea Light Group hat mit ihren Innovationen die Arbeit von Fachleuten und Installateuren vereinfacht und beschleunigt. Wir haben kompakte, unverzichtbare und leistungsstarke Leuchtkörper entwickelt, die dank der vollständigen Integration des Drivers in das Gehäuse der Leuchte die Verwendung externer Netzteile überflüssig machen. In nur wenigen Zentimetern haben wir die beste elektronische Technologie mit der besten Leistung konzentriert.



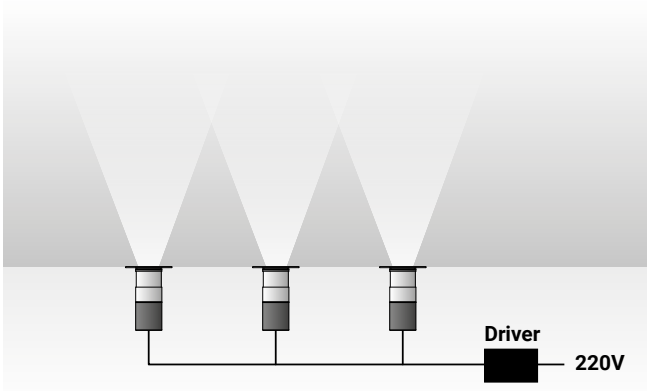
Scale 1:1

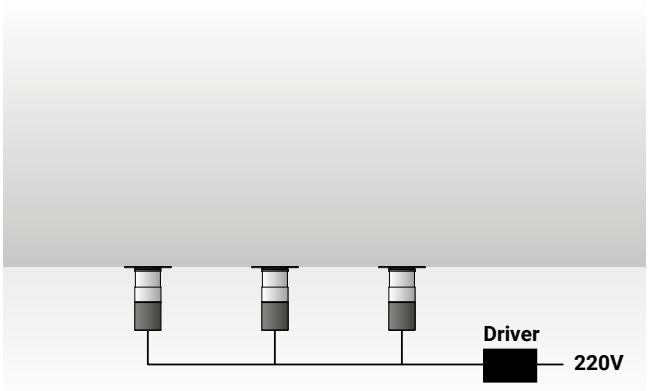


INSTALLATION, VERWALTUNG UND INTEGRATION DER ANLAGE: ALLES WIRD EINFACHER

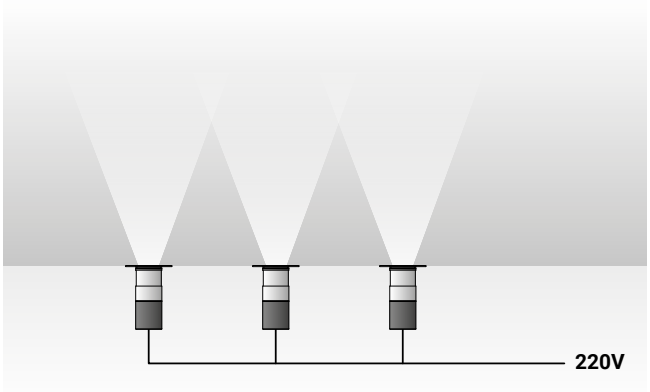
Einfache und schnelle Installation sind die Pluspunkte unserer neuen Geräte. Jede Montage- und Konstruktionsphase wird dank des integrierten Drivers vereinfacht und beschleunigt. Die große Neuheit liegt in den Abmessungen, zum ersten Mal wurde der Driver in ultrakompakte Geräte eingebaut. Diese Lösung erleichtert die Planung und die Realisierung von Beleuchtungssystemen auch in komplexen oder sensiblen Kontexten. Das neue integrierte Driversystem ermöglicht die Schaffung viel umfassendere Lichtlinien als im Falle einer Verwendung von Externen Drivern. Der größte Vorteil dieser neuen Leuchtkörper besteht darin, dass es zu keinen Spannungsabfällen mehr kommt. Bei einer Störung oder Abschaltung eines einzelnen Spotlights bleibt die Linie voll aktiv. Durch den Austausch des defekten Leuchtkörpers wir die perfekte Lichtkontinuität wieder hergestellt. Ein weiterer Vorteil ist die einfache Integration in ein bereits bestehendes System. Jedes Gerät kann unabhängig von der Hauptstromversorgung verwaltet werden. Schnell und hervorragendes Design sind die neuen Betriebsparadigma der Linea Light Group. Die technologische Innovation umfasst acht Produktfamilien: Alcor, Suelo, Beret, Quara, Step, Clivo, Shaker und Periskop. Alle wurden für spezifische Installationen und mit qualitativ hohen Leistungen entwickelt. Egal ob Up-Light, Path-Markers oder Accent Lighting jede Konfiguration ist einfach zu installieren und zu warten.

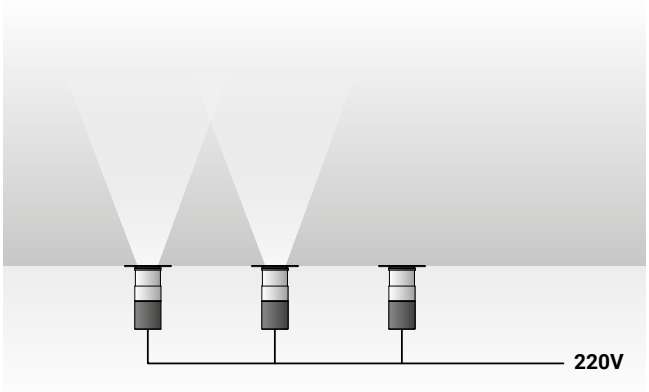
Die Fehlfunktion des externen Drivers beinhaltet das Herunterfahren des gesamten Systems.





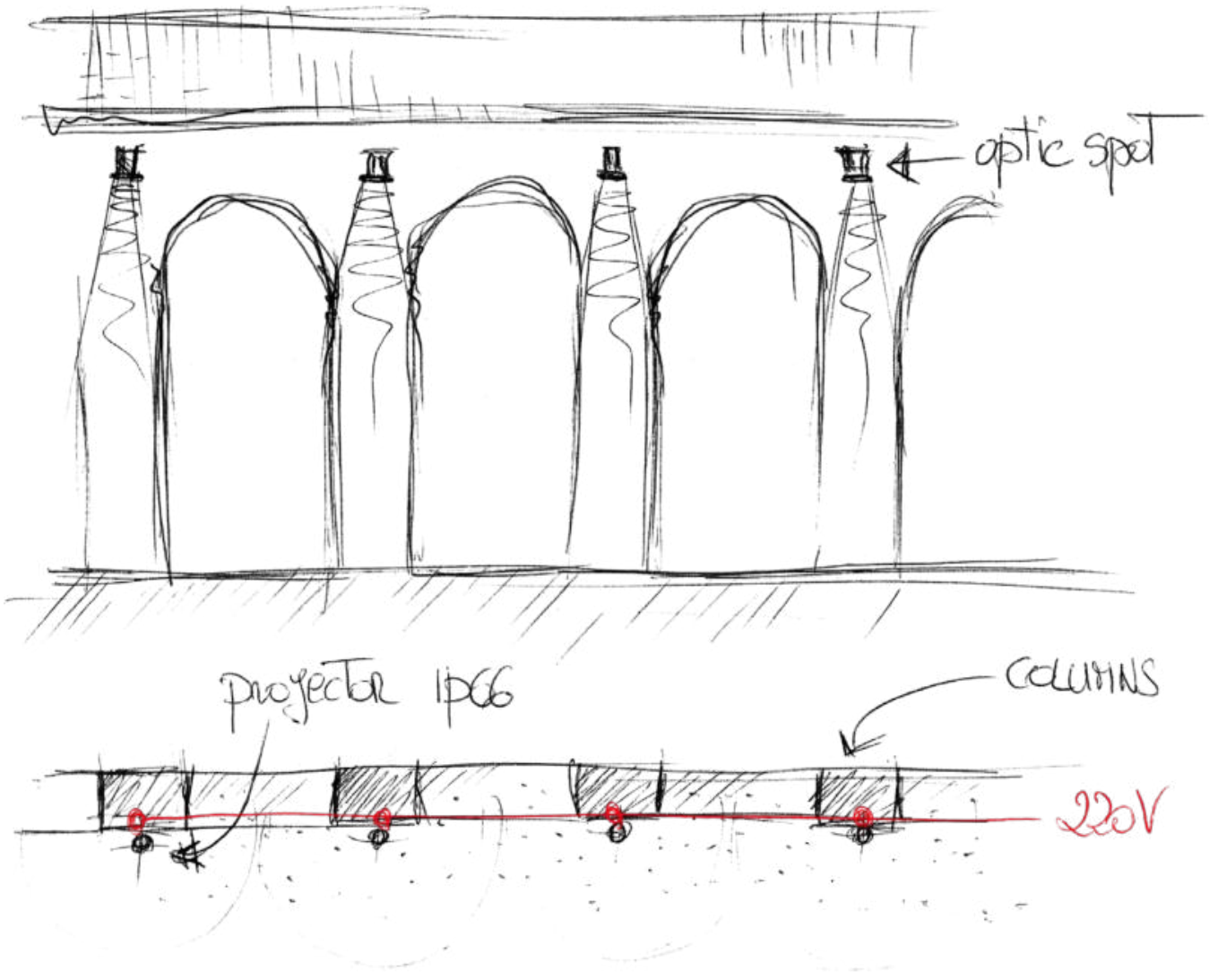
Mit dem im Produkt integrierten Driver funktioniert das Beleuchtungssystem auch bei Störungen weiter. Durch den Austausch des einzelnen Leuchtkörpers nimmt das System den vollen Betrieb wieder auf.





MAXIMALE VIELSEITIGKEIT BEI DER PLANUNG

Die Installation der neuen Spotlights mit integriertem Driver der Linea Light Group ist einfach und intuitiv und die Bedienung ist benutzerfreundlich und schnell, auch in komplexen Kontexten wie historisch-künstlerischen Umgebungen. Bezogen auf die Anlage wurde alles extrem vereinfacht. Es ist nicht mehr notwendig, eine Anschlussdose für alle Stromversorgungen der Anlage vorzusehen. In auserlesenen Kontexten mit architektonischem Wert ist dies ein entscheidender Faktor, da es oft nicht möglich ist, ein komplexes System wie bei Neubauten zu realisieren. Die neuen Leuchtkörper mit integriertem Driver eignen sich ideal für die Akzentbeleuchtung oder die Beleuchtung relevanter architektonischer Details, die zart betont werden müssen.
Ein wichtiger Pluspunkt ist die Möglichkeit, sehr ausgedehnte Beleuchtungslinien zu schaffen. Die Planung und die Verkabelung des Systems sind jetzt einfacher und schneller, wodurch Zeit und Kosten für Anschluss und Wartung gespart werden. Zwei wesentliche Faktoren, die unsere Produkte wettbewerbsfähig machen, ohne Kompromisse bei Leistung und Effizienz einzugehen.









INDOOR



BATON



KONFIGURATION UND KOMFORT



NEUE OPTISCHE EINHEIT FÜR EINE BESSERE PLANUNGSVIELFALT

Die Baton-Produktfamilie führt neue Hochleistungs-LEDs und eine neue Optikgruppe ein, die aus einem Reflektor aus Aluminium mit drei verschiedenen Lichtabstrahlwinkeln besteht. Baton richtet sich an den Designer, indem sie Lichtleistung und hohen Sehkomfort durch die zurückgesetzte Position des LED-Stromkreises bietet und eine Entblendung mit UGR-Werten von <16 garantiert. Zwei geometrische Formen, Zylinder und Parallelepiped, und zwei Möglichkeiten der Installation, an der Decke oder hängend. Baton ist bei alleiniger Verwendung extrem minimal, kann jedoch unglaublich szenografisch werden, wenn die verschiedenen verfügbaren Modelle miteinander kombiniert werden.





LIEBE ZUM DETAIL

Die Körper sind aus pulverbeschichtetem Aluminium, matt weiß oder matt schwarz. Sie fügen sich perfekt in den architektonischen Raum ein. Das optische Fach zeichnet sich durch ein ästhetisches Element aus, das Baton wirkungsvollen Sehkomfort garantiert.

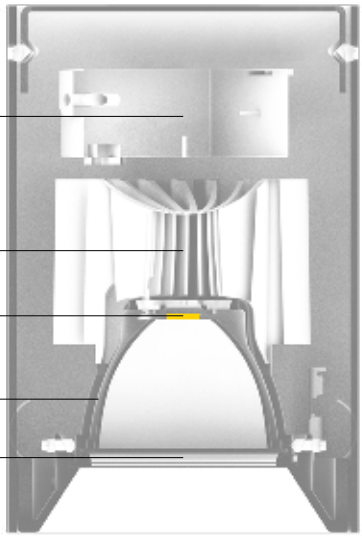
TECHNOLOGISCHES HERZ

Die gesamte Technologie in einem nüchternen und minimalistischen Design, kurz gesagt Baton.

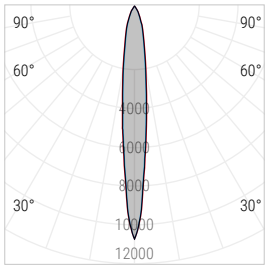
Comfort

CRI 92

UGR≤16

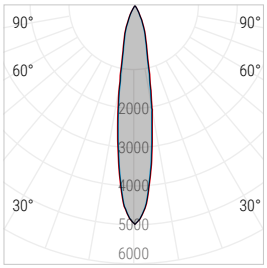


Die photometrischen Kurven beziehen sich auf Baton 9W (84581)



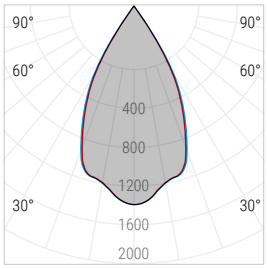
C0/C180 C90/C270

Optic 10 Spot



C0/C180 C90/C270

Optic 20 Spot



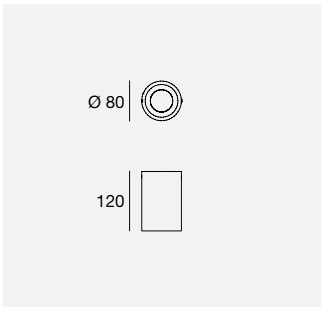
C0/C180 C90/C270

Optic 50 Wide Flood

Baton_R | arrayLED | 220-240 V AC | 7,3 W DC - 9 W AC

NEW IP40 IP65 UGR ≤16





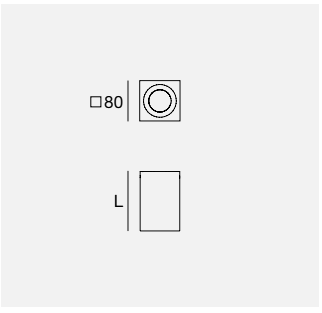
120 mm

	Cri	Cct	lm S - D	Opt
WH **84581**	92	**M**	838 - 663	**10**
WH BK **84582**	92	**W**	877 - 694	**20**
WH AU **84583**	92	**N**	943 - 746	**50**
BK BK **76084**	92			
BK AU **76085**	92			

Baton_Q | arrayLED | 220-240 V AC | 7,3 W DC - 9 W AC

NEW IP40 IP65 UGR ≤16





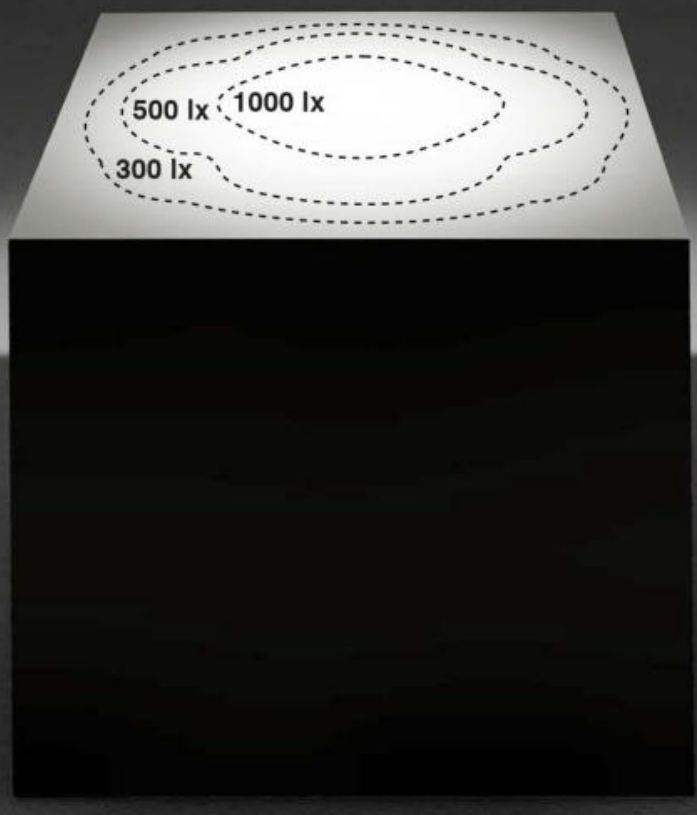
120 mm

	Cri	Cct	lm S - D	Opt
WH **84584**	92	**M**	838 - 663	**10**
WH BK **84585**	92	**W**	877 - 694	**20**
WH AU **84586**	92	**N**	943 - 746	**50**
BK BK **76086**	92			
BK AU **76087**	92			

200 mm

	Cri	Cct	lm S - D	Opt
WH **84587**	92	**M**	838 - 663	**10**
WH BK **84588**	92	**W**	877 - 694	**20**
WH AU **84589**	92	**N**	943 - 746	**50**
BK BK **76088**	92			
BK AU **76089**	92			

Baton_Q:
76089W10
Worktop dimensions:
(L x P x H) 1000 x 1000 x 1000 mm
Ceiling height:
2800 mm
Lamp height from worktop:
1600 mm
Average illuminance:
435 lx
UGR:
≤16



FARBKOMBINATIONEN

BATON_R



WHITE / WHITE
Ø80 - H120



WHITE / GOLD
Ø80 - H120



WHITE / BLACK
Ø80 - H120



BLACK / BLACK
Ø80 - H120



BLACK / GOLD
Ø80 - H120

BATON_Q



WHITE / WHITE
80x80 - H120



WHITE / GOLD
80x80 - H120



WHITE / BLACK
80x80 - H120



BLACK / BLACK
80x80 - H120



BLACK / GOLD
80x80 - H120

BATON_Q



WHITE / WHITE
80x80 - H200



WHITE / GOLD
80x80 - H200



WHITE / BLACK
80x80 - H200



BLACK / BLACK
80x80 - H200



BLACK / GOLD
80x80 - H200

BATON_P



WHITE / GOLD
Ø60 - H400



WHITE / BLACK
Ø60 - H400



BLACK / GOLD
Ø60 - H400



BLACK / BLACK
Ø60 - H400

BATON_P



WHITE / GOLD
Ø60 - H250



WHITE / BLACK
Ø60 - H250



BLACK / GOLD
Ø60 - H250



BLACK / BLACK
Ø60 - H250

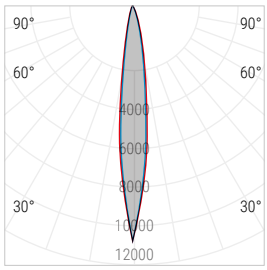






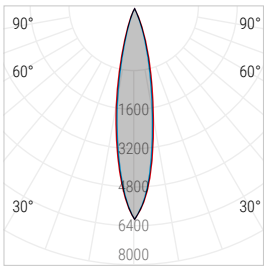
TOTAL BLACK FINISH

Die photometrischen Kurven beziehen sich auf Baton 8,2W (84575-84578)



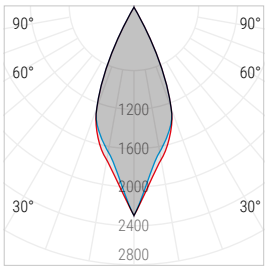
C0/C180 C90/C270

Optic 10 Spot



C0/C180 C90/C270

Optic 20 Spot



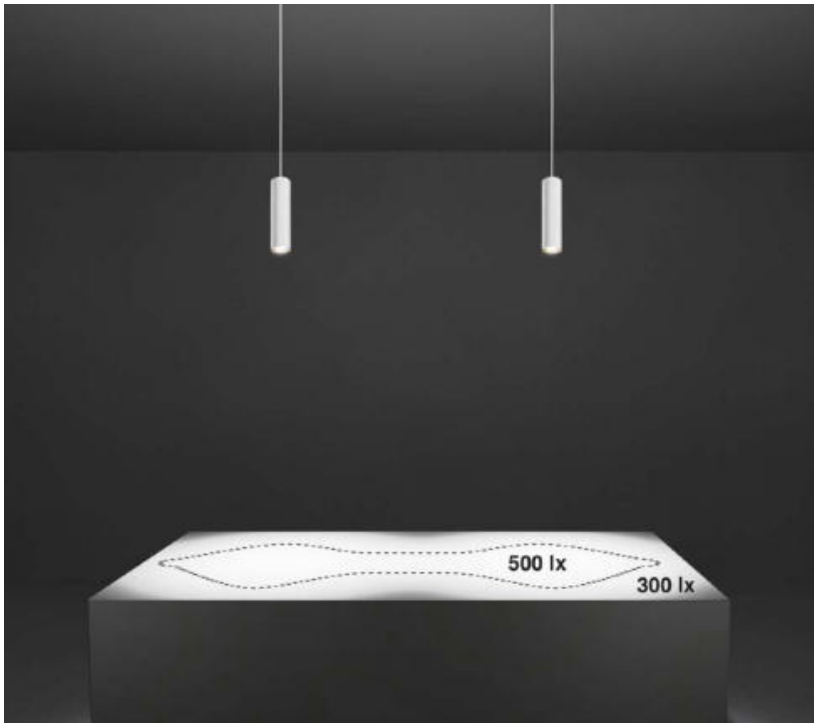
C0/C180 C90/C270

Optic 45 Flood

CRI 92

Comfort

UGR≤16

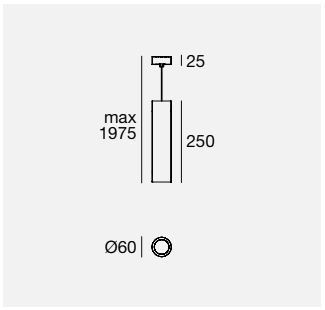


Baton_P:
84576W45
Abmessungen der Arbeitsfläche:
(L x P x H) 1800 x 900 x 800 mm
Deckenhöhe:
2800 mm
Lampenhöhe bezogen auf die Arbeitsfläche:
1000 mm
Mittlere Beleuchtungsstärke auf die Arbeitsfläche:
350 lx
UGR:
≤16

Baton_P | arrayLED | 220-240 V AC | 6,3 W DC - 8,2 W AC

NEW IP40 UGR ≤16





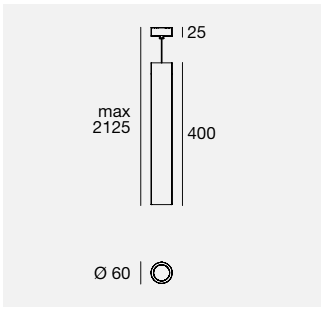
250 mm

	Cri	Cct	lm S - D	Opt
WH BK **84575**	92	**M**	621 - 407	**10**
WH AU **84576**	92	**W**	665 - 426	**20**
BK BK **76102**	92	**N**	718 - 458	**45**
BK AU **84577**	92			

Baton_P | arrayLED | 220-240 V AC | 6,3 W DC - 8,2 W AC

NEW IP40 UGR ≤16





400 mm

	Cri	Cct	lm S - D	Opt
WH BK **84578**	92	**M**	621 - 407	**10**
WH AU **84579**	92	**W**	665 - 426	**20**
BK BK **76103**	92	**N**	718 - 458	**45**
BK AU **84580**	92			





Cob44_R
For additional information:
Catalog i-LèD Professional

FAMILY FEELING

Baton teilt technische Eigenschaften und ästhetische Linien mit Cob44 und Illuminantor. Der Designer kann daher Einbaulösungen mit Decken- oder Hängelösungen kombinieren, um einen perfekte Designzusammenhang und -einheitlichkeit zu erzielen.



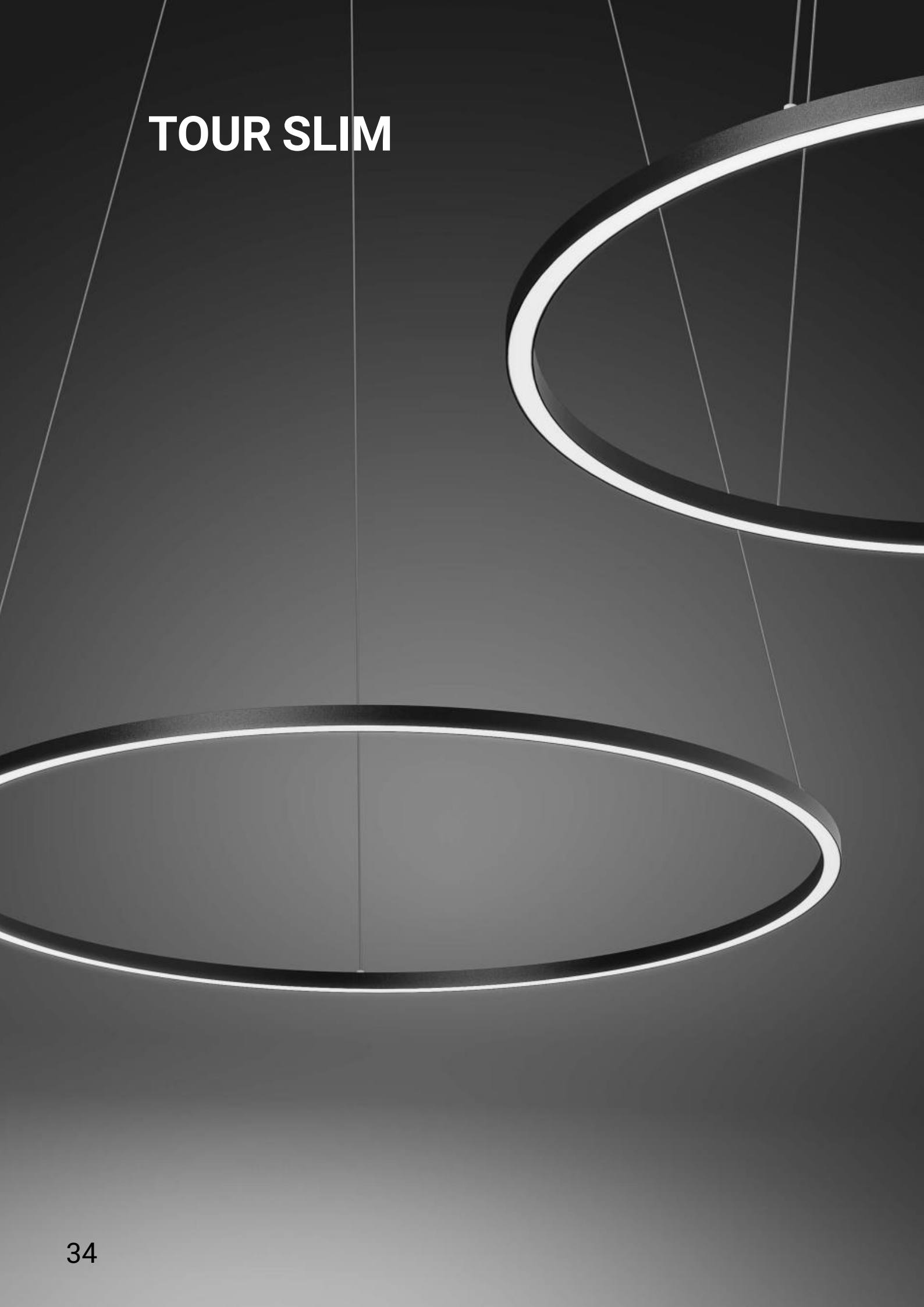
Illuminator
For additional information:
Catalog i-LèD Professional



Cob44_Q
For additional information:
Catalog i-LèD Professional



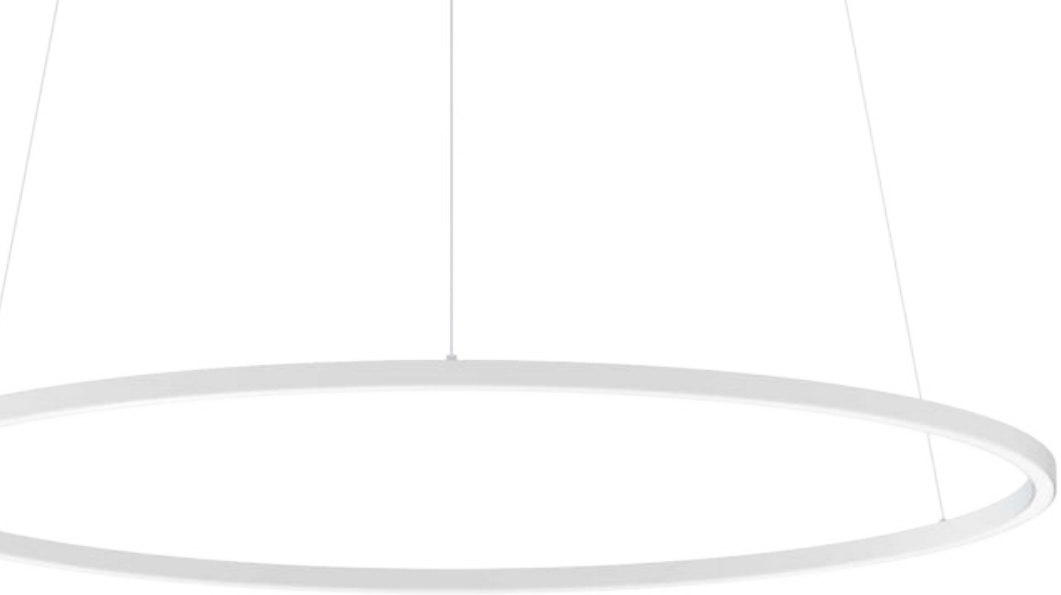
TOUR SLIM



MIT DEM NEUEN BESONDERS DÜNNEN PROFIL HABEN WIR UNS SELBST ÜBERTROFFEN

Tour Slim ist die neue Idee von dünnen runden Profilen, um Wohn- und Contractbereiche zu beleuchten. Wir haben an den Abmessungen und den Leistungen gearbeitet. Tour Slim hat einen Querschnitt von nur 29x29 mm und bietet dank des komplanaren Diffusors, extrudiert und gebogen in einem Stück, einen hohen Sehkomfort. Das Licht ist verbreitet und direkt auf die Fläche gerichtet, ohne ich seitlich zu zerstreuen.
Die Kollektion sieht fünf Durchmesser (Ø550, 700, 900, 1150 e 1450 mm) und zwei Hängeversionen vor, wobei für die Durchmesser 550 und 700 mm auch eine Complete-Version angeboten wird. Die vier Ausführungen sind das perfekte Gleichgewicht zwschen Eleganz und Leichtigkeit.







NICHT WAHRNEHMBARE PRÄSENZ

Tour Slim, dank ihres minimalen Profils ist sie eine diskrete Präsenz im Wohnraum. Man nimmt nur ein weiches und definiertes Licht wahr, wodurch ein deutlicher Sehkomfort bestimmt wird. Für die Kollektion sind zwei verschiedene Hängeversionen vorgesehen: mittlere Deckenrosette und Befestigungskit. Die mittlere Deckenrosette einschließlich Versorgung enthält die drei Kabel. Das Kit enthält drei Deckennippel mit Fernbedienung für mehr ästhetische Sauberkeit. Diese Lösung erleichtert die Schaffung von multiplen Kompositionen. Tour Slim ist in drei Farbtemperaturen erhältlich: 2700 K, 3000 K und 4000 K, die sich an verschiedene Planungs- und Installationsanforderungen anpassen. Die Kombination all dieser Elemente macht die Kollektion äußerst flexibel und vielseitig und lässt sich leicht an unterschiedliche Umgebungsbedingungen anpassen.


Private project | Modena, Italy
MAPPLETHORPE Perfection in Form
LIFE AT THE EDGE

House DG | Vicenza, Italy

Was einem sofort im Living-Bereich in die Augen fällt, ist die beeindruckende doppelte Deckenhöhe, die durch die Installation von drei Hängeleuchten Tour Slim mit in Gold und unterschiedlichen Durchmessern auf unterschiedlichen Höhen verstärkt wird. Die Wirkung der Hängeleuchten ist ein Lichtspiel, eine feinsinnige Dynamik, die die Eleganz dieses Teils des Hauses unterstreicht.

Architektonisches Projekt und Lichtdesign:
Didonè Comacchio Architects





Tour_Slim composition

1 x Ø 700 mm **76231M00** + accessory **64575** + remote driver
1 x Ø 900 mm **76235M00** + accessory **64575** + remote driver
1 x Ø 1450 mm **76243M00** + accessory **64575** + remote driver


Knoll
Textiles





Aria Wellbeing Retreat & SPA | Como, Italy

In den Innenräumen des Resorts war die Leitidee des Projekts in seiner Gesamtheit, warme, freundliche und sehr luxuriöse Räume zu schaffen. Die Hängeleuchten wurden in unterschiedlichen Installationen in den Living-Bereichen der Suiten verwendet mit Goldausführung und 2700K Farbtemperatur.

Lichtdesign:
arch. Giorgio Colombo, Light+Arch Consultancy

Tour_Slim composition

1 x Ø 700 mm **76231M00** +
accessory **64189** + remote driver

1 x Ø 1150 mm **76239M00** +
accessory **64189** + remote driver





Tour_Slim composition

1 x Ø 700 mm **76230W00** + accessory **64012**
1 x Ø 1450 mm **76242W00** + accessory **64032**

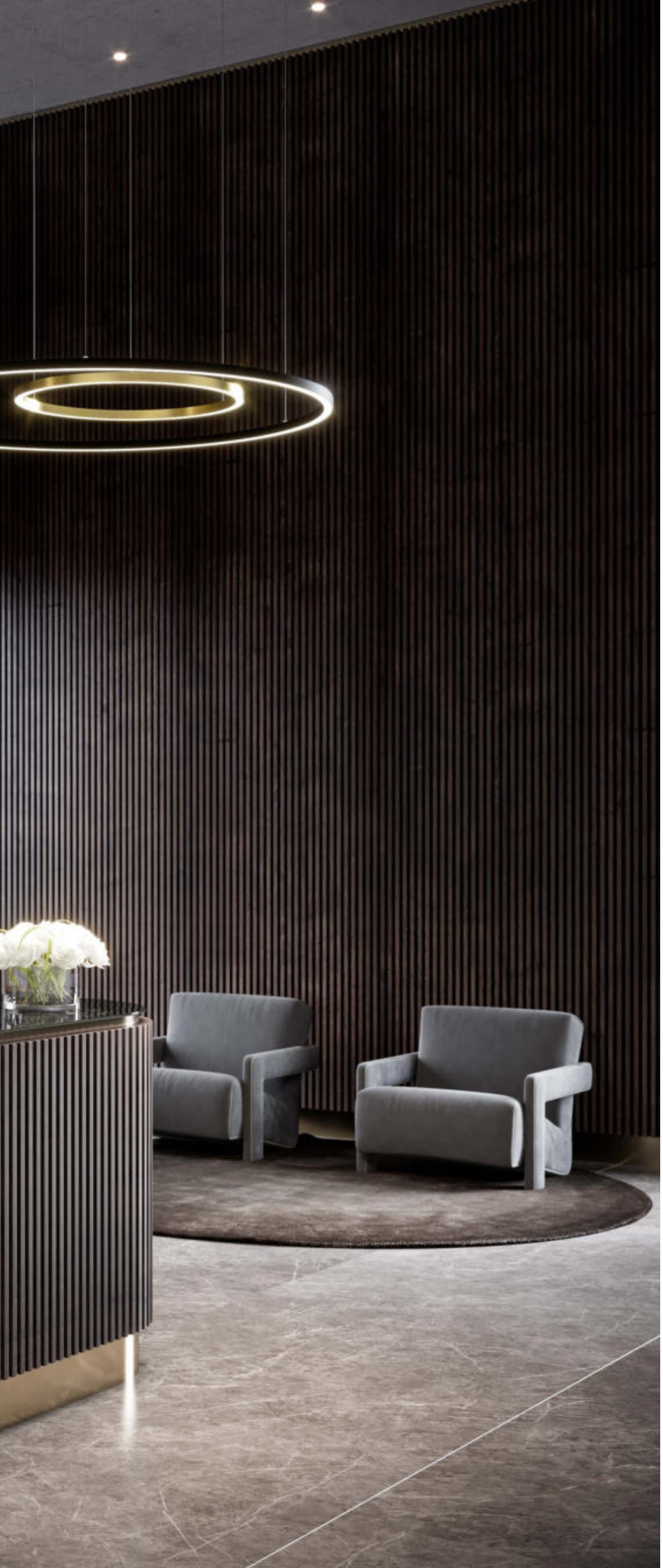


VISUELLE HARMONIE IM PERFEKTEN GLEICHGEWICHT

Tour Slim ist die optimale Kollektion für die Gestaltung von Umgebungen, die sich durch große und luftige Räume auszeichnen. Die unterschiedlichen Durchmesser und Ausführungen begünstigen die Schaffung origineller und überraschender Kombinationen, die jedes Mal anders sind. Die kompositorischen Möglichkeiten vervielfachen sich durch das Spiel mit Kontrasten und Assonanzen, mit Neigungen und Höhen. Tour Slim ermöglicht eine große Bewegungsfreiheit und Rauminterpretation. Dank des dünnen Profils und der Leichtigkeit der Aufhängungskabel kann der Designer immer neue und persönliche Lösungen erfinden.







Tour_Slim composition

2 x Ø 550 mm **76227W00 +**
accessory **64670 +**
remote driver

1 x Ø 900 mm **76236W00 +**
accessory **67670 +**
remote driver

1 x Ø 1150 mm **76240W00 +**
accessory **67670 +**
remote driver

1 x Ø 1450 mm **76244W00 +**
accessory **67670 +**
remote driver



Tour Slim
Ø 550 mm
Tour Slim Complete
Ø 550 mm

Tour Slim
Ø 700 mm
Tour Slim Complete
Ø 700 mm

Tour Slim
Ø 900 mm

ABMESSUNGEN UND FARBEN FÜR IMMER NEUE KOMPOSITIONEN



Tour Slim
Ø 1150 mm

Tour Slim
Ø 1450 mm

Wir haben vier elegante und wesentliche Ausführungen definiert: Weiß und Schwarz strukturiert, Gold und Kupfer gebürstet. Tour Slim zeichnet sich auch durch eine starke technische Komponente aus, wie den perfekt bündigen und homogenen Opaldiffusor, der der Kollektion einen hohen visuellen Komfort ohne Blendung oder seitliche Streuung verleiht. Die punktgenaue Verwaltung der Geräte vervollständigt das technologische Potenzial der Familie. Dank digitaler DALI, DALI2- und analoger 1-10-V-Protokolle, Push-Dimm, Phase-Cut ist es möglich, jede Aufhängung und ihre Funktionalität unter Kontrolle zu haben und die Produktion spezifischer Lichtszenen zu steuern.



White



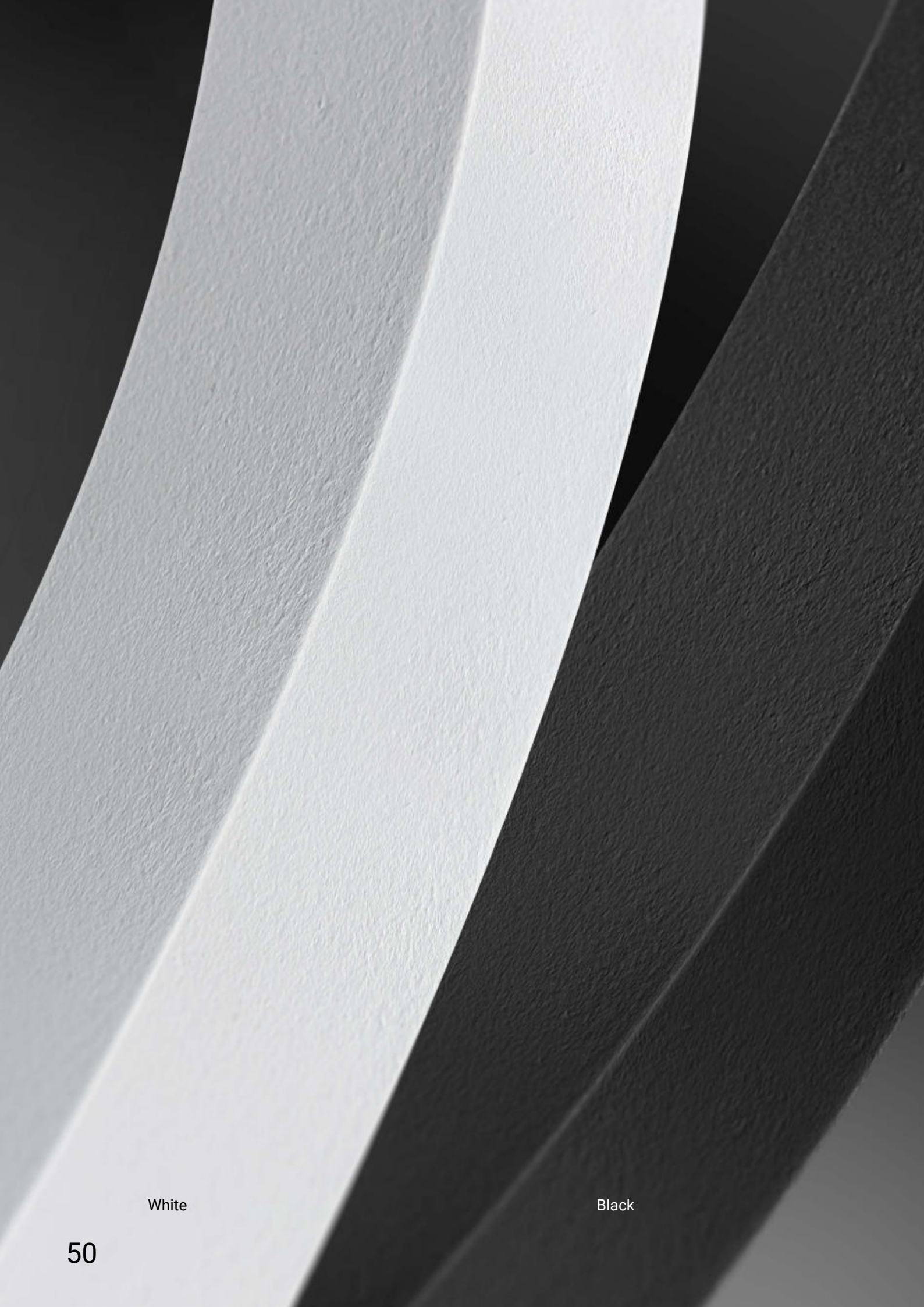
Black



Copper



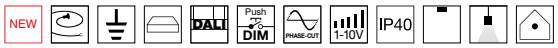
Gold


White
Black

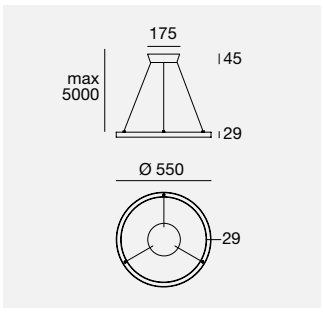

Copper
Gold



Tour_Slim_PD Complete | topLED | 220-240 V AC | 29 W DC - 36 W AC







On/Off - Phase Cut - Push Dimm

		Cri	Cct	lm S - D	Opt
WH	**76677**	90	**M**	3059 - 1915	**00**
BK	**76675**	90	**W**	3279 - 2023	
AU	**76673**	90	**N**	3477 - 2176	
CU	**76671**	90			

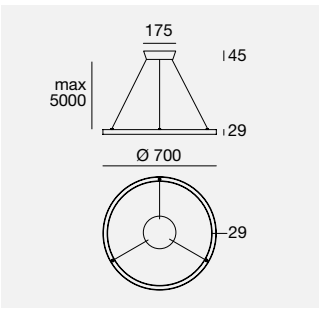
DALI - 1-10V

		Cri	Cct	lm S - D	Opt
WH	**76678**	90	**M**	3059 - 1915	**00**
BK	**76676**	90	**W**	3279 - 2023	
AU	**76674**	90	**N**	3477 - 2176	
CU	**76672**	90			

Tour_Slim_PD Complete | topLED | 220-240 V AC | 36 W DC - 44 W AC







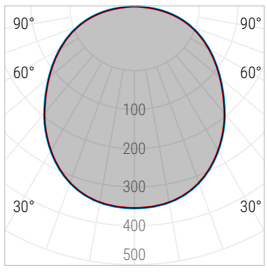
On/Off - Phase Cut - Push Dimm

		Cri	Cct	lm S - D	Opt
WH	**76731**	90	**M**	3861 - 2317	**00**
BK	**76729**	90	**W**	4139 - 2483	
AU	**76727**	90	**N**	4389 - 2632	
CU	**76725**	90			

DALI - 1-10V

		Cri	Cct	lm S - D	Opt
WH	**76732**	90	**M**	3861 - 2317	**00**
BK	**76730**	90	**W**	4139 - 2483	
AU	**76728**	90	**N**	4389 - 2632	
CU	**76726**	90			

Die photometrischen Kurven beziehen sich auf Tour_Slim_ PD Complete 36W (76677)



C0/C180 C90/C270

Optic 00 Diffused

Colors

WH White
BK Black
AU Gold
CU Copper

Cct

M 2700
W 3000
N 4000

Optics

00 Diffused

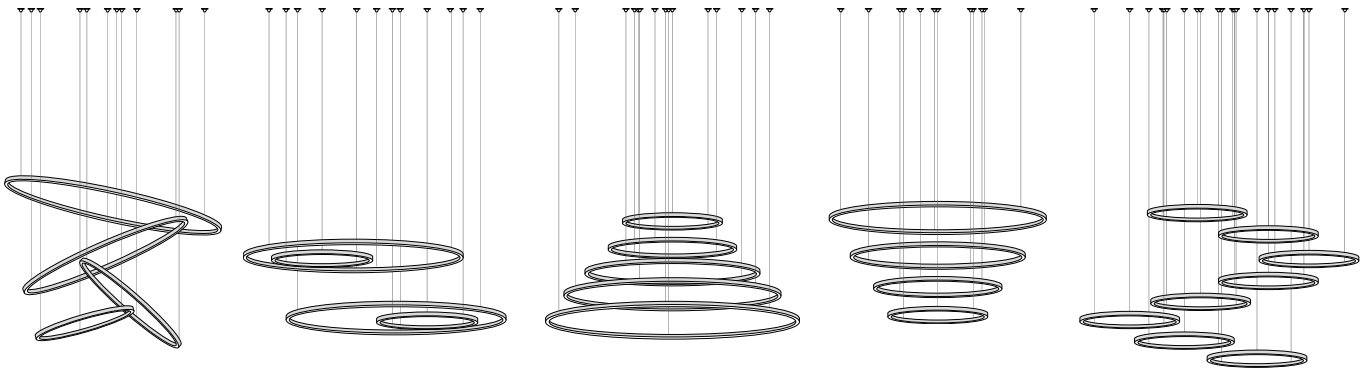
ROSETTE ODER BEFESTIGUNGSKIT UND FERUNSEUERUNG, DIE MÖGLICHKEITEN SIND UNZÄHLIGE

Tour Slim bietet dem Planer zwei Möglichkeiten zuzüglich einer zur Installation. Mit mittlere Deckenrosette mit drei Kabeln einschließlich Versorgung ist in zwei Abmessungen erhältlich: Ø175 mm mit einer Leistung von 50 W-70 W, on/off, DALI, 1-10V, Phase-cut, Push Dimm oder Ø300 mm mit einer Leistung von 100 W-150 W, On/off, DALI 2, Phase Cut, Push Dimm. Das Befestigungskit besteht aus drei Deckennippeln, die die Stützseile und die Versorgungskabel befestigen. Der Driver muss in einem gewissen Abstand befestigt werden. Diese drei Lösungen ermöglichen eine große Ausdrucksfreiheit, die es Ihnen ermöglicht, mit extremer Vielfalt zu kreieren, indem Sie Höhen, Neigungen und Durchmesser mit den Oberflächen kombinieren.



ANWENDUNGSBEISPIELE

Hier finden Sie unter den vielen Ihrer Erfindungen einige Beispiele für die kreative Gestaltung von Tour Slim. Symmetrische oder asymmetrische Kaskaden, konzentrisch konvergierend oder divergierend. Einfach probieren!





Tour_Slim **76239 +**
Tour_Slim Base **64043**



Tour_Slim **76226 +**
fixing kit **64179 +**
remote driver



Tour_Slim **76237 +**
Tour_Slim **76233 +**
Tour_Slim Base **64060**

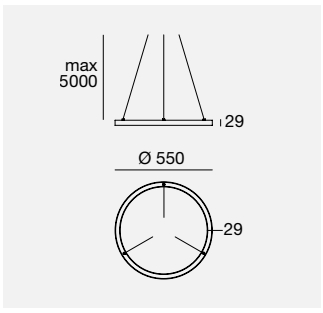


Tour_Slim **76232 +**
Tour_Slim Base **64021**

Tour_Slim_PD | topLED | 24 V DC | 29 W DC

NEW IP40





		Cri	Cct	lm S - D	Opt
WH	**76229**	90	**M**	3059 - 1915	**00**
BK	**76228**	90	**W**	3279 - 2023	
AU	**76227**	90	**N**	3477 - 2176	
CU	**76226**	90			

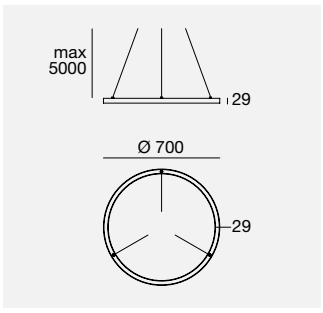
Elektronik

99374	**83018**	**99332**	**99722**	**83062**
ON/OFF 1 - 2 art. 210 x 48 x h 25	PUSH 1 - 2 art. 210 x 49 x h 30	0/1-10V 1 - 5 art. 150 x 60 x h 35	DALI 1 - 4 art. 191 x 63 x h 38	DALI PUSH 1 - 5 art. 280 x 43 x h 30

Tour_Slim_PD | topLED | 24 V DC | 36 W DC

NEW IP40





		Cri	Cct	lm S - D	Opt
WH	**76233**	90	**M**	3861 - 2317	**00**
BK	**76232**	90	**W**	4139 - 2483	
AU	**76231**	90	**N**	4389 - 2632	
CU	**76230**	90			

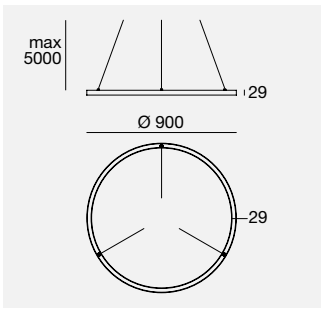
Elektronik

99374	**83018**	**99332**	**99722**	**83062**
ON/OFF 1 - 2 art. 210 x 48 x h 25	PUSH 1 - 2 art. 210 x 49 x h 30	0/1-10V 1 - 4 art. 150 x 60 x h 35	DALI 1 - 3 art. 191 x 63 x h 38	DALI PUSH 1 - 4 art. 280 x 43 x h 30

Tour_Slim_PD | topLED | 24 V DC | 45 W DC

NEW IP40





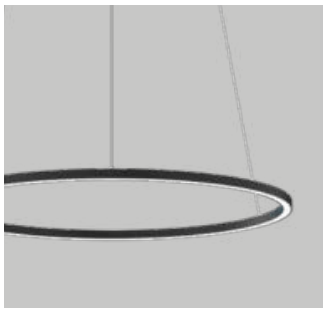
		Cri	Cct	lm S - D	Opt
WH	**76237**	90	**M**	4953 - 2893	**00**
BK	**76236**	90	**W**	5310 - 3100	
AU	**76235**	90	**N**	5630 - 3286	
CU	**76234**	90			

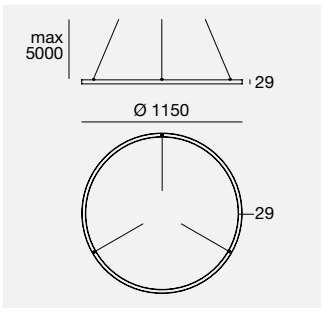
Elektronik

99374	**83018**	**99332**	**99722**	**83062**
ON/OFF 1 art. 210 x 48 x h 25	PUSH 1 art. 210 x 49 x h 30	0/1-10V 1 - 3 art. 150 x 60 x h 35	DALI 1 - 2 art. 191 x 63 x h 38	DALI PUSH 1 - 3 art. 280 x 43 x h 30

Tour_Slim_PD | topLED | 24 V DC | 56 W DC

NEW IP40





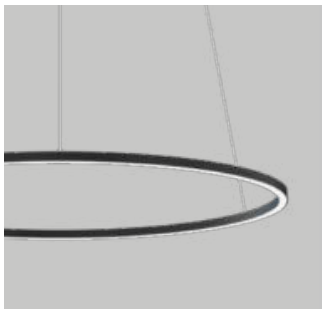
		Cri	Cct	lm S - D	Opt
WH	**76241**	90	**M**	6336 - 3592	**00**
BK	**76240**	90	**W**	6793 - 3849	
AU	**76239**	90	**N**	7203 - 4048	
CU	**76238**	90			

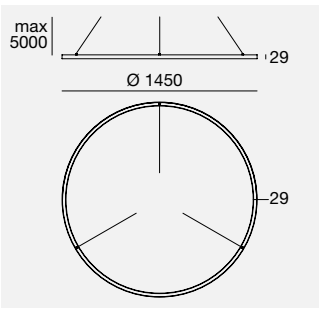
Elektronik

99374	**83018**	**99332**	**99722**	**83062**
ON/OFF 1 art. 210 x 48 x h 25	PUSH 1 art. 210 x 49 x h 30	0/1-10V 1 - 2 art. 150 x 60 x h 35	DALI 1 - 2 art. 191 x 63 x h 38	DALI PUSH 1 - 2 art. 280 x 43 x h 30

Tour_Slim_PD | topLED | 24 V DC | 68 W DC

NEW IP40





	Cri	Cct	lm S - D	Opt
WH **76245**	90	**M**	7940 - 4285	**00**
BK **76244**	90	**W**	8513 - 4592	
AU **76243**	90	**N**	9026 - 4868	
CU **76242**	90			

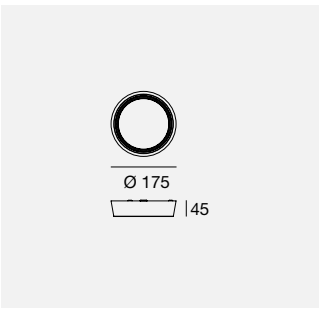
Elektronik

99374	**83018**	**99332**	**99722**	**83062**
ON/OFF	PUSH	0/1-10V	DALI	DALI PUSH
1 art.	1 art.	1 - 2 art.	1 - 2 art.	1 - 2 art.
210 x 48 x h 25	210 x 49 x h 30	150 x 60 x h 35	191 x 63 x h 38	280 x 43 x h 30

3-cables coupling ceiling rose | 99-264 V AC

NEW IP20 DALI Push DIM PHASE-CUT 1-10V





On/Off - Phase Cut - Push Dimm
50 W for diameter:
550-700-900

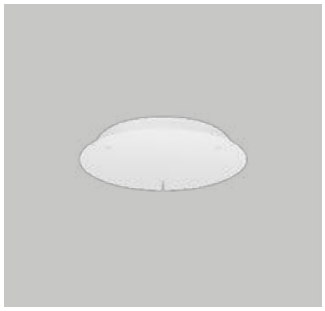
WH **64010**
BK **64011**
AU **64013**
CU **64012**

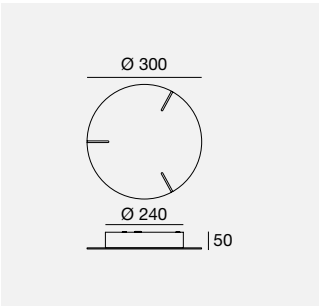
DALI - 1-10V
70 W for diameter:
550-700-900-1150

WH **64020**
BK **64021**
AU **64023**
CU **64022**

3-cables coupling ceiling rose | 198-264 V AC

NEW IP20 DALI2 Push DIM PHASE-CUT





On/Off
75 W for diameter:
900-1150 -1450

WH **64578**
BK **65142**
AU **64039**
CU **64038**

Phase Cut
100 W for diameter:
900-1150 -1450

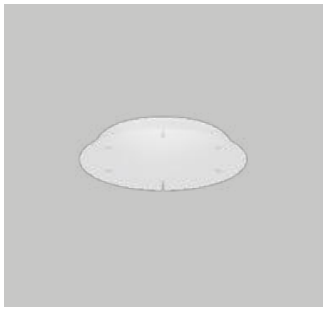
WH **64030**
BK **64031**
AU **64033**
CU **64032**

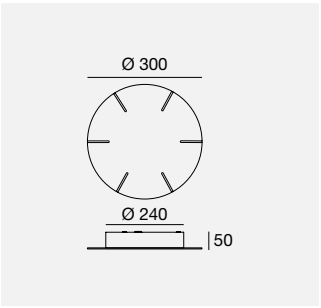
DALI2 - Push Dimm
100 W for diameter:
900-1150 -1450

WH **64040**
BK **64041**
AU **64043**
CU **64042**

6-cables coupling ceiling rose | 198-264 V AC

NEW IP20 DALI2 Push DIM PHASE-CUT





On/Off
150 W for diameter:
550-700-900-1150 -1450

WH **64066**
BK **64067**
AU **64069**
CU **64068**

Phase Cut
100 W for diameter:
550-700-900-1150

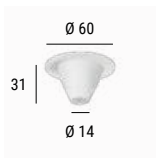
WH **64060**
BK **64061**
AU **64063**
CU **64062**

DALI2 - Push Dimm
100 W for diameter:
550-700-900-1150

WH **64070**
BK **64071**
AU **64073**
CU **64072**

Multiple installation rose, with two devices.

Fixing kit (3 pz.)



WH **64575**
BK **64670**
AU **64189**
CU **64179**

suitable for: diameter: 550-700-900-1150-1450

Colors
WH White
BK Black
AU Gold
CU Copper

Cct
M 2700
W 3000
N 4000

Optics
00 Diffused

ROLLIP35



UGR
≤19

ROLLIP35: JETZT WIRD DER KOMFORT SLIM

Rollip35_MP ist ein äußerst vielseitiges Hängemodulsystem, das für die Beleuchtung von Arbeitsplätzen in Büros entwickelt wurde. Die minimalistische und kompakte Doppelemissionsstruktur besteht aus stranggepresstem Aluminium und enthält LED-Module mit hoher Lichtausbeute, in der direkten Abstrahlung garantiert der neue Rolldiffusor eine Entblendung mit einem UGR-Wert von <19. Das System bietet dem Designer dedizierte Module mit DALI2-Protokoll, die die Möglichkeit bieten, die richtige Helligkeit je nach den verschiedenen Arbeitsumgebungen anzupassen.

Maßstab 1:1



COMFORT LIGHT FOR BETTER LIFE

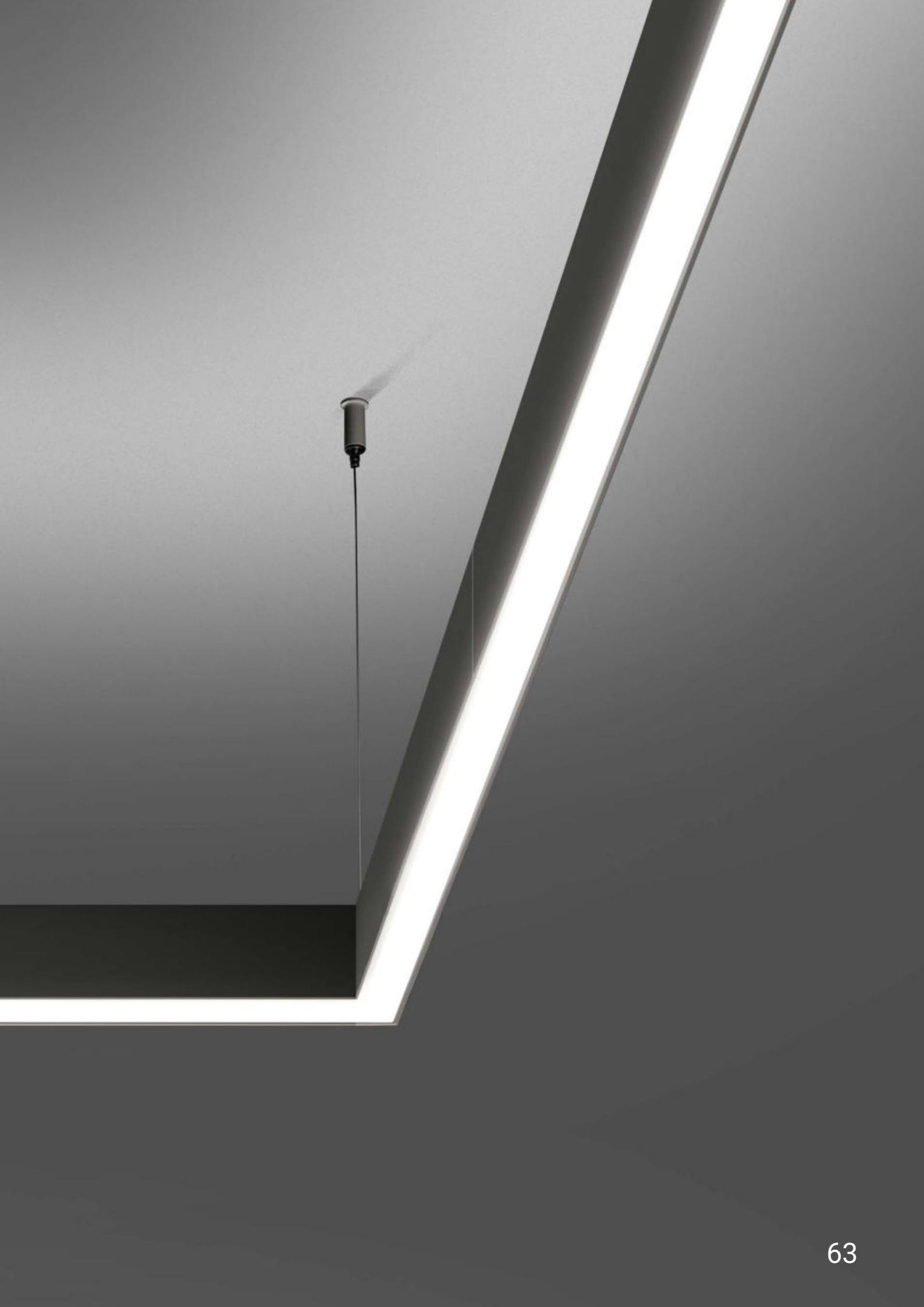




ROLLIP35_MP EIN SYSTEM MIT UNZÄHLIGEN MÖGLICHKEITEN

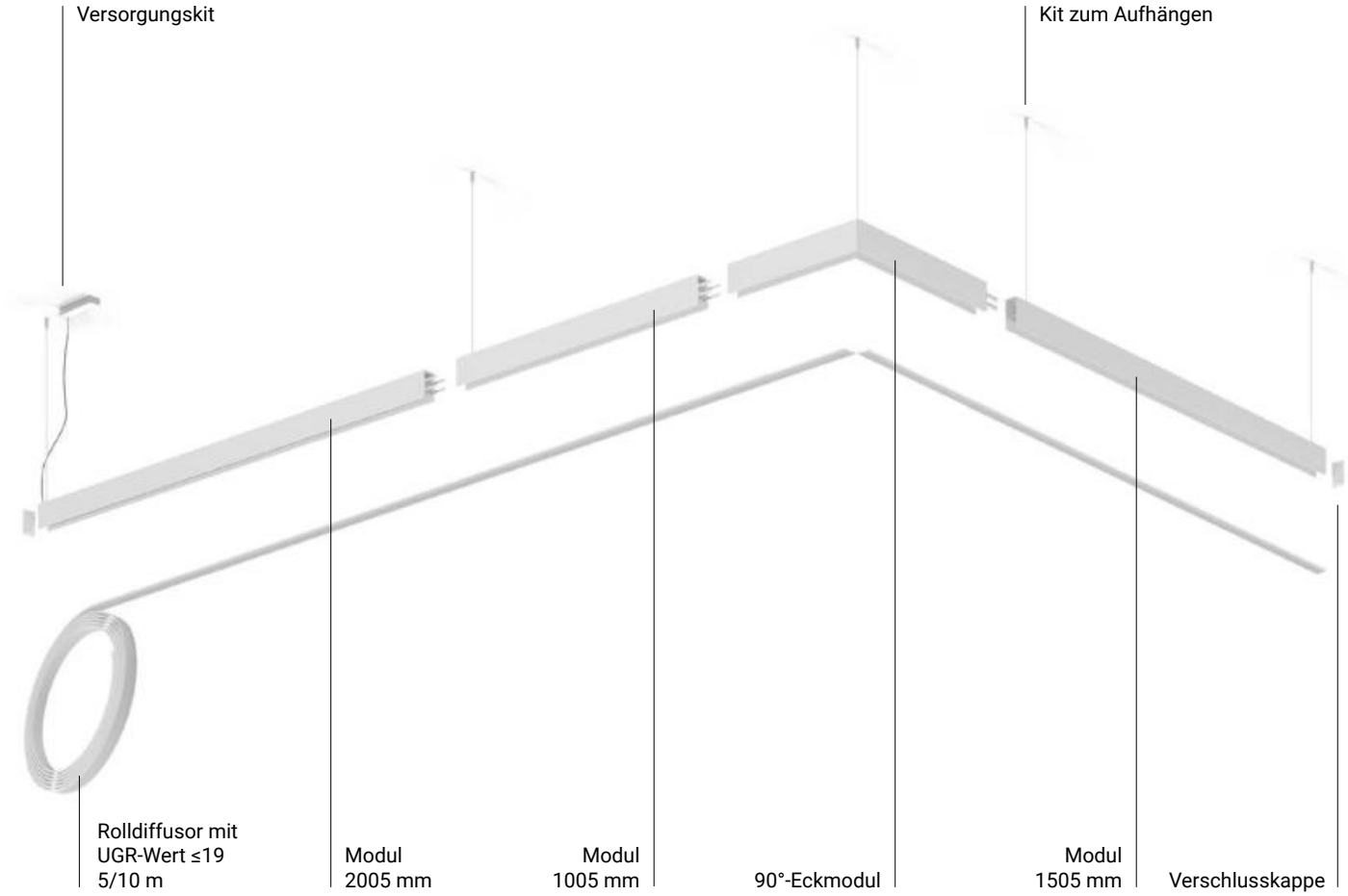
Rollip35_MP fügt sich perfekt in die Architektur ein, bietet unendliche Einbaumöglichkeiten und sorgt so für die richtige Beleuchtung der Arbeitsplätze, unterstützt durch exzellenten Sehkomfort.





KONTINUIERLICHES LICHT OHNE UNTERBRECHUNGEN

Dank der einfachen Montage des Rolldiffusors können in einem einzigen, einfachen Montagevorgang durchgehende Linien mit einer Länge von bis zu 10 Metern ohne Unterbrechung realisiert werden.



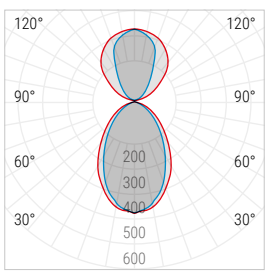
Visueller Komfort

Das Rollip_MP-System wurde entwickelt, um Sehkomfort und UGR-Werte zu gewährleisten, die den Arbeitsplatzvorschriften entsprechen.

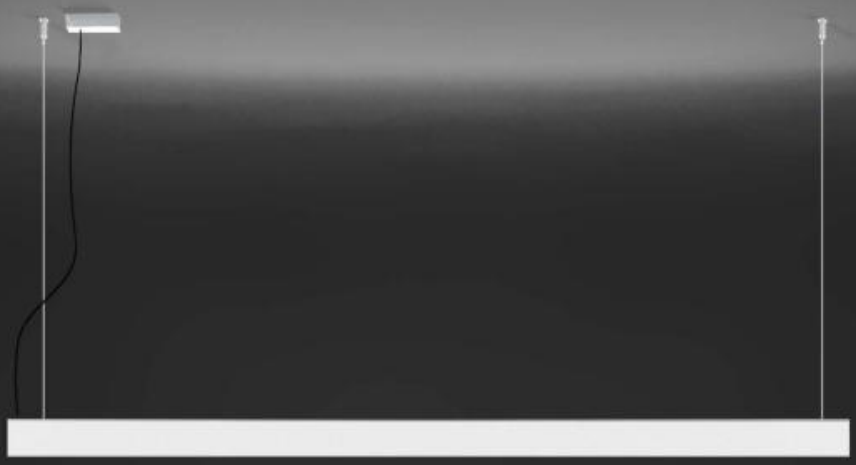
Comfort

UGR≤19

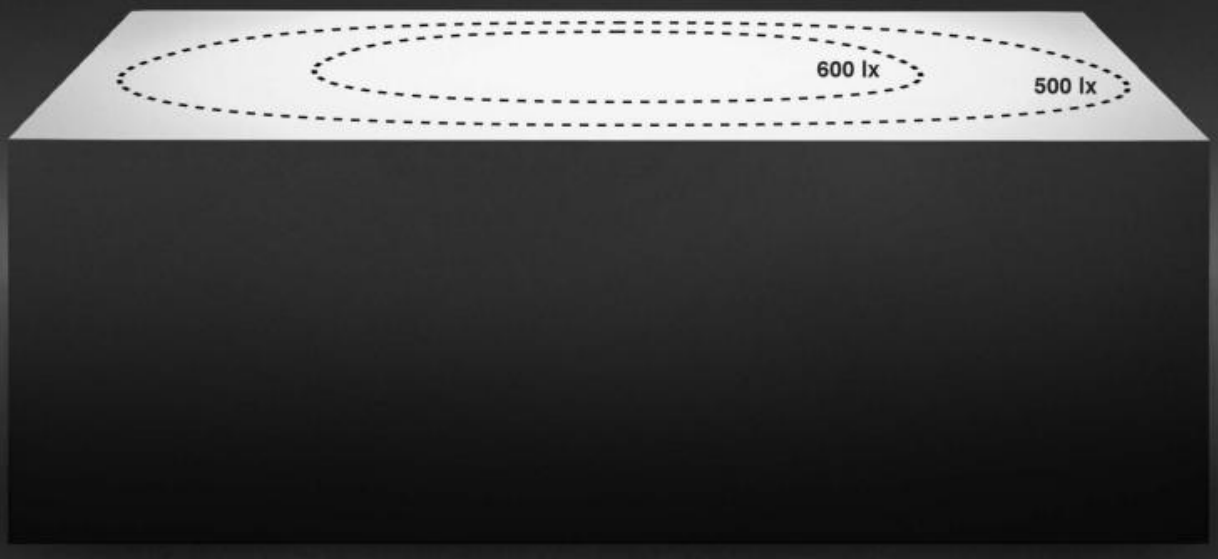
Die photometrischen Kurven beziehen sich auf Rollip35_MP 29W (76058+83240)





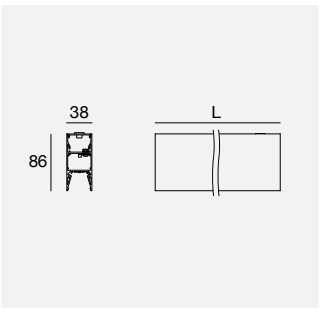


Rolip35_MP:
76058W+83240+64649+64634+64776
Worktop dimensions:
(L x P x H) 2500 x 900 x 800 mm
Ceiling height:
3000 mm
Lamp height from worktop:
1500 mm
Average illuminance:
529 lx
UGR:
≤19



NEW IP40





L=1005 mm - 29W AC

		Cri	Cct	lm S - D
WH	**76058**	92	**W**	3639 - 2602
BK	**76059**	92	**N**	3897 - 2789

DALI 2 - DALI PUSH

WH	**76060**	92		
BK	**76061**	92		

L=1505 mm - 41W AC

		Cri	Cct	lm S - D
WH	**76062**	92	**W**	5509 - 3943
BK	**76063**	92	**N**	5888 - 4226

DALI 2 - DALI PUSH

WH	**76064**	92		
BK	**76065**	92		

L=2005 mm - 62W AC

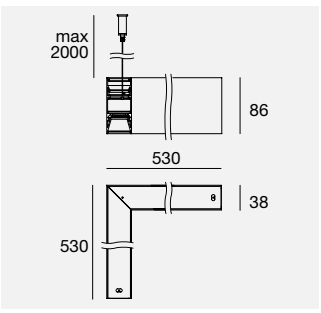
		Cri	Cct	lm S - D
WH	**76066**	92	**W**	7988 - 5729
BK	**76067**	92	**N**	8541 - 6141

DALI 2 - DALI PUSH

WH	**76068**	92		
BK	**76069**	92		

Erstes Modul immer zu integrieren mit Versorgungsset.
Alle linearen Module müssen mit mindestens einem Pendelset versehen werden, das an einem Ende zu installieren ist.





530x530 mm - 29W AC

		Cri	Cct	lm S - D
WH	**76070**	92	**W**	3639 - 2602
BK	**76071**	92	**N**	3897 - 2789

DALI 2 - DALI PUSH

WH	**76072**	92		
BK	**76073**	92		

Nicht elektrifizierbares Modul.

Colors

WH White
BK Black

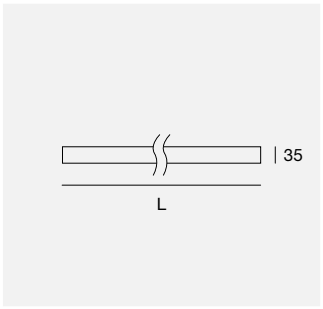
Cct

W 3000
N 4000

Rollip35_MP | Rolldiffusor

UGR
≤19





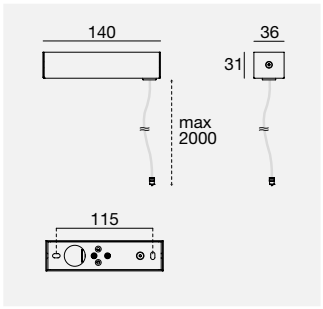
Blendschutz-Diffusor UGR<19

OP	**83240**	5 m
OP	**83241**	10 m

Der obere Diffusor wird mit dem Modul vormontiert

Rollip35_MP | Power-Kit



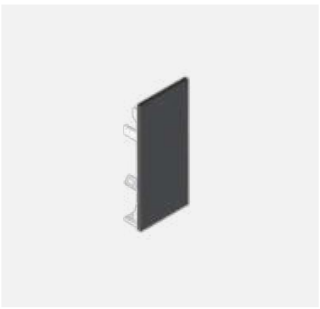


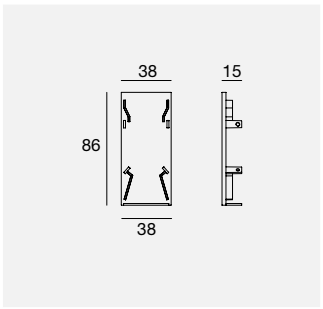
		Cri	Cct	lm S - D
WH	**64649**	92	**W**	3639 - 2602
BK	**63302**	92	**N**	3897 - 2789

DALI 2
DALI PUSH

WH	**64660**
BK	**63301**

Rollip35_MP | Kappenset

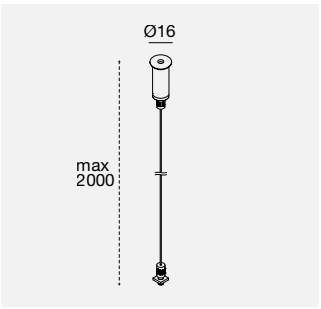




2 x

WH	**64634**
BK	**65291**

Rollip35_MP | Pendelset



Pendelset

WH	**64776**	2 m
BK	**65290**	2 m

Das Pendelset enthält ein Kabel. Für jedes einzelne Modul der Anlage muss ein Pendelset erworben werden.

ROLLIP_PRO HI

EIN WEITERER SCHRITT IN RICHTUNG TOTALEN MINIMALISMUS!

Noch mehr Leistung und ein Total White visueller Effekt für diesen neuen Rollip_Pro HI Rollendiffusor. Zwei Versionen, opal oder mit vollständiger Kontrolle der UGR, die bis zu 30% mehr Lichtstrom für die Anwendung in Arbeitsumgebungen mit Videoterminals garantiert.



+30%

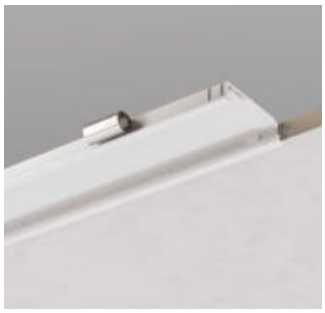
Up to 30% more luminous flux.
New total white version

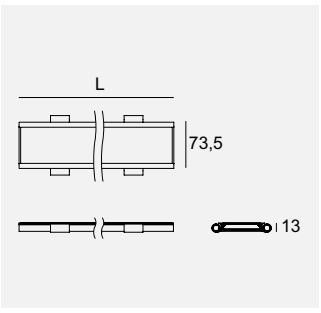
2021 version

KONTINUIERLICHE LINIEN OHNE UNTERBRECHUNG BIS ZU 20 METERN



Rollip_PRO HI | topLED | 24 V DC





L 595 mm - 12 W DC

67 x 595

		Cri	Cct	lm S - lm D
WH	**62470**	80	**W**	1806 - On Req
			N	1841 - On Req
WH	**65438**	92	**W**	1470 - On Req
			N	1573 - On Req

L 1185 mm - 24 W DC

67 x 1185

		Cri	Cct	lm S - lm D
WH	**62471**	80	**W**	3612 - On Req
			N	3682 - On Req
WH	**65439**	92	**W**	2940 - On Req
			N	3146 - On Req

L 1505 mm - 30 W DC

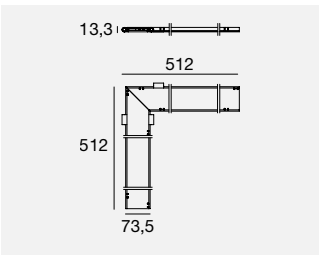
67 x 1505

		Cri	Cct	lm S - lm D
WH	**62472**	80	**W**	4577 - On Req
			N	4673 - On Req
WH	**65440**	92	**W**	3733 - On Req
			N	4000 - On Req

Elektronik

99374	**99331**	**99332**	**83062**	**99787**
ON/OFF 75 W 210 x 48 x h 25	ON/OFF 150 W 150 x 60 x h 35	0/1-10V 150 W 150 x 60 x h 35	DALI PUSH 150 W 280 x 43 x h 30	DALI 240 W 244 x 71 x h 38





512x512 mm - 20 W DC

67
512 x 512

		Cri	Cct	lm S - lm D
WH	**82257**	80	**W**	2772 - On Req
			N	2832 - On Req
WH	**65441**	92	**W**	2268 - On Req
			N	2424 - On Req

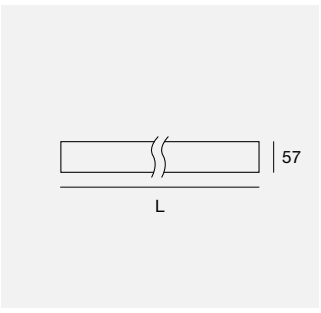
Elektronik

99374	**99331**	**99332**	**83062**	**99787**
ON/OFF 75 W 210 x 48 x h 25	ON/OFF 150 W 150 x 60 x h 35	0/1-10V 150 W 150 x 60 x h 35	DALI PUSH 150 W 280 x 43 x h 30	DALI 240 W 244 x 71 x h 38

Rollip_PRO HI | Roll diffuser

NEW





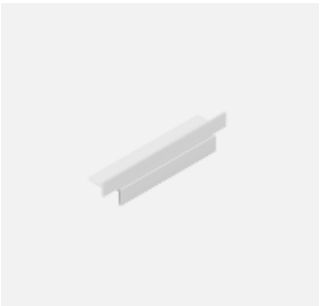
Matter Diffusor (Roller diffuser)

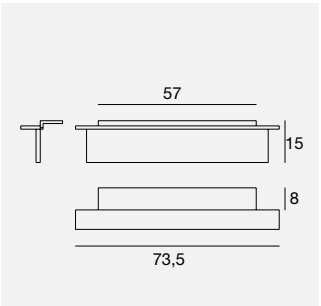
OP	**83407**	5 m
OP	**83408**	10 m
OP	**83409**	20 m

Blendschutz-Diffusor UGR<19 (Roller diffuser)

OP	**83356**	5 m
OP	**83357**	10 m

RollipPRO | Cap kits





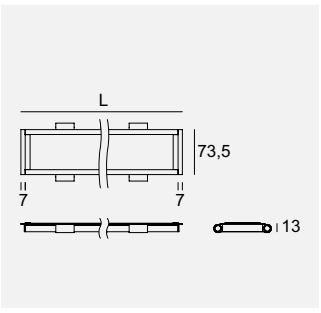
Kappenset

WH	**62460**	2 x

Colors		**Cct**	
WH	White	**W**	3000
OP	Opaline	**N**	4000

NEW III IP40 IP54 C.V.





L 1199 mm - 24 W DC

67 x 1188

	Cri	Cct	lm S - lm D	Opt
WH **77465**	80	**W**	3612 - 1920	**00**
		N	3682 - 2011	
WH **77466**	92	**W**	2940 - 1561	**00**
		N	3146 - 1635	

L 1519 mm - 30 W DC

67 x 1508

	Cri	Cct	lm S - lm D	Opt
WH **77467**	80	**W**	4577 - 2439	**00**
		N	4673 - 2553	
WH **77468**	92	**W**	3733 - 1983	**00**
		N	4000 - 2076	

Elektronik

99374	**99331**	**99332**	**83062**	**99787**
ON/OFF	ON/OFF	0/1-10V	DALI PUSH	DALI
75 W	150 W	150 W	150 W	240 W
210 x 48 x h 25	150 x 60 x h 35	150 x 60 x h 35	280 x 43 x h 30	244 x 71 x h 38

Colors	**Cct**	**Optics**
WH White	**W** 3000 **N** 4000	**00** Opal diffuser included (No UGR<19)

Spark One | Milan, Italy

Architectural design:
Progetto CMR
Lighting project:
DEERNS





NAVATA





MAXIMALE VIELSEITIGKEIT IN JEDEM RAUM

Das Navata-System erweitert sein Zubehörsortiment um neue Basen mit besonders kleinen Abmessungen, um dem Designer alle Vorteile der Flexibilität zu bieten, die Navata in seiner Art einzigartig machen.

INTEGRIERTE STEUERSYSTEME FÜR EIN FLEXIBLES LICHT

Die neue Basis mit integriertem Netzteil wurde so konzipiert, dass die verschiedenen Leuchtenkörper der Navata-Kollektion in allen engen architektonischen Kontexten wie Gesimsen, Rillen oder Schluchten positioniert werden können. Trotz seiner geringen Größe beinhaltet die Basis des Scheinwerfers Konfigurationen wie On-Off, DALI2 und DALI-PUSH.





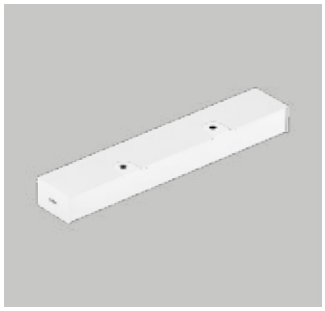


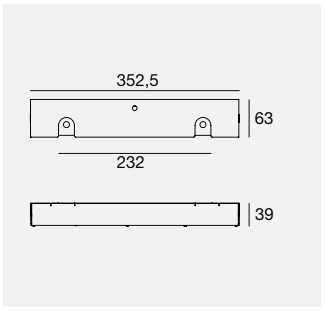
Standardbasis für doppelten Scheinwerfer.
Abmessung 352x63 mm H. 39 mm



Neue Basis für Einzelscheinwerfer.
Abmessung 164x94 H. 39 mm

Base | On/Off | 198 - 264 V AC | 300mA - 1050mA



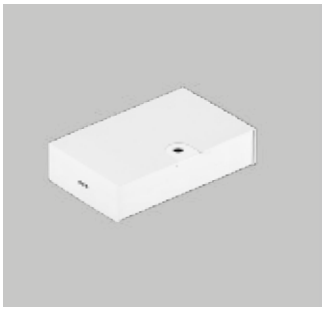


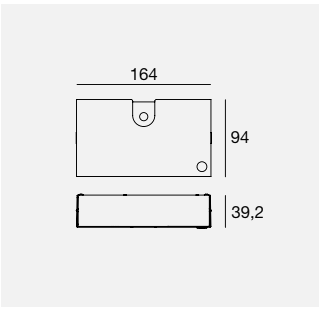
WH **99938** From 11 to 38 W DC
BK **99943** From 11 to 38 W DC
SN **83055** From 11 to 38 W DC

Base | DALI | 198 - 264 V AC | 300mA - 1050mA

WH **99936** From 11 to 38 W DC
BK **99941** From 11 to 38 W DC
SN **83054** From 11 to 38 W DC

Base | DALI | 198 - 264 V AC | 300mA - 1050mA





WH **99946** From 11 to 38 W DC
BK **99951** From 11 to 38 W DC
SN **83051** From 11 to 38 W DC

Base | On/Off | 198 - 264 V AC | 300mA - 1050mA

WH **99948** From 11 to 38 W DC
BK **99953** From 11 to 38 W DC
SN **83052** From 11 to 38 W DC

RTG: 83055 - 83054

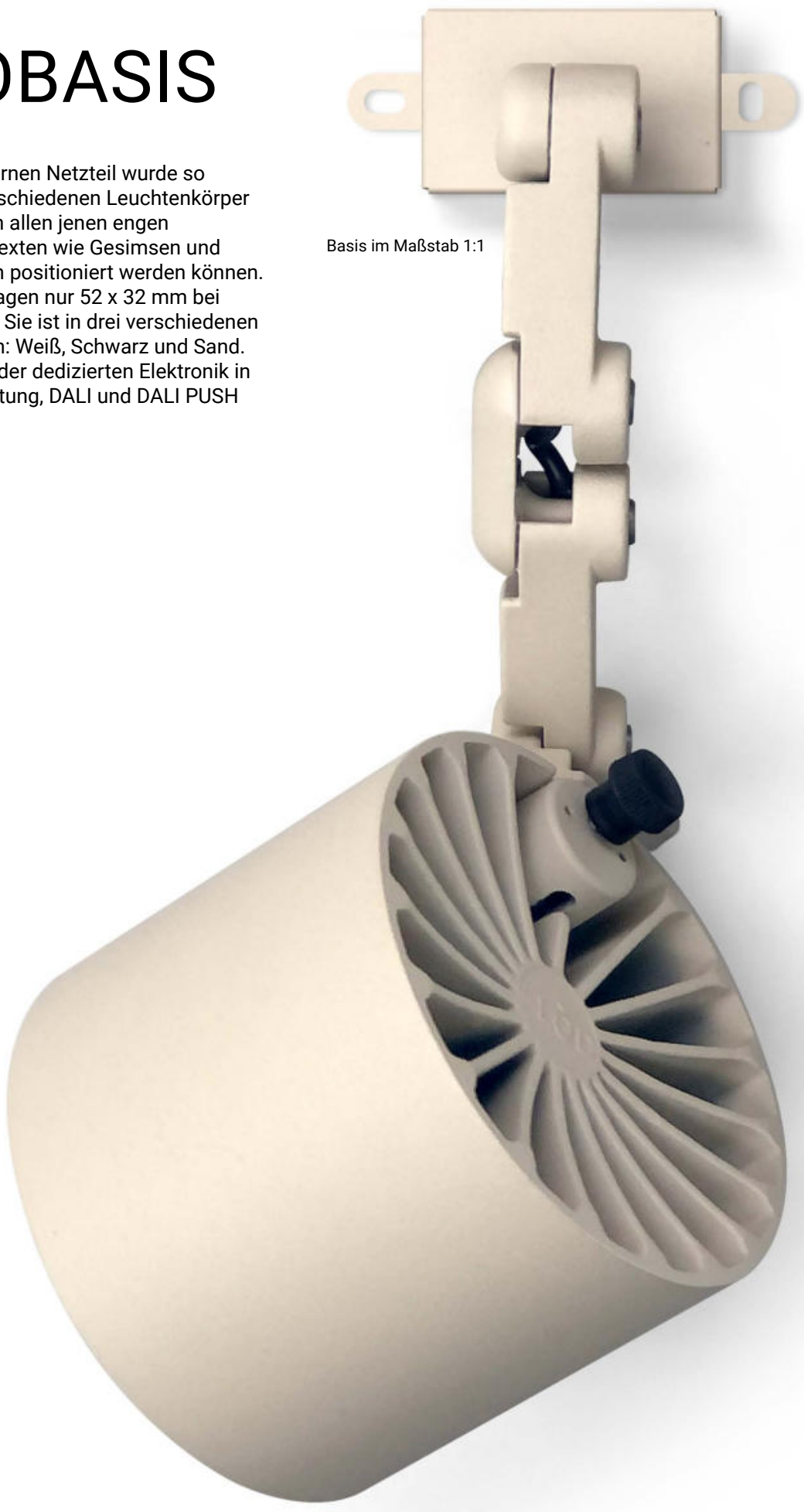
Colors

WH White SN Sand
BK Black

NEUE MIKROBASIS

Die neue Basis mit externen Netzteil wurde so konzipiert, dass die verschiedenen Leuchtenkörper der Navata-Kollektion in allen jenen engen architektonischen Kontexten wie Gesimsen und verkürzten Überständen positioniert werden können. Die Abmessungen betragen nur 52 x 32 mm bei einer Höhe von 20 mm. Sie ist in drei verschiedenen Ausführungen erhältlich: Weiß, Schwarz und Sand. Darüber hinaus sie mit der dedizierten Elektronik in Bezug auf On/Off-Veraltung, DALI und DALI PUSH ergänzt werden.





Basis im Maßstab 1:1

INSTALLATIONSMÖGLICHKEITEN



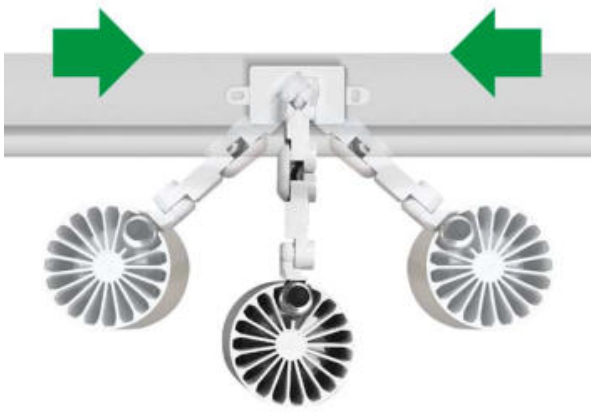
Befestigung auf großem Rahmen

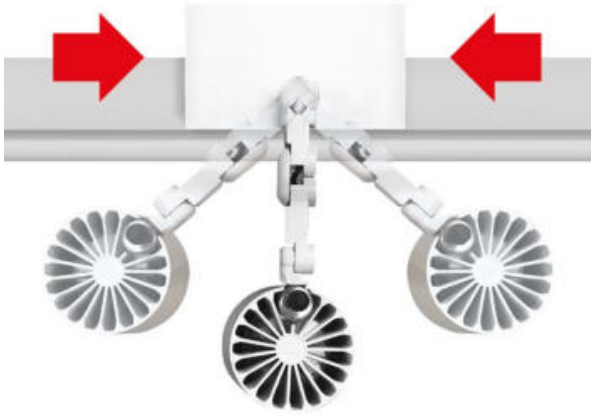


Befestigung an der Wand



Befestigung an der Decke

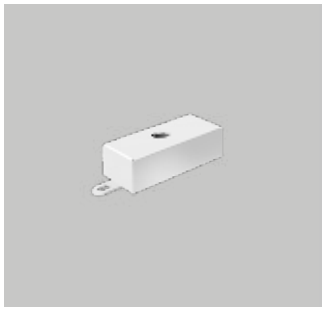


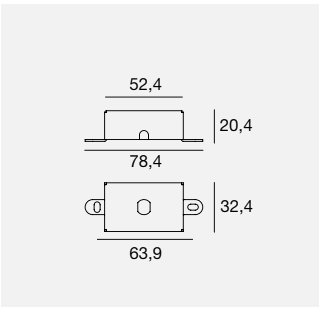


Die Basis mit externem Netzteil ermöglicht es, alle Geräte der Navata-Produktserie in allen Umgebungen mit begrenztem Platz zu installieren.

Base

NEW





Elektronik 300mA

99734	99730
ON/OFF	DALI PUSH
1 art.	1 art.
134 x 37 x h 31	134 x 37 x h 31

Elektronik 400mA*

99734	99730
ON/OFF	DALI PUSH
1 art.	1 art.
134 x 37 x h 31	134 x 37 x h 31

* Recommended for Navata 450mA

Elektronik 700mA

99112	99721
ON/OFF	DALI PUSH
1 art.	1 art.
103 x 58 x h 27	210 x 48 x h 25

Elektronik 950mA

99146	99330
ON/OFF	DALI PUSH
1 art.	1 art.
103 x 58 x h 27	210 x 48 x h 25

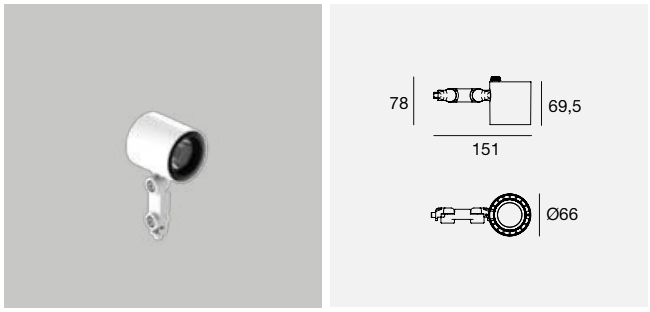
WH **98588**
BK **98589**
SN **83242**

Zu Vervollständigen mit Fernstromversorgung.

Colors

WH White SN Sand
BK Black

Navata_Optus | arrayLED | 450mA | 16 W DC



Fidelity

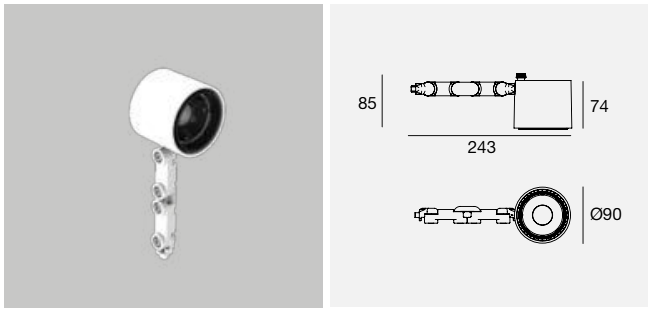
		Cri	Cct	lm S - D	Opt
WH	**82385**	98	**M**	1684 - 1260	**15**
BK	**82386**	98	**W**	1779 - 1334	**30**
SN	**82902**	98	**N**	1954 - 1433	**60**

Balance

WH	**82383**	92	**M**	1939 - 1448	**15**
BK	**82384**	92	**W**	2030 - 1516	**30**
SN	**82903**	92	**N**	2182 - 1630	**60**

Pag. 82 **Optiken & zubehör**
Pag. 77,79 **Montageplatte**

Navata_Optus | arrayLED | 700mA | 24 W DC



Fidelity

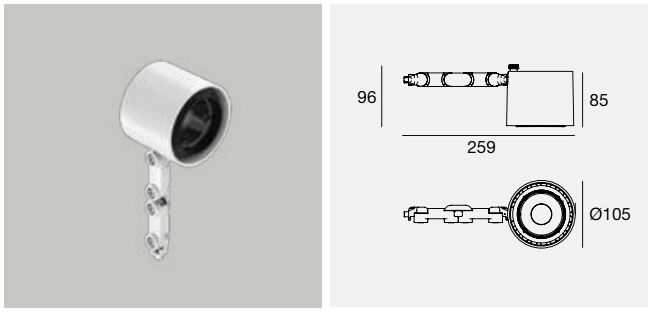
		Cri	Cct	lm S - D	Opt
WH	**82391**	98	**M**	2636 - 2114	**15**
BK	**82392**	98	**W**	2785 - 2231	**30**
SN	**82905**	98	**N**	3059 - 2453	**60**

Balance

WH	**82389**	92	**M**	3033 - 2410	**15**
BK	**82390**	92	**W**	3177 - 2546	**30**
SN	**82906**	92	**N**	3416 - 2796	**60**

Pag. 82 **Optiken & zubehör**
Pag. 77,79 **Montageplatte**

Navata_Optus | arrayLED | 950mA | 34 W DC



Fidelity

		Cri	Cct	lm S - D	Opt
WH	**82397**	98	**W**	3608 - 2925	**15**
BK	**82398**	98	**N**	3964 - 3214	**30**
SN	**82908**	98			**60**

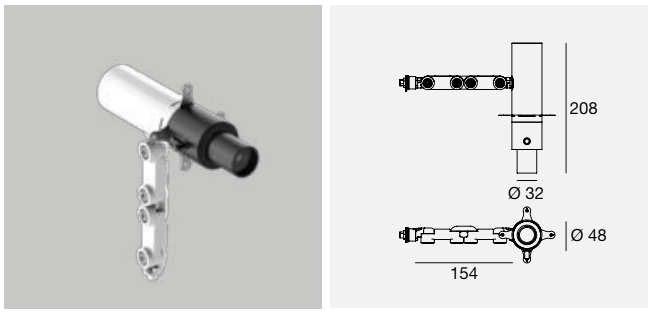
Balance

WH	**82395**	92	**M**	3930 - 3187	**15**
BK	**82396**	92	**W**	4117 - 3338	**30**
SN	**82909**	92	**N**	4426 - 3588	**60**
			C	4555 - 3694	

Pag. 82 **Optiken & zubehör**
Pag. 77,79 **Montageplatte**

RTG: 82903W30 - 82906W30 - 82909W30

Navata Pound Shaper distance | arrayLED | 300mA | 11 W DC

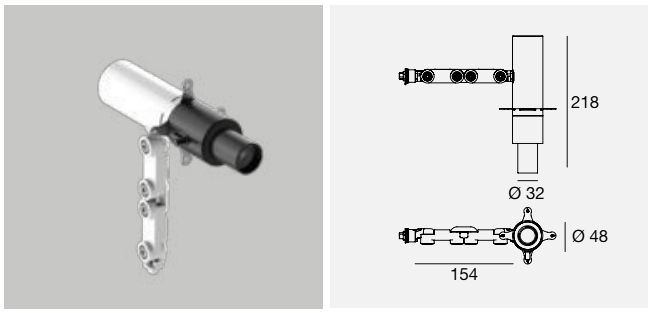


Fidelity

		Cri	Cct	Im S - D	Opt
WH	**76739**	98	**M**	1019 - On req	**66**
BK	**76740**	98	**W**	1076 - On req	
SN	**76741**	98	**N**	1182 - On req	

Pag. 77,79 Montageplatte

Navata Pound Shaper | arrayLED | 300mA | 11 W DC

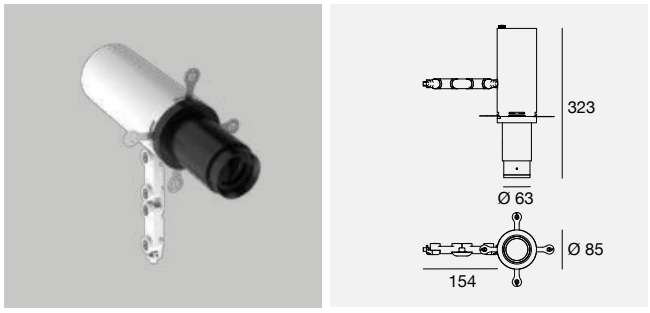


Fidelity

		Cri	Cct	Im S - D	Opt
WH	**76742**	98	**M**	1019 - On req	**66**
BK	**76743**	98	**W**	1076 - On req	
SN	**76744**	98	**N**	1182 - On req	

Pag. 77,79 Montageplatte

Navata Pound Shaper distance | arrayLED | 700mA | 27 W DC

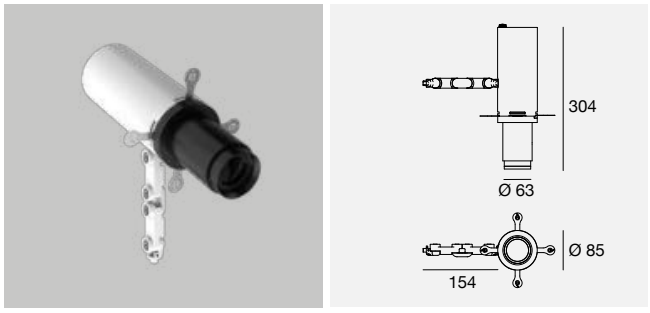


Fidelity

		Cri	Cct	Im S - D	Opt
WH	**82631**	98	**M**	2636 - On req	**66**
BK	**82632**	98	**W**	2785 - On req	
SN	**82912**	98	**N**	3059 - On req	

Pag. 82 Zubehör
Pag. 77,79 Montageplatte

Navata Pound Shaper | arrayLED | 700mA | 27 W DC



Fidelity

		Cri	Cct	Im S - D	Opt
WH	**82629**	98	**M**	2636 - On req	**66**
BK	**82630**	98	**W**	2785 - On req	
SN	**82913**	98	**N**	3059 - On req	

Pag. 82 Zubehör
Pag. 77,79 Montageplatte

Optiken



99827 Spot

suitable for: Navata_Optus 16W



99828 Flood

suitable for: Navata_Optus 16W



99829 Wide Flood

suitable for: Navata_Optus 16W



99844 Fokus-Kit (min 16° / max 50°)

suitable for: Navata_Optus 16W

Zubehör



99781 Elliptischer Filter

suitable for: Navata_Optus 16W



99779 Diffusorkreuz

suitable for: Navata_Optus 16W



99782 Zylindrische Blende 45°

suitable for: Navata_Optus 16W



99780 Honeycomb

suitable for: Navata_Optus 16W



99783 Zylindrische Blende

suitable for: Navata_Optus 16W



99841 Honeycomb

suitable for: Kit focale **99844**

Optiken



99808 Spot

suitable for: Navata_Optus 24W / 34W



99809 Flood

suitable for: Navata_Optus 24W / 34W



99810 Wide Flood

suitable for: Navata_Optus 24W / 34W



99843 Fokus-Kit (min 16° / max 50°)

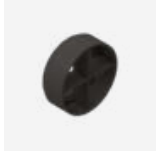
suitable for: Navata_Optus 24W / 34W

Zubehör



99797 Elliptischer Filter

suitable for: Navata_Optus 24W / 34W



99799 Diffusorkreuz

suitable for: Navata_Optus 24W / 34W



99795 Zylindrische Blende 45°

suitable for: Navata_Optus 24W / 34W



99798 Honeycomb

suitable for: Navata_Optus 24W / 34W



99796 Zylindrische Blende

suitable for: Navata_Optus 24W / 34W



99842 Honeycomb

suitable for: Kit focale **99843**



99853 Gobo-Zubehör

suitable for: Navata_Optus 27W

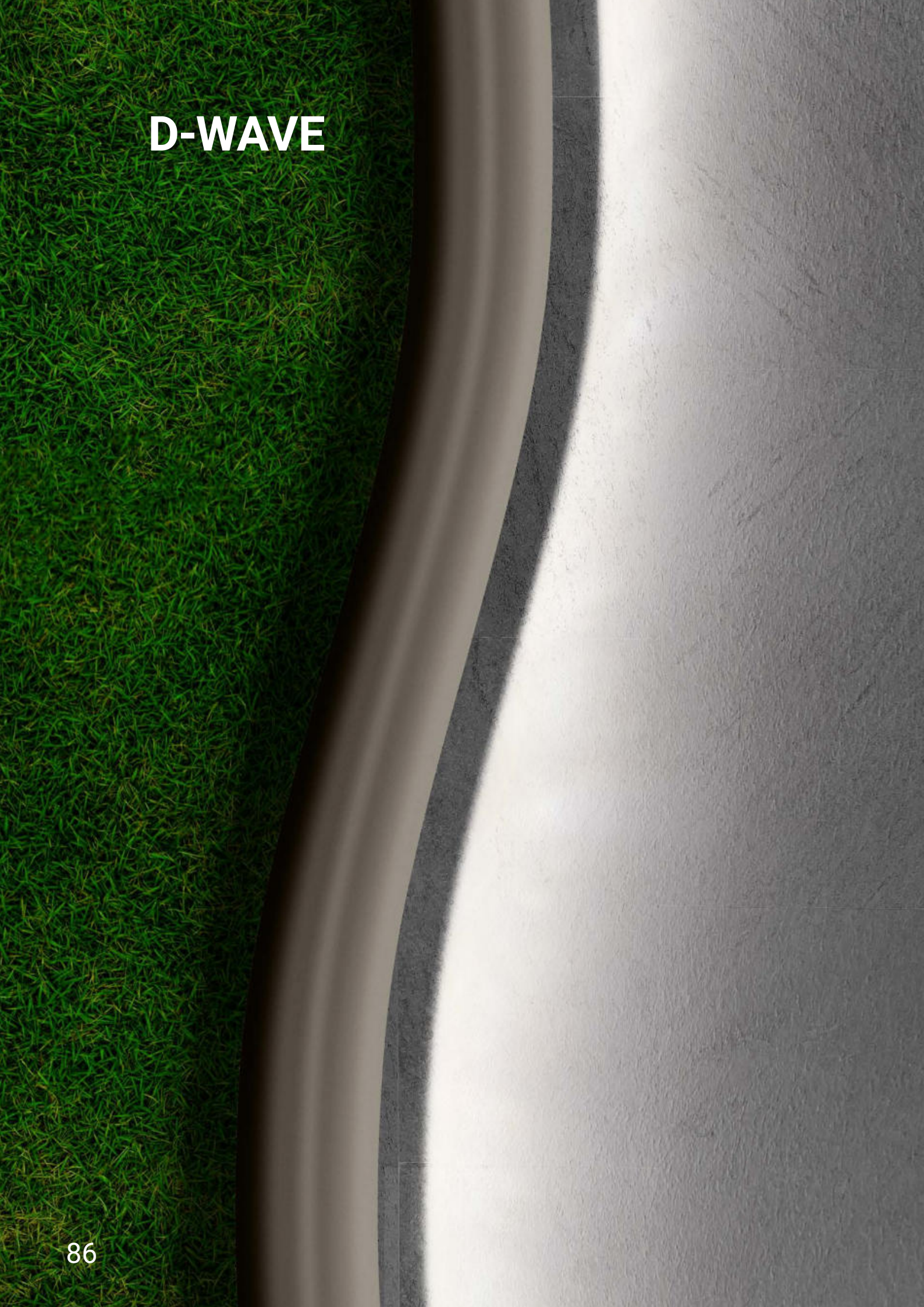


Church of Madonna del Prato | Gubbio, Italy



OUTDOOR




D-WAVE

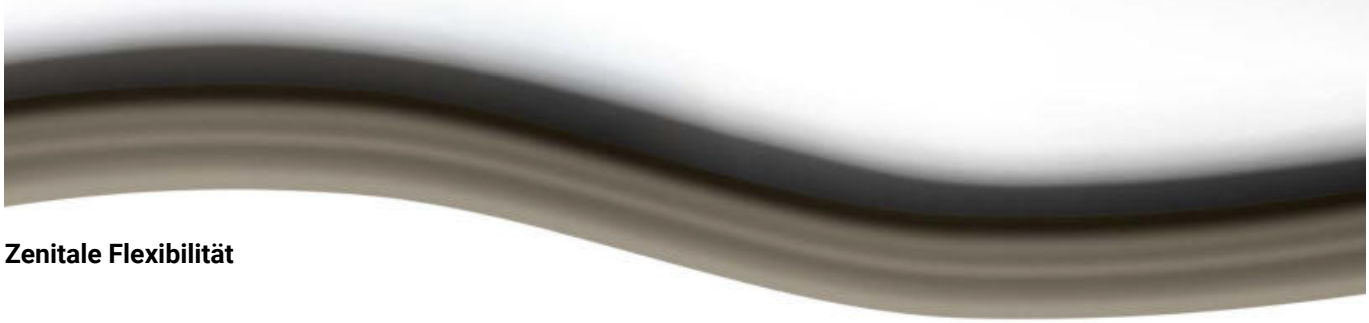
MAXIMALE FLEXIBILITÄT FÜR PROJEKTE, SELBST FÜR UNMÖGLICHE PROJEKTE

PATENT PENDING

Mit D-WAVE haben wir das erste flexible, zweiachsige Beleuchtungssystem realisiert. Wir haben dem Unmöglichen eine Chance gegeben. D-WAVE ist die neue Grenze der linearen Orientierungsleuchte für den Außenbereich. Dank der extremen Flexibilität des vollständig recycelbaren Verbundmaterials kann sein Profil an jeden Umfang angepasst werden, selbst an die komplexesten und kurvigsten. Die durchgehenden internen Durchreichefächer ermöglichen es, z. B. Kabel einzuführen und zu schützen. Verschiedene flexible lineare Quellen wie unsere Rubber 2D, Rubber 3D, PU_C Plus und Silicone_C können von vorne eingesetzt werden. Die Quelle Rubber-3D ermöglichen die maximale Ausnutzung der doppelten Biegung.



Flexibilität auf zwei Achsen
D-WAVE ist ein System mit der höchsten Flexibilität und Anpassungsfähigkeit auf dem Markt. Sein bis ins kleinste Detail durchdachter Querschnitt ermöglicht sowohl eine zenitale als auch eine seitliche Krümmung, so dass D-WAVE jedes Hindernis überwinden und jeden Weg einschlagen kann. Das stranggepresste Material, das bis ins kleinste Detail durchdacht ist, eignet sich dank seiner extremen Dehnbarkeit für eine unendliche Palette von Anpassungen. Die Beleuchtung der zeitgenössischen Architektur, auch die komplexeste und artikulierte, wird immer ihre richtige Lösung finden.



Zenitale Flexibilität



Seitliche Flexibilität (nur mit Rubber 3D verwendbar)



OMB Saleri Spa | Brescia, Italy





EINE LICHTKLINGE, DIE DEN BODEN AUF KURVENREICHE WEISE BELEUCHTET

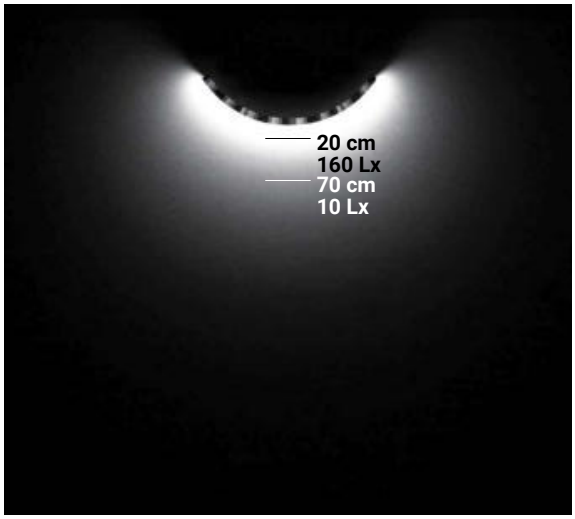
D-Wave +
Rubber 2D
10W/m | 3000K





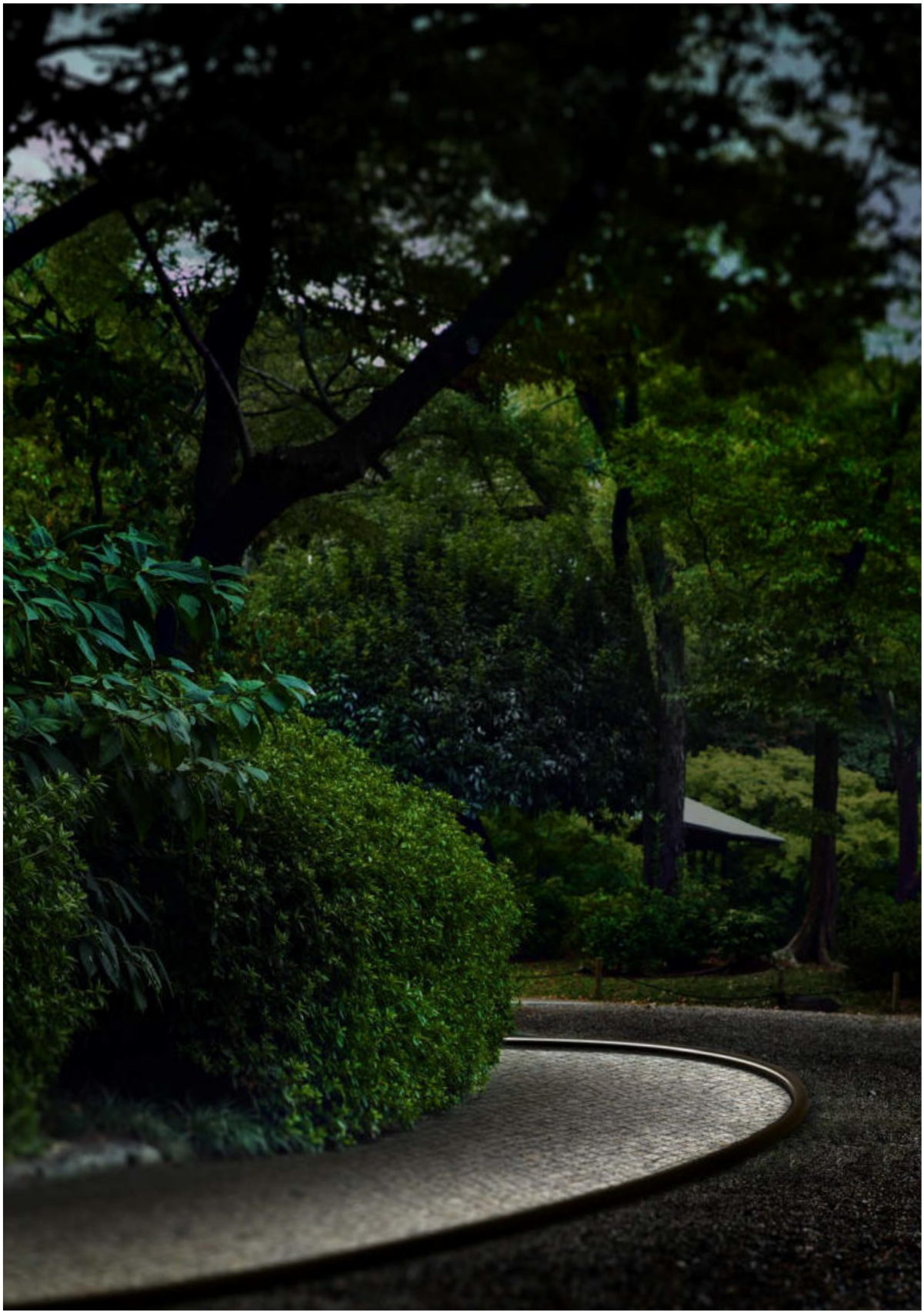


D-Wave + Rubber 3D Optics white 22W/m | 3000K



D-Wave + Rubber 3D 10W/m | 3000K





D-Wave +
Rubber 3D
10 W/m | 2700K



GEBOREN FÜR DIE ZUKUNFT: RECYCELBAR UND ANPASSBAR

D-WAVE ist ein Profil, das bis ins kleinste Detail durchdacht wurde, um allen Anforderungen des Designers gerecht zu werden. Der Sockel ist so konzipiert, dass er die geplanten Befestigungssysteme aufnehmen kann: Bügel und Pfahl. Zwei Verankerungsarten erleichtern die Installation, indem sie sich an den zu verfolgenden Perimeter anpassen. Auf dem Sockel ist das Recycle 3-Logo eingraviert, so dass Sie die Art des Materials erkennen und das Produkt ordnungsgemäß recyceln können.





90° Biegeradius in nur 900 mm Radius
D-WAVE ermöglicht dank der großen zenitalen Flexibilität große kontinuierliche Biegungen auf der Ebene. Das Material ermöglicht es, dass das extrudierte Material jeder Art von gekrümmtem Umfang in Kontinuität folgt, ohne Unterbrechungen in der Verdrahtung oder Lichtstreuung. Die Kombination mit ebenso flexiblen und biegsamen Lichtquellen optimiert und bewahrt eine perfekte Lichtkontinuität

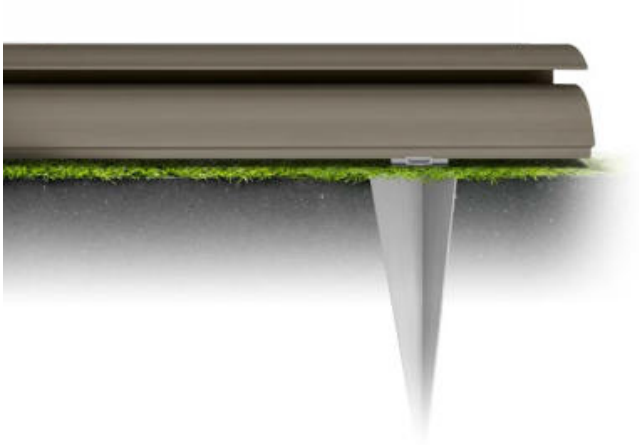


90°-Winkel-Verbindungen
D-WAVE ist in 2 Meter langen Modulen erhältlich. Sie können D-WAVE an jeder beliebigen Stelle schneiden, dank der speziellen Eckverbindung sogar im 90°-Winkel, und es in perfekter ästhetischer und funktioneller Kontinuität zusammenfügen. Diese Lösung bietet zwei große Vorteile: Es wird möglich sein, millimetergenau zu arbeiten, ohne an Effizienz zu verlieren, und eine konstante Helligkeit über den gesamten Umfang zu erhalten

Bodenbefestigung
Dank der, schnell lösbaren Stahlhalterung kann der D-WAVE auf jedem Boden befestigt werden. Die in 50-cm-Schritten positionierte Halterung ermöglicht eine feste und kontinuierliche Verankerung über die gesamte Länge der Leuchte

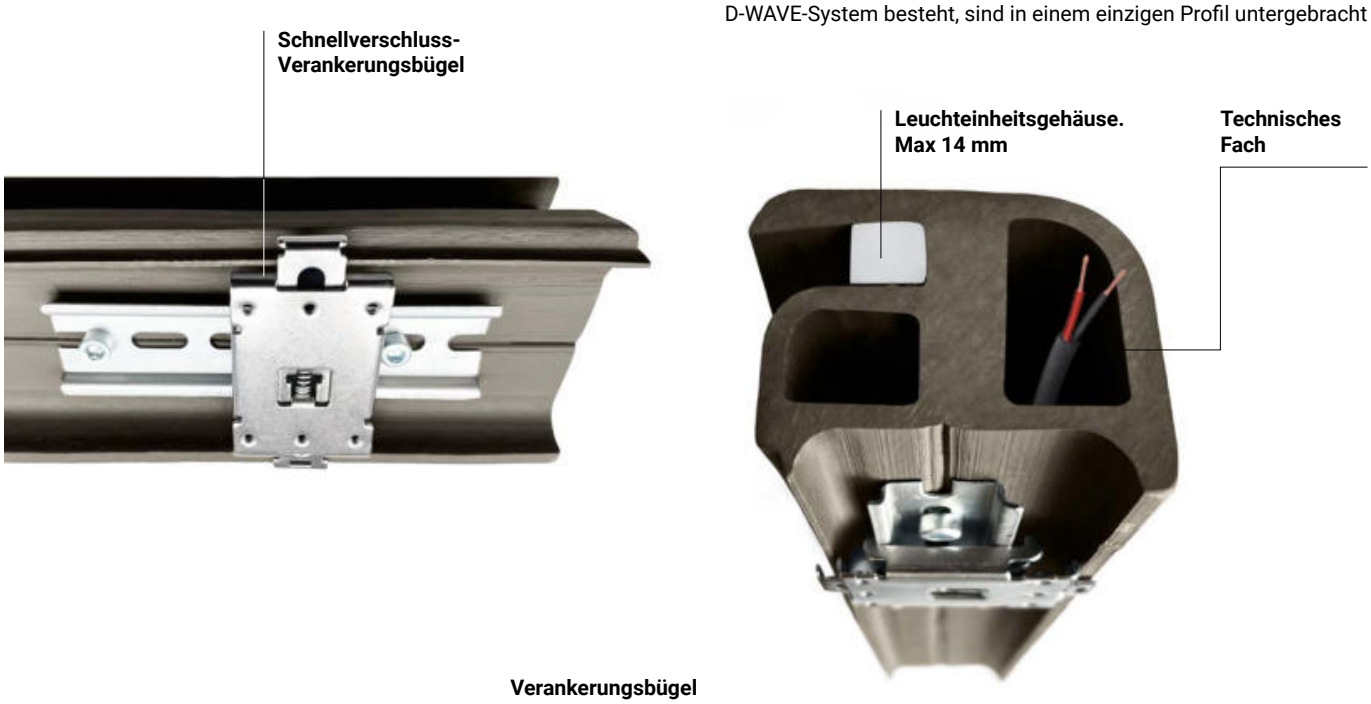


Untergrundbefestigung
Bei dieser Art der Befestigung sorgt ein kleiner Stahldorn, der ebenfalls in der Neigung variable ist, für eine durchgehende und sichere Verankerung über die gesamte Länge



Schnellkupplungsbügel
Wir haben ein Schnellkupplungsbügel-System entwickelt. Der ideale Modus bei Wartung, Austausch oder Verschiebung des Leuchtkörpers. Der Bügel löst sich dank des Vorderseite Hebels schnell vom Profil und lässt es frei, wodurch die geplanten Operationen erleichtert werden

All-in-one
D-WAVE ist ein All-in-One-Extrusionssystem, das die Lichtquelle im vorderen Kanal enthält: Rubber 3D, Rubber 2D, Ribbon_PU C Plus oder Silicon_C, im hinteren Kanal laufen alle für Ihr Projekt notwendigen Verkabelungen geschützt. Die unter der Quelle verlaufende Leitung dient zur Unterstützung des eingesetzten Lichtprofils. Alle technischen Komponenten, aus denen das D-WAVE-System besteht, sind in einem einzigen Profil untergebracht



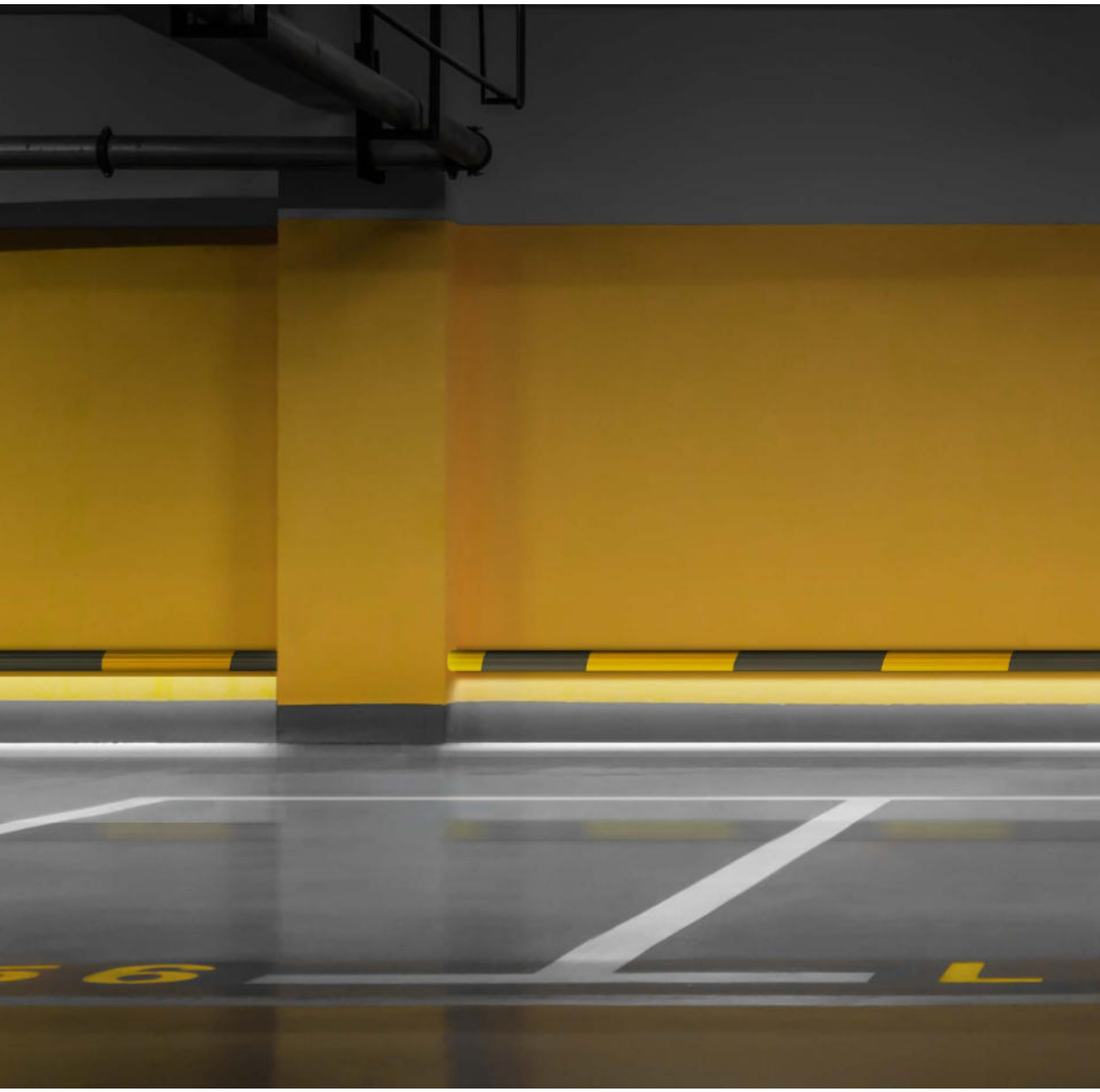
Verbindungselement
Wir haben ein unsichtbares Verbindungselement entwickelt, das zur ästhetischen und funktionalen Kontinuität von D WAVE beiträgt.
Die Zwischenverbindung, linear oder eckig, ermöglicht den kontinuierlichen Durchgang von Kabeln und Quellen ohne Unterbrechungen oder Lichtfälle

Verankerungsbügel
Alle 50 cm positioniert, ermöglicht es eine sichere und stabile Befestigung auf jedem Boden oder Untergrund und mit jeder zenitalen oder seitlichen Krümmung. Die Halterungen garantieren die volle Sicherheit der Befestigung an jedem Ort und unter allen Oberflächenbedingungen

Verschlusselement
Das Abschlusselement, das D-WAVE schließt, vervollständigt die Orientierungsleuchte und macht ihn über die gesamte Länge perfekt einheitlich und kontinuierlich.
Ein unverzichtbares Zubehör aus funktionaler und ästhetischer Sicht



2000 mm





Personalisierung Baustelle
Das Material, aus dem wir D-WAVE hergestellt haben, ist leicht anpassbar, jede Farbe, die Sie für Ihre Projekte benötigen, kann realisiert werden. Dank des besonderen Baumaterials haftet die Lackierung leicht auf der gesamten Oberfläche (Farben nur für Kunststoffmaterialien verwenden). Mit D WAVE lassen Sie Ihrer Kreativität freien Lauf

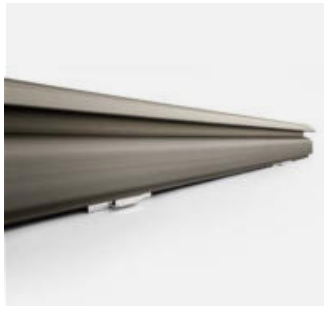


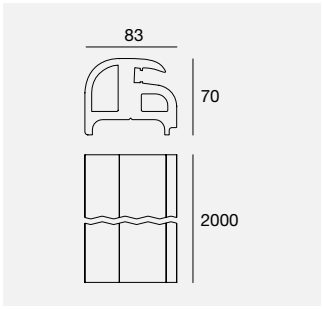
D-WAVE wall installation
with customized finish on
site RAL7024 + RAL1021



D-Wave

NEW IK10





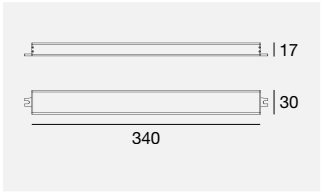
2000 mm

BR **77407**

D-Wave | Driver ON/OFF | 120 - 240 V AC

NEW IP67 C.V.



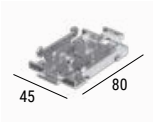


100 W - Output 24 V DC

AL **C-E400001**

The power supply can be inserted inside the D-Wave profile.

Zubehör



ST

Mounting bracket
4 x included

suitable for: D-Wave



BR **77408** Right-cap accessory

suitable for: D-Wave



BR **77409** Left-cap accessory

suitable for: D-Wave



BR **77410** Profile jointing accessory

suitable for: D-Wave



ST **77411** Fixing stake

suitable for: D-Wave

Vervollständigen Sie D-Wave mit der Leuchteinheit Rubber

Discover
the Rubber brochure



Rubber 2D
Rubber 3D



Rubber 3D Optics



Rubber 3D Pixel

Vervollständigen Sie D-Wave mit der Leuchteinheit PU_C plus, Silicon_C

Discover
the PU_C plus and Silicon_C family in the Professional Architectural lightng catalogue



PU_C plus (12mm)



Silicon_C (12mm)



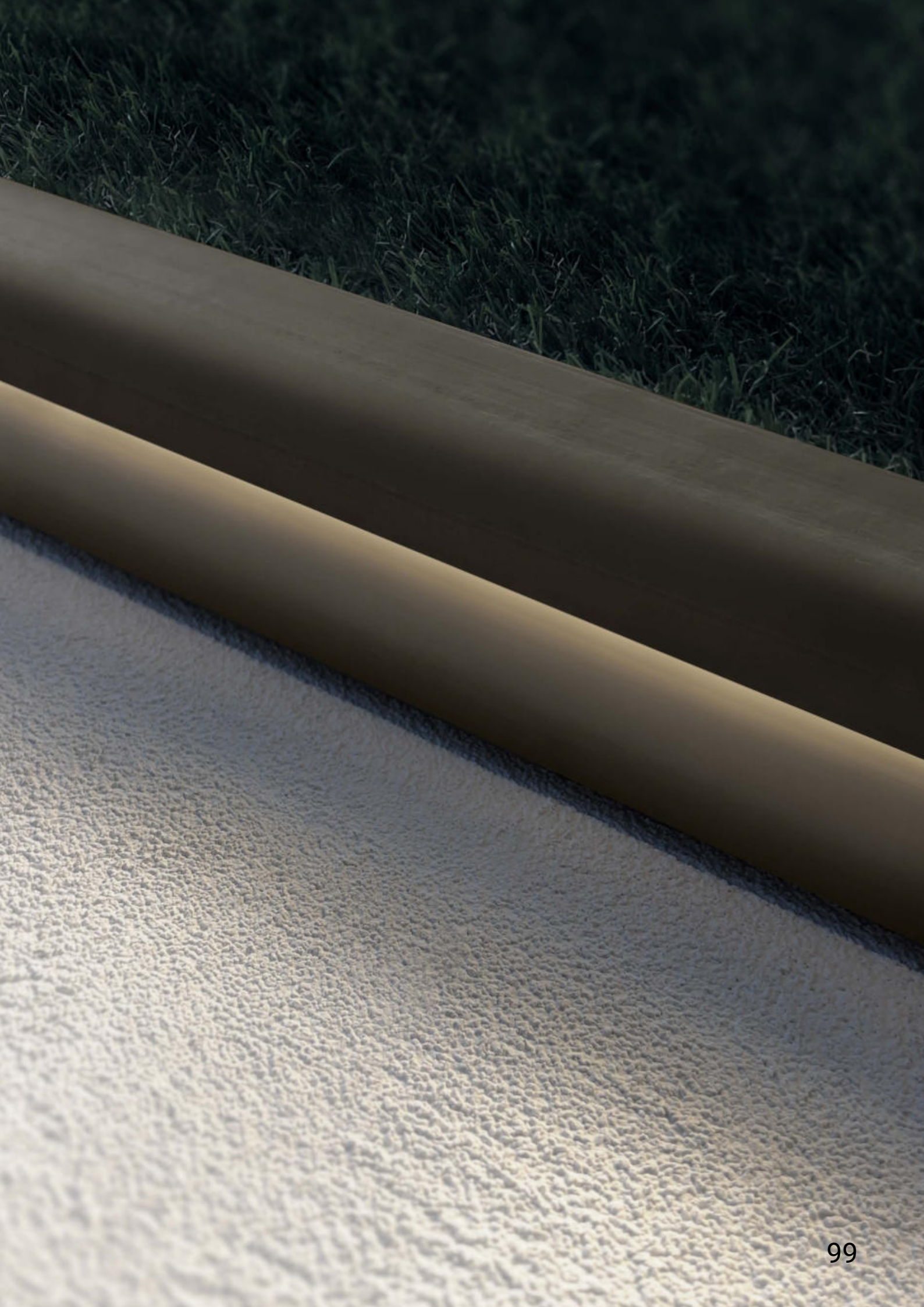
BR **77412** Curve for external 90° corner

suitable for: D-Wave

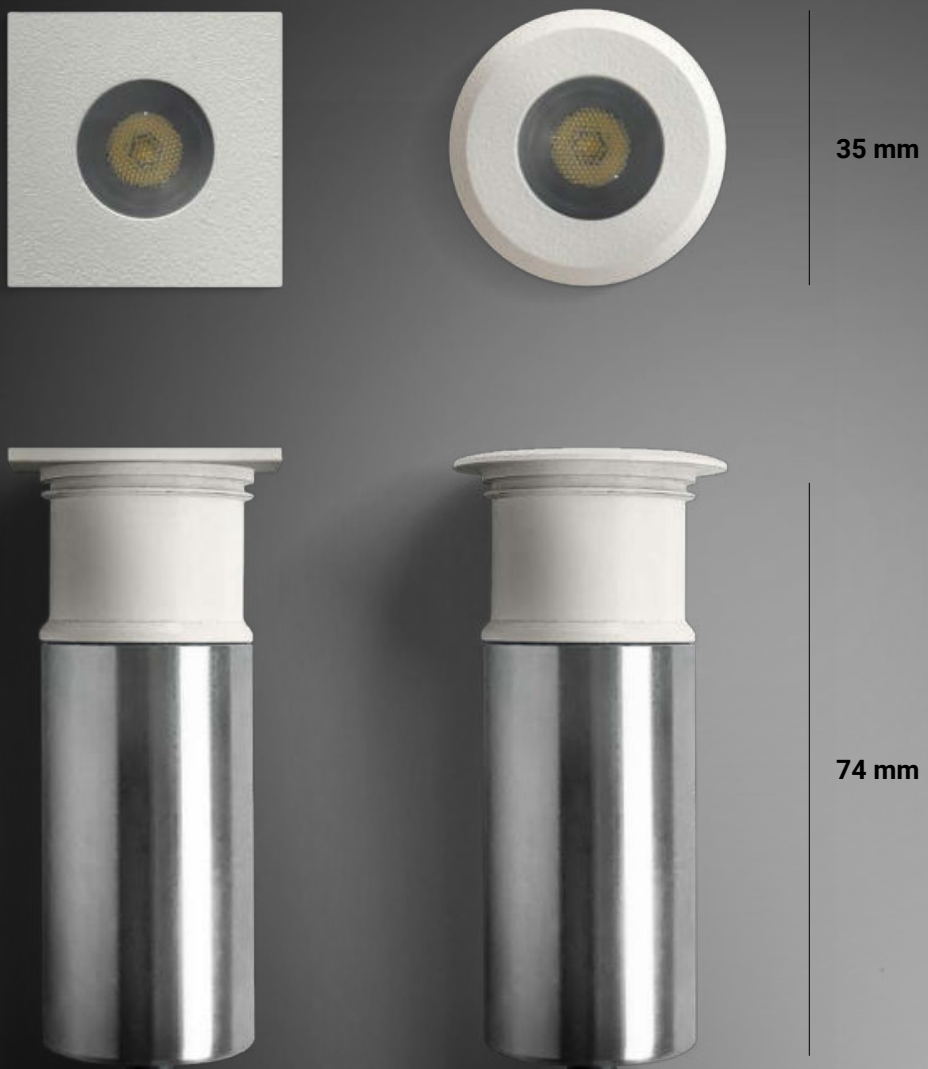


BR **77469** Curve for internal 90° corner

suitable for: D-Wave



BERET
INTEGRATED DRIVER



Scale 1:1

AN JEGLICHEN KONTEXT ANPASSBAR

Beret ist eine Produktreihe von Einbau-Uplights mit dem Schutzgrad IP67, die sich durch extrem kleine Abmessungen auszeichnen. Darüber hinaus ist das Netzteil in die Struktur integriert, wodurch sie direkt an die Stromversorgung angeschlossen werden können. In Runder und quadratischer Version mit einem Flansch von nur 35 mm erhältlich. Darüber hinaus sind sechs verschiedene Ausführungen zur Auswahl: Weiß, Grau, Chrom, Nickel gebürstet, Stahl AISI 316 L und unbehandeltes Messing. Dies bietet beispiellose Gestaltungsmöglichkeiten und fünf Arten von Abstrahlwinkeln.

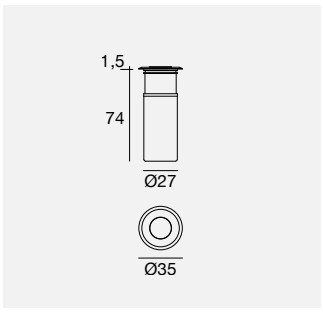




Beret_2R | powerLED | 198-264 V AC | 1,6 W DC - 3 W AC







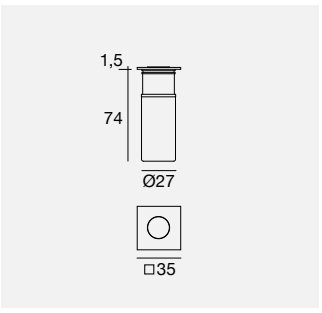
		Cct	lm S - lm D	Opt
WH	**83568**	**M**	233 - 131	**08**
GR	**83569**	**W**	249 - 149	**15**
CH	**83565**	**N**	266 - 159	**30**
NK	**83566**			**60**
ST	**83567**			**00**
BS	**83570**			

Steel-Version: Körper und Flansch aus Stahl AISI 316L

Beret_2Q | powerLED | 198-264 V AC | 1,6 W DC - 3 W AC



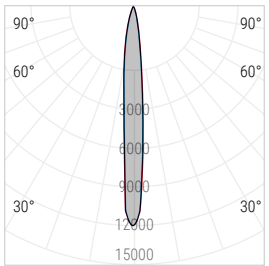




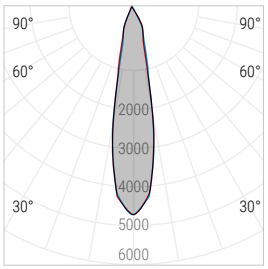
		Cct	lm S - lm D	Opt
WH	**83708**	**M**	233 - 131	**08**
GR	**83709**	**W**	249 - 149	**15**
CH	**83705**	**N**	266 - 159	**30**
NK	**83706**			**60**
ST	**83707**			**00**
BS	**83710**			

Steel-Version: Körper und Flansch aus Stahl AISI 316L

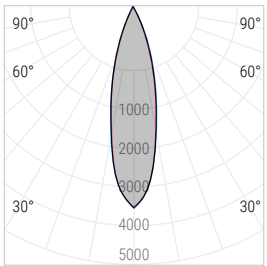
Die photometrischen Kurven beziehen sich auf Beret_2R 3W (83568)



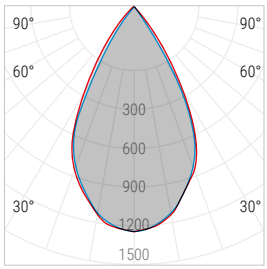
C0/C180 C90/C270
Optic 08 Narrow Spot



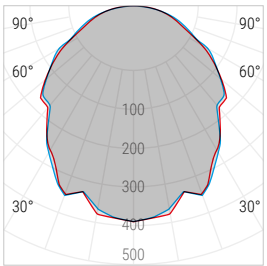
C0/C180 C90/C270
Optic 15 Spot



C0/C180 C90/C270
Optic 30 Flood



C0/C180 C90/C270
Optic 60 Wide Flood



C0/C180 C90/C270
Optic 00 Diffused

Einbaugehäuse



PVC **84918** Einbaugehäuse

suitable for: Beret_2R / Beret_2Q

Colors

WH White
GR Grey
CH Chrome
NK Nickel
ST Steel
BS Brass

Cct

M 2700
W 3000
N 4000

Optics

08 N.Spot
15 Spot
30 Flood
60 W.Flood
00 Diffused

SUELO
INTEGRATED DRIVER



Scale 1:1

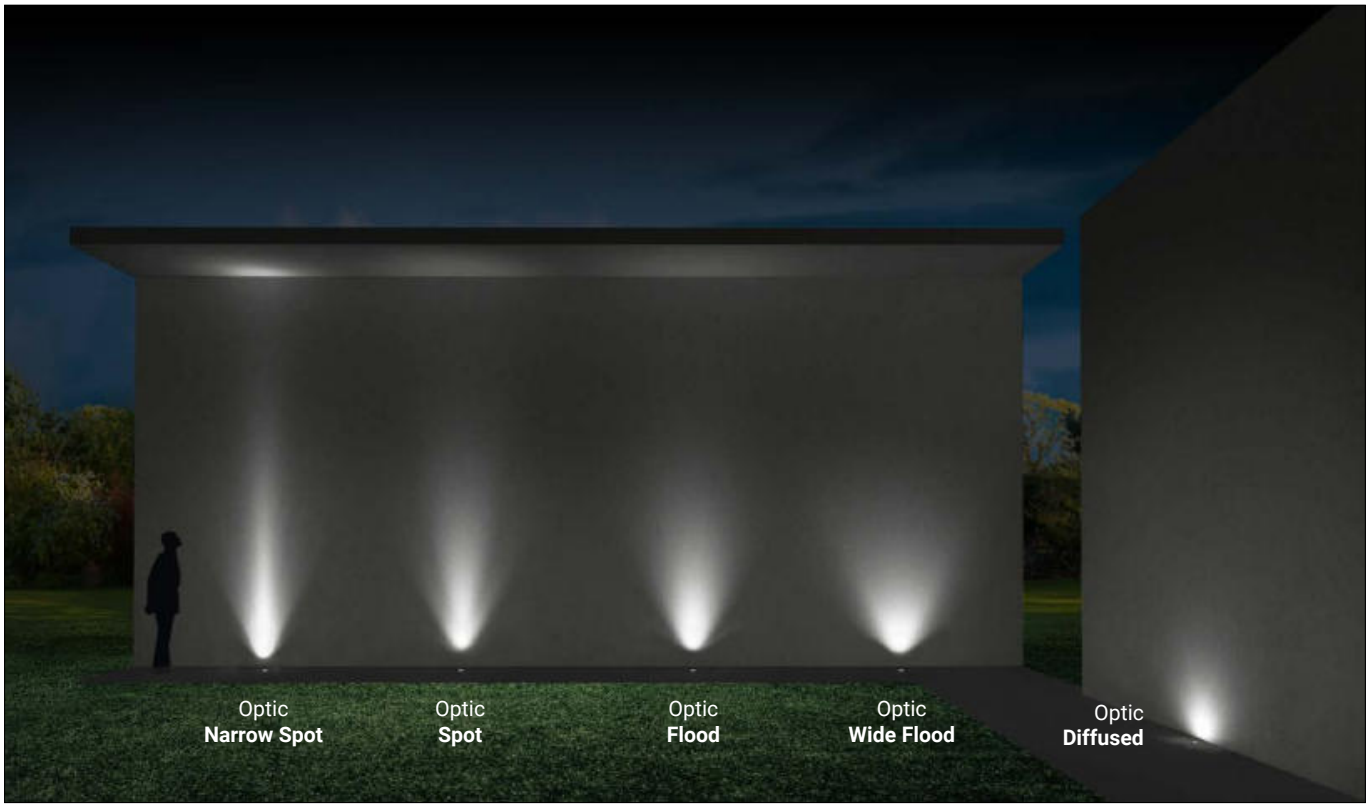


ROBUST UND SICHER IN JEDER SITUATION

SUELO RX Pro ist eine Produktreihe von Einbau-Uplights mit dem Schutzgrad IP67, die sich durch extrem kleine Abmessungen auszeichnen. Darüber hinaus ist das Netzteil in die Struktur integriert, wodurch sie direkt an die Stromversorgung angeschlossen werden können, was die Installation erheblich erleichtert.
Der Körper besteht aus dem Stahl AISI 316 L und ermöglicht eine Befahrbarkeit von bis zu 2000 kg.

Leistung und Steuerung

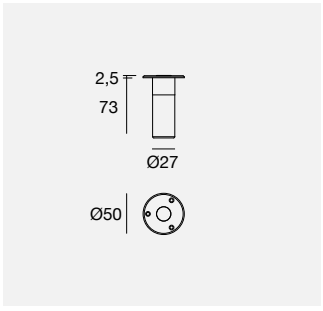
SUELO RX Pro bietet dem Designer fünf Arten von hochleistungsfähigen Abstrahlwinkeln, die es ermöglichen, die verschiedenen architektonischen Details eines Gebäudes hervorzuheben.



Suelo_RX Pro | powerLED | 198-264 V AC | 1,6 W DC - 3 W

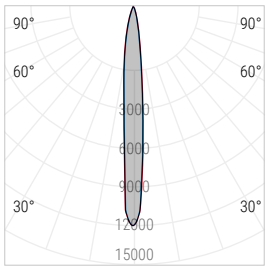






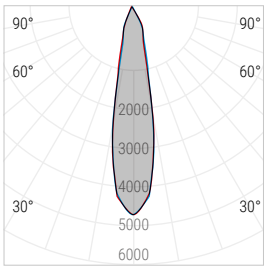
	Cct	lm S - lm D	Opt
ST **83588**	**M**	233 - 131	**08**
	W	249 - 149	**15**
	N	266 - 159	**30**
			60
			00

Die photometrischen Kurven beziehen sich auf Suelo_RX Pro 3W (83588)



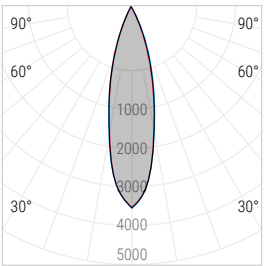
C0/C180 C90/C270

Optic 08 Narrow Spot



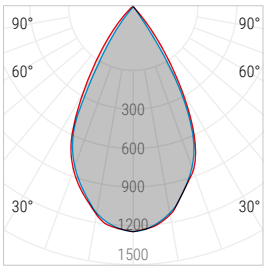
C0/C180 C90/C270

Optic 15 Spot



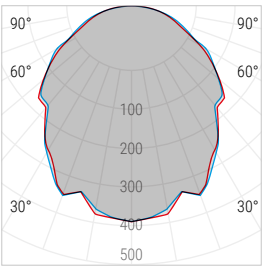
C0/C180 C90/C270

Optic 30 Flood



C0/C180 C90/C270

Optic 60 Wide Flood



C0/C180 C90/C270

Optic 00 Diffused

Einbaugehäuse



PVC **99685** Einbaugehäuse

suitable for: Suelo_RX Pro





ES SIND DIE WIDRIGSTEN BEDINGUNGEN, DIE EIN AUßERGEWÖHNLICHES PRODUKT HERVORHEBEN

Einfache Installation

Die für SUELO RX Pro konzipierten Außengehäuse vereinfachen den Anschluss der Geräte an das Stromnetz und verkürzen die Installationszeiten. Die Schrauben verankern SUELO RX Pro an der äußeren Gehäusestruktur und garantieren Sicherheit und Stabilität.





ORMA
220-240 V

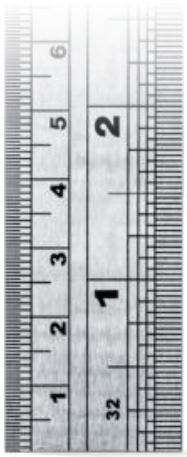




DIE GESAMTEN INTEGRIERTE TECHNOLOGIE IN NUR 51 MILLIMETER

Die Orma-Produktfamilie entwickelt sich weiter, indem sie ein Gerät mit einem extrem kleinen Gehäuse von nur 51 Millimetern Dicke präsentiert, das direkt an das Stromnetz angeschlossen werden kann, wodurch die Verwendung externer Netzteile zugunsten einer einfacheren und schnelleren Installation eliminiert wird. Die Leistungen bleiben unverändert, da die verwendeten Materialien robust und zuverlässig sind.Zwei Durchmesser 97 mm und 138 mm, zwei Leistungen 7 W und 11,5 W, zwei Farbtemperaturen 3000 K und 4000 K, Hochleistungsoptik mit Lichtverteilung: Spot, Scheinwerfer, Weitwinkelscheinwerfer, Allgemein.

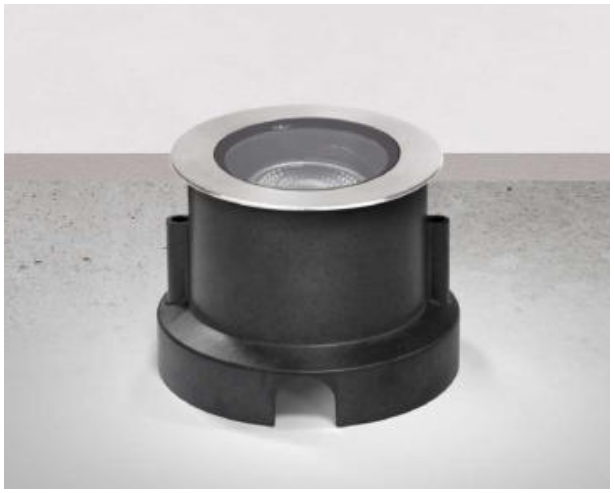




OB UPLIGHT ODER DOWNLIGHT, SIE MÜSSEN NUR AUSWÄHLEN, WO SIE DIE LEUCHTE INSTALLIEREN MÖCHTEN

Um dem Projekt mehr Ausdruck zu verleihen, kann Orma an der Decke an einer Zwischendecke, mit der entsprechenden Schalung für Mauerwerk oder auf dem Boden mit dem speziellen Außengehäuse installiert werden, das eine maximale Stabilität im Laufe der Zeit garantiert.





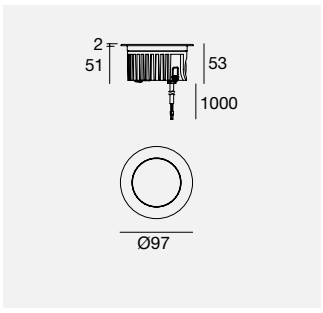
DESIGN AND INSTALLATION, EVERYTHING JUST GOT SIMPLER



Orma_I | arrayLED | 220-240 V AC | 7 W AC







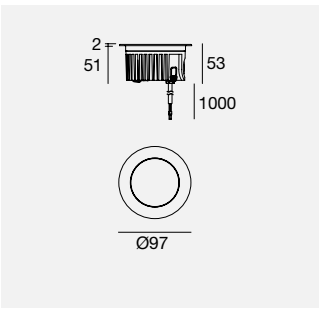
	Cct	lm S - D	Opt
ST AL **76080**	**W**	865 - 560	**15**
	N	870 - 560	**30**
			60

Pag. 114 Einbaugehäuse

Orma_IL | arrayLED | 220-240 V AC | 7 W AC



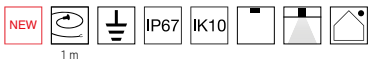




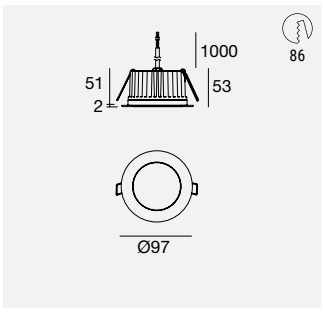
	Cct	lm S - D	Opt
ST AL **76081**	**W**	865 - 106	**00**
	N	870 - 106	

Pag. 114 Einbaugehäuse

Orma_C | arrayLED | 220-240 V AC | 7 W AC



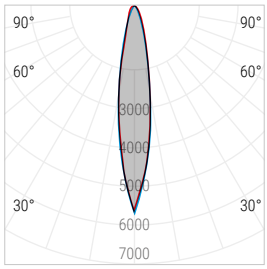




	Cct	lm S - D	Opt
ST AL **76180**	**W**	865 - 560	**15**
	N	870 - 560	**30**
			60

Pag. 114 Einbaugehäuse

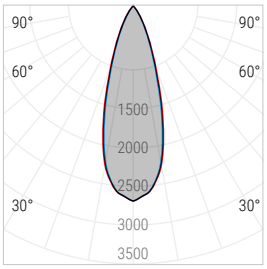
Die photometrischen Kurven beziehen sich auf Orma_I 7W (76080)



C0/C180 C90/C270

Optic 15 Spot

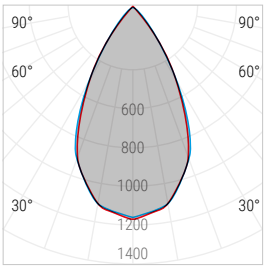
Die photometrischen Kurven beziehen sich auf Orma_I 7W (76080)



C0/C180 C90/C270

Optic 30 Flood

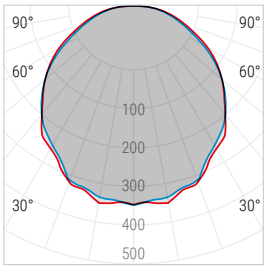
Die photometrischen Kurven beziehen sich auf Orma_I 7W (76080)



C0/C180 C90/C270

Optic 60 Wide Flood

Die photometrischen Kurven beziehen sich auf Orma_I 7W (76081)



C0/C180 C90/C270

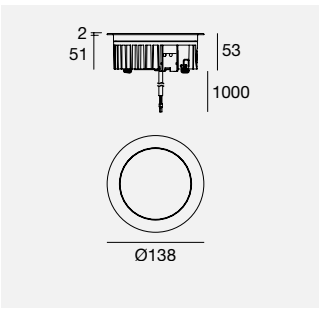
Optic 00 Diffused

Colors	Cct	Optics	
ST AL Steel-Aluminium	**W** 3000	**15** Spot	**60** Wide Flood
	N 4000	**30** Flood	**00** Diffused

Orma_I | arrayLED | 220-240 V AC | 11,5 W AC

NEW | 1 m | IP67 | IK10 | 2000 Kg





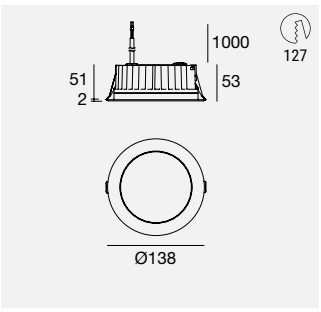
	Cct	lm S - D	Opt
ST AL **76082**	**W**	1267 - 821	**15**
	N	1316 - 854	**30**
			60

Pag. 114 Einbaugehäuse

Orma_C | arrayLED | 220-240 V AC | 11,5 W AC

NEW | 1 m | IP67 | IK10





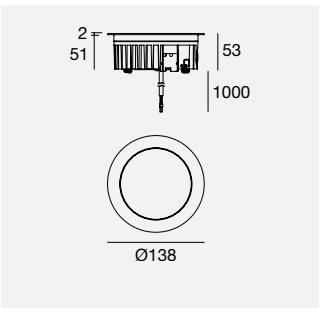
	Cct	lm S - D	Opt
ST AL **76181**	**W**	1267 - 821	**15**
	N	1316 - 854	**30**
			60

Pag. 114 Einbaugehäuse

Orma_IL | arrayLED | 220-240 V AC | 7 W AC

NEW | 1 m | IP67 | IK10 | 2000 Kg





	Cct	lm S - D	Opt
ST AL **76083**	**W**	865 - 208	**00**
	N	870 - 208	

Pag. 114 Einbaugehäuse

Zubehör



PVC **99651** Einbaugehäuse

suitable for: Orma_I Ø97 / Orma_IL Ø97



PVC **89373** Einbaugehäuse

suitable for: Orma_C Ø97



PVC **99652** Einbaugehäuse

suitable for: Orma_I Ø138 / Orma_IL Ø138



PVC **99749** Außengehäuse
(mit dem Universalgitter 99750 fertigstellen)

suitable for: Orma_C Ø138



PVC **99750** Universalgitter für Außengehäuse 99749

suitable for: Orma_C Ø138

Colors
ST AL Steel-Aluminium

Cct
W 3000
N 4000

Optics
15 Spot
30 Flood
60 Wide Flood
00 Diffused



Chiesa Santa Croce | Gubbio, Italy

ORMA_Q



DIE GESAMTE ORMA-TECHNOLOGIE IN EINER NEUEN QUADRATISCHEN FORM EINGESCHLOSSEN

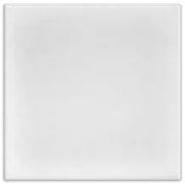
Die Orma-Familie wird durch die Präsentation von Orma_Q bereichert, einer neuen Kollektion von Einbaustrahlern mit quadratischer Form und kompakten Abmessungen, die ideal ist, wenn der Installationsraum begrenzt ist. Das Gehäuse besteht aus eloxiertem und schwarz lackiertem Aluminiumdruckguss, einem Flansch aus Edelstahl AISI 316 und gehärtetem und mit Siebdruck versehenem Glas. Hoher Schutzgrad: IK10 und vorübergehend IP68.



DIE PRODUKTPALETTE

Neben dem quadratischen, geprägten Stahlflansch wird die Palette durch die bündige Ganzglasfront für die Lamellenversionen bereichert. Die schwenkbaren Versionen können außerdem einfach und schnell durch Drehen der entsprechenden Schraube mit einem Schlitzschraubendreher ausgerichtet werden, ohne dass der Lampenkörper geöffnet werden muss und die Wasserdichtigkeit gefährdet ist.

36x36 mm | 1/1,5 W



60x60 mm | 1,5/2 W



91x91 mm | 4 W/5 W



36x36 mm | 2/2,5/3 W



60x60 mm | 4/5 W



91x91 mm | 8/9 W



85x85 mm | 1,5/2 W



112x112 mm | 4/5 W



85x85 mm | 4/5 W



112x112 mm | 8/9 W

MEHR ALS 400 KOMBINATIONEN IM DIENSTE DES DESIGNERS





Orma_Q
112x112 8W DC
3000K
Honeycomb
Wide Flood

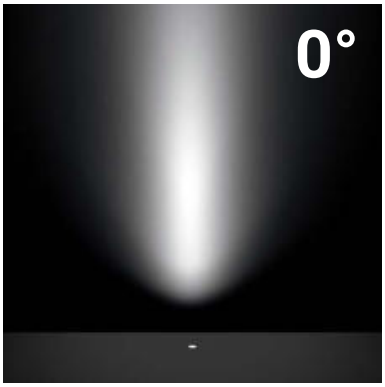
KLEINE ABMESSUNGEN FÜR EIN PRODUKT MIT GROSSARTIGEN LEISTUNGEN!

Ein Uplight mit minimalem Platzbedarf von bis zu 64 Millimetern. Die Struktur wurde entwickelt, um die Installation des Produkts zu erleichtern. Eine komplette Familie mit Versionen, die mit einem Wabenfilter ausgestattet sind, der das Sekundärlicht abschirmt und die direkte Blendung reduziert, während die Emissionsqualität unverändert bleibt.





Orma_Q umfasst die schwenkbaren QJ-Versionen, die einfach durch Drehen der entsprechenden Schraube mit einem Schlitzschraubendreher eingestellt werden können. Die optische Einheit kann mit einer Neigung von -20°/+20° eingestellt werden

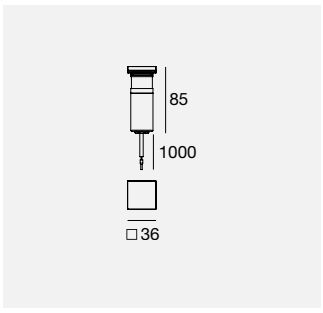




Orma_QF | powerLED | 220-240 V AC | 2 W DC - 3 W AC

NEW 2000 Kg IK06 IP67





	Cct	lm S - lm D	Opt
GL AL **77281**	**M**	266 - On req	**15**
	W	284 - On req	**30**
	N	303 - On req	**60**

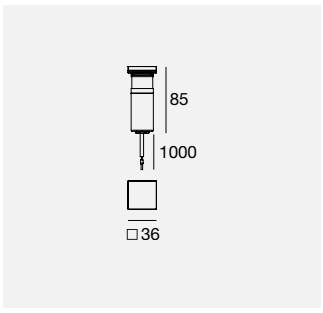
Integrated driver

Available from February 2023

Orma_QF | powerLED

NEW 2000 Kg III IK06 IP67





C.C. 2 W DC - 600mA

	Cct	lm S - lm D	Opt
GL AL **77279**	**M**	266 - On req	**15**
	W	284 - On req	**30**
	N	303 - On req	**60**

Elektronik

89420	**99179**	**99186**	**83102**
ON/OFF	ON/OFF	ON/OFF	DALI
1 - 2 art.	3 - 6 art.	6 - 12 art.	1 - 14 art.
65 x 74 x h 27	80 x 100 x h 31	92 x 117 x h 38	54 x 121 x h 26

C.V. 2,5 W DC - 24 V DC

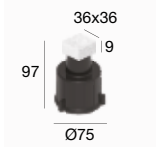
	Cct	lm S - lm D	Opt
GL AL **77280**	**M**	266 - On req	**15**
	W	284 - On req	**30**
	N	303 - On req	**60**

Elektronik

89488	**89179**	**89359**	**99332**	**99722**
ON/OFF	ON/OFF	ON/OFF	0/1-10V	DALI
1 - 5 art.	1 - 9 art.	1 - 18 art.	1 - 56 art.	1 - 45 art.
80 x 100 x h 31	92 x 117 x h 38	115 x 140 x h 50	150 x 60 x h 35	191 x 63 x h 38

Available from February 2023

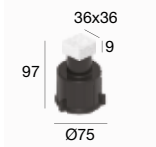
Einbaugehäuse



PVC **C-C100001** Einbaugehäuse

suitable for: Orma_QF 36x36

Einbaugehäuse

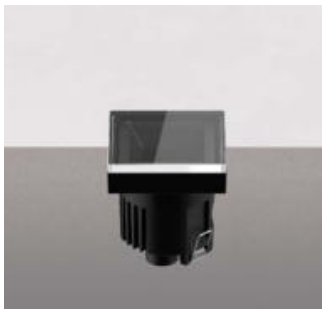


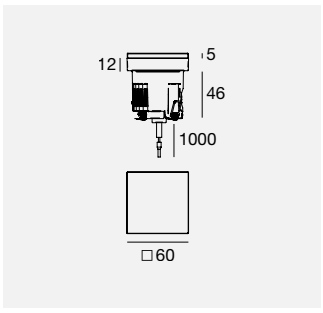
PVC **C-C100001** Einbaugehäuse

suitable for: Orma_QF 36x36

Orma_QF | arrayLED







C.C. 4 W DC - 350mA

		Cct	lm S - lm D	Opt
GL AL **77285**		**M**	596 - On req	**15**
GL AL **77287**	HC	**W**	624 - On req	**30**
		N	660 - On req	**60**

Elektronik

89421	**99183**	**83100**
ON/OFF	ON/OFF	DALI
1 art.	2 - 3 art.	1 - 4 art.
65 x 74 x h 27	80 x 100 x h 31	54 x 121 x h 26

C.V. 5 W DC - 24 V DC

		Cct	lm S - lm D	Opt
GL AL **77291**		**M**	596 - On req	**15**
GL AL **77293**	HC	**W**	624 - On req	**30**
		N	660 - On req	**60**

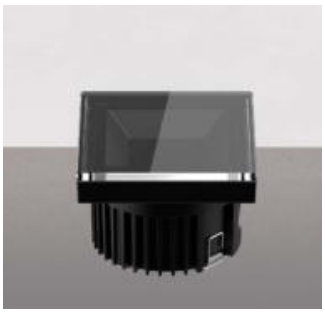
Elektronik

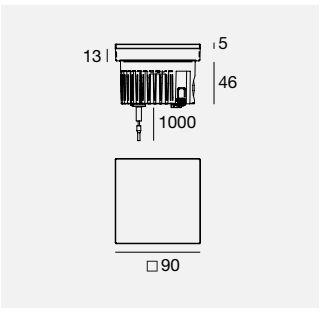
89488	**89179**	**89359**	**99332**	**99722**
ON/OFF	ON/OFF	ON/OFF	0/1-10V	DALI
1 - 2 art.	1 - 4 art.	1 - 9 art.	1 - 29 art.	1 - 23 art.
100 x 80 x h 31	117 x 92 x h 38	140 x 115 x h 50	150 x 60 x h 35	191 x 63 x h 38

Available from February 2023

Orma_QF | arrayLED







C.C. 8 W DC 220mA

		Cct	lm S - lm D	Opt
GL AL **77305**		**M**	1088 - On req	**15**
GL AL **77307**	HC	**W**	1088 - On req	**30**
		N	1173 - On req	**60**

Elektronik

99342	**83154**
ON/OFF	DALI
1 art.	1 art.
80 x 100 x h 31	54 x 121 x h 26

C.V. 9 W DC - 24 V DC

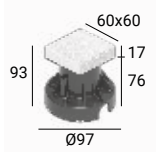
		Cct	lm S - lm D	Opt
GL AL **77311**		**M**	1088 - On req	**15**
GL AL **77313**	HC	**W**	1088 - On req	**30**
		N	1173 - On req	**60**

Elektronik

89179	**89359**	**99331**	**99332**	**99722**
ON/OFF	ON/OFF	ON/OFF	0/1-10V	DALI
1 - 2 art.	1 - 5 art.	1 - 15 art.	1 - 15 art.	1 - 12 art.
117 x 92 x h 38	140 x 115 x h 50	158 x 60 x h 35	158 x 60 x h 35	191 x 63 x h 38

Available from February 2023

Einbaugehäuse, Zubehör



PVC **C-C100002** Einbaugehäuse

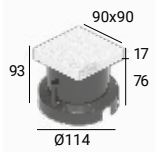
suitable for: Orma_QF 60x60



PVC **83235** Suction cup

suitable for: Orma_QF 60x60

Einbaugehäuse, Zubehör



PVC **C-C100003** Einbaugehäuse

suitable for: Orma_QF 90x90

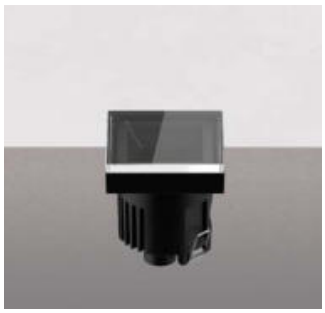


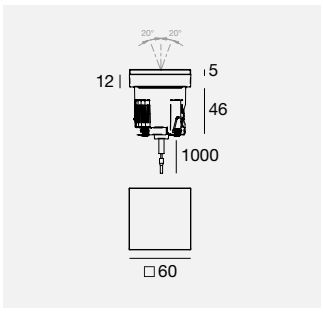
PVC **83235** Suction cup

suitable for: Orma_QF 90x90

Colors	**Cct**	**Optics**	**Filters**
GL AL Glass / Aluminum	**M** 2700 **N** 4000 **W** 3000	**15** Spot **60** W.Flood **30** Flood	HC Honeycomb

NEW 2000 Kg III IK10 IP67





C.C. 4 W DC - 350mA

		Cct	Im S - Im D	Opt
GL AL **77295**		**M**	596 - On req	**15**
GL AL **77297**	HC	**W**	624 - On req	**30**
		N	660 - On req	**60**

Elektronik

89421	**99183**	**83100**
ON/OFF	ON/OFF	DALI
1 art.	2 - 3 art.	1 - 4 art.
65 x 74 x h 27	80 x 100 x h 31	54 x 121 x h 26

C.V. 5 W DC - 24 V DC

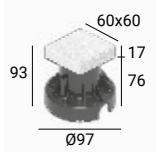
		Cct	Im S - Im D	Opt
GL AL **77299**		**M**	596 - On req	**15**
GL AL **77301**	HC	**W**	624 - On req	**30**
		N	660 - On req	**60**

Elektronik

89488	**89179**	**89359**	**99332**	**99722**
ON/OFF	ON/OFF	ON/OFF	0/1-10V	DALI
1 - 2 art.	1 - 4 art.	1 - 9 art.	1 - 29 art.	1 - 23 art.
100 x 80 x h 31	117 x 92 x h 38	140 x 115 x h 50	150 x 60 x h 35	191 x 63 x h 38

Available from February 2023

Einbaugehäuse, Zubehör



PVC **C-C100002** Einbaugehäuse

suitable for: Orma_QFJ 60x60

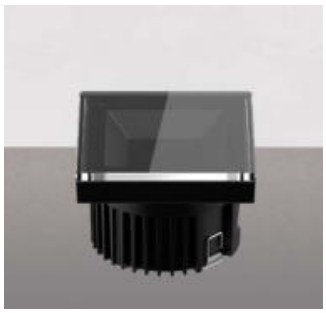


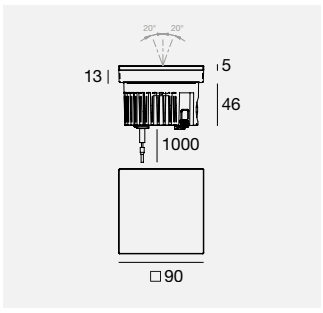
PVC **83235** Suction cup

suitable for: Orma_QFJ 60x60

Orma_QFJ | arrayLEDs

NEW 2000 Kg III IK10 IP67





C.C. 8 W DC 220mA

		Cct	Im S - Im D	Opt
GL AL **77315**		**M**	1088 - On req	**15**
GL AL **77317**	HC	**W**	1088 - On req	**30**
		N	1173 - On req	**60**

Elektronik

99342	**83154**
ON/OFF	DALI
1 art.	1 art.
80 x 100 x h 31	54 x 121 x h 26

C.V. 9 W DC - 24 V DC

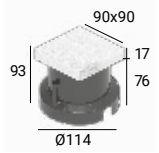
		Cct	Im S - Im D	Opt
GL AL **77319**		**M**	1088 - On req	**15**
GL AL **77321**	HC	**W**	1088 - On req	**30**
		N	1173 - On req	**60**

Elektronik

89179	**89359**	**99331**	**99332**	**99722**
ON/OFF	ON/OFF	ON/OFF	0/1-10V	DALI
1 - 2 art.	1 - 5 art.	1 - 15 art.	1 - 15 art.	1 - 12 art.
117 x 92 x h 38	140 x 115 x h 50	158 x 60 x h 35	158 x 60 x h 35	191 x 63 x h 38

Available from February 2023

Einbaugehäuse, Zubehör



PVC **C-C100003** Einbaugehäuse

suitable for: Orma_QFJ 90x90



PVC **83235** Suction cup

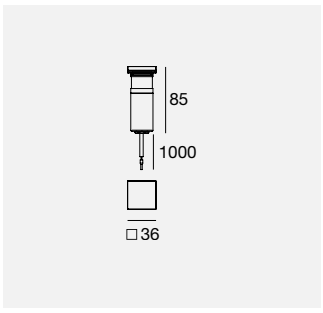
suitable for: Orma_QFJ 90x90



Orma_QFL | powerLED | 220-240 V AC | 1 W DC - 1,5 W AC

NEW 2000 Kg IK06 IP67





	Cct	lm S - lm D	Opt
GL AL **77278**	**M**	145 - On req	**00**
	W	154 - On req	
	N	165 - On req	

Integrated driver

Available from February 2023

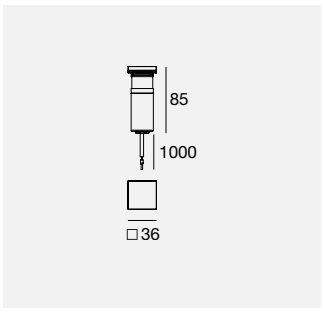
Orma_QFL 1,5W | OFF

Orma_QFL 1,5W | ON

Orma_QFL | powerLED

NEW 2000 Kg III IK06 IP67





C.C. 1 W DC - 350mA

	Cct	lm S - lm D	Opt
GL AL **77276**	**M**	145 - On req	**00**
	W	154 - On req	
	N	165 - On req	

Elektronik

89419	**89421**	**99183**	**83100**
ON/OFF	ON/OFF	ON/OFF	DALI
1 - 2 art.	3 - 6 art.	6 - 12 art.	1 - 14 art.
65 x 74 x h 27	65 x 74 x h 27	80 x 100 x h 31	54 x 121 x h 26

C.V. 1,5 W DC - 24 V DC

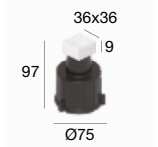
	Cct	lm S - lm D	Opt
GL AL **77277**	**M**	145 - On req	**00**
	W	154 - On req	
	N	165 - On req	

Elektronik

89488	**89179**	**89359**	**99332**	**99722**
ON/OFF	ON/OFF	ON/OFF	0/1-10V	DALI
1 - 9 art.	1 - 15 art.	1 - 30 art.	1 - 98 art.	1 - 78 art.
80 x 100 x h 31	92 x 117 x h 38	115 x 140 x h 50	60 x 158 x h 35	63 x 191 x h 38

Available from February 2023

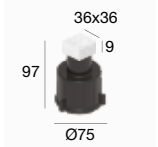
Einbaugehäuse



PVC **C-C100001** Einbaugehäuse

suitable for: Orma_QFL 36x36

Einbaugehäuse



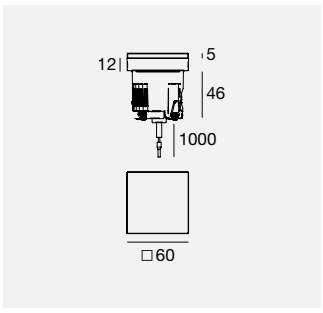
PVC **C-C100001** Einbaugehäuse

suitable for: Orma_QFL 36x36

Orma_QFL | powerLED

NEW 2000 Kg III IK10 IP67





C.C. 1,5 W DC - 500mA

	Cct	lm S - lm D	Opt
GL AL **77283**	**M**	187 - On req	**00**
	W	199 - On req	
	N	213 - On req	

Elektronik

89422	**89423**	**99181**	**99185**	**83101**
ON/OFF	ON/OFF	ON/OFF	ON/OFF	DALI
1 - 2 art.	2 - 3 art.	3 - 6 art.	6 - 12 art.	1 - 12 art.
65 x 74 x h 27	65 x 74 x h 27	80 x 100 x h 31	92 x 117 x h 38	54 x 121 x h 26

C.V. 2 W DC - 24 V DC

	Cct	lm S - lm D	Opt
GL AL **77289**	**M**	187 - On req	**00**
	W	199 - On req	
	N	213 - On req	

Elektronik

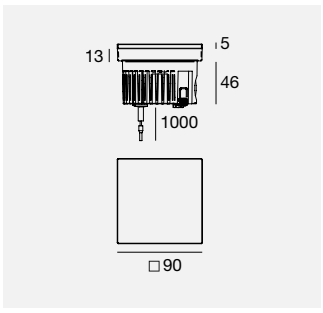
89488	**89179**	**89359**	**99332**	**99722**
ON/OFF	ON/OFF	ON/OFF	0/1-10V	DALI
1 - 5 art.	1 - 9 art.	1 - 18 art.	1 - 56 art.	1 - 45 art.
80 x 100 x h 31	92 x 117 x h 38	115 x 140 x h 50	150 x 60 x h 35	191 x 63 x h 38

Available from February 2023

Orma_QFL | powerLED

NEW 2000 Kg III IK10 IP67





C.C. 4 W DC 350mA

	Cct	lm S - lm D	Opt
GL AL **77303**	**M**	482 - On req	**00**
	W	482 - On req	
	N	520 - On req	

Elektronik

89421	**99183**	**83100**
ON/OFF	ON/OFF	DALI
1 art.	2 - 3 art.	1 - 4 art.
65 x 74 x h 27	80 x 100 x h 31	54 x 121 x h 26

C.V. 5 W DC - 24 V DC

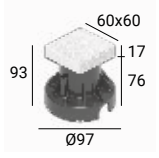
	Cct	lm S - lm D	Opt
GL AL **77309**	**M**	482 - On req	**00**
	W	482 - On req	
	N	520 - On req	

Elektronik

89488	**89179**	**89359**	**99332**	**99722**
ON/OFF	ON/OFF	ON/OFF	0/1-10V	DALI
1 - 2 art.	1 - 4 art.	1 - 9 art.	1 - 29 art.	1 - 23 art.
100 x 80 x h 31	117 x 92 x h 38	140 x 115 x h 50	150 x 60 x h 35	191 x 63 x h 38

Available from February 2023

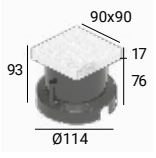
Einbaugehäuse, Zubehör



PVC **C-C100002** Einbaugehäuse

suitable for: Orma_QFL 60x60

Einbaugehäuse, Zubehör

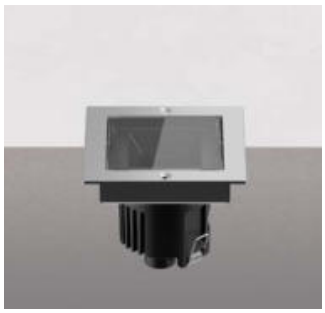


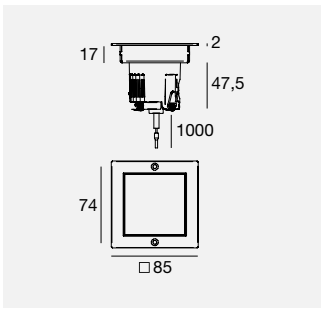
PVC **C-C100003** Einbaugehäuse

suitable for: Orma_QFL 90x90

Colors	**Cct**	**Optics**
GL AL Glass / Aluminum	**M** 2700 **N** 4000 **W** 3000	**00** Diffused

NEW 2000 Kg IK10 IP67





C.C. 4 W DC - 350mA

		Cct	lm S - lm D	Opt
ST AL **77284**		**M**	596 - On req	**15**
ST AL **77286**	HC	**W**	624 - On req	**30**
		N	660 - On req	**60**

Elektronik

89421	**99183**	**83100**
ON/OFF	ON/OFF	DALI
1 art.	2 - 3 art.	1 - 4 art.
65 x 74 x h 27	80 x 100 x h 31	54 x 121 x h 26

C.V. 5 W DC - 24 V DC

		Cct	lm S - lm D	Opt
ST AL **77290**		**M**	596 - On req	**15**
ST AL **77292**	HC	**W**	624 - On req	**30**
		N	660 - On req	**60**

Elektronik

89488	**89179**	**89359**	**99332**	**99722**
ON/OFF	ON/OFF	ON/OFF	0/1-10V	DALI
1 - 2 art.	1 - 4 art.	1 - 9 art.	1 - 29 art.	1 - 23 art.
100 x 80 x h 31	117 x 92 x h 38	140 x 115 x h 50	150 x 60 x h 35	191 x 63 x h 38

Available from February 2023

Einbaugehäuse

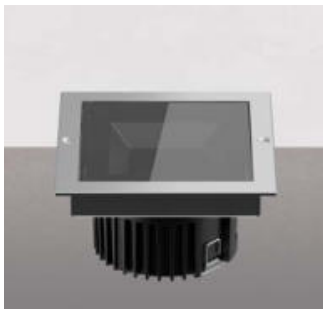


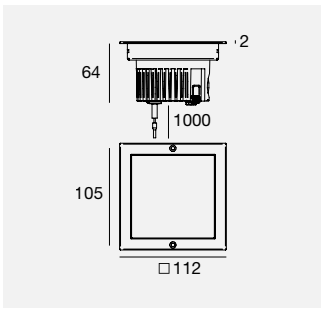
PVC **83411** Einbaugehäuse

suitable for: Orma_Q 85x85

Orma_Q | arrayLEDs

NEW 2000 Kg IK10 IP67





C.C. 8 W DC 220mA

		Cct	lm S - lm D	Opt
ST AL **77304**		**M**	1088 - On req	**15**
ST AL **77306**	HC	**W**	1088 - On req	**30**
		N	1173 - On req	**60**

Elektronik

99342	**83154**
ON/OFF	DALI
1 art.	1 art.
80 x 100 x h 31	54 x 121 x h 26

C.V. 9 W DC - 24 V DC

		Cct	lm S - lm D	Opt
ST AL **77310**		**M**	1088 - On req	**15**
ST AL **77312**	HC	**W**	1088 - On req	**30**
		N	1173 - On req	**60**

Elektronik

89179	**89359**	**99331**	**99332**	**99722**
ON/OFF	ON/OFF	ON/OFF	0/1-10V	DALI
1 - 2 art.	1 - 5 art.	1 - 15 art.	1 - 15 art.	1 - 12 art.
117 x 92 x h 38	140 x 115 x h 50	158 x 60 x h 35	158 x 60 x h 35	191 x 63 x h 38

Available from February 2023

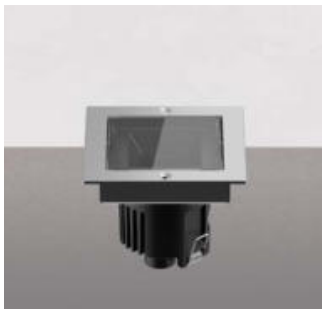
Einbaugehäuse

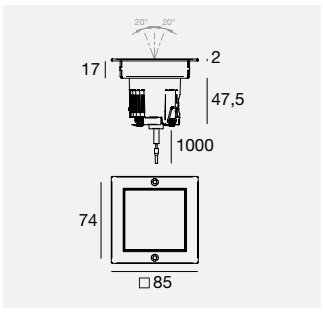


PVC **83410** Einbaugehäuse

suitable for: Orma_Q 112x112

NEW 2000 Kg III IK10 IP67





C.C. 4 W DC - 350mA

		Cct	lm S - lm D	Opt
ST AL **77294**		**M**	596 - On req	**15**
ST AL **77296**	HC	**W**	624 - On req	**30**
		N	660 - On req	**60**

Elektronik

89421	**99183**	**83100**
ON/OFF	ON/OFF	DALI
1 art.	2 - 3 art.	1 - 4 art.
65 x 74 x h 27	80 x 100 x h 31	54 x 121 x h 26

C.V. 5 W DC - 24 V DC

		Cct	lm S - lm D	Opt
ST AL **77298**		**M**	596 - On req	**15**
ST AL **77300**	HC	**W**	624 - On req	**30**
		N	660 - On req	**60**

Elektronik

89488	**89179**	**89359**	**99332**	**99722**
ON/OFF	ON/OFF	ON/OFF	0/1-10V	DALI
1 - 2 art.	1 - 4 art.	1 - 9 art.	1 - 29 art.	1 - 23 art.
100 x 80 x h 31	117 x 92 x h 38	140 x 115 x h 50	150 x 60 x h 35	191 x 63 x h 38

Available from February 2023

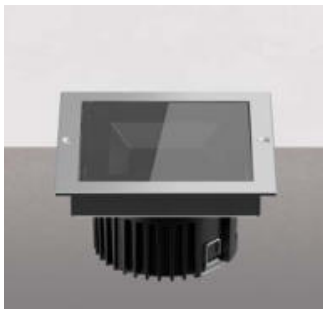
Einbaugehäuse

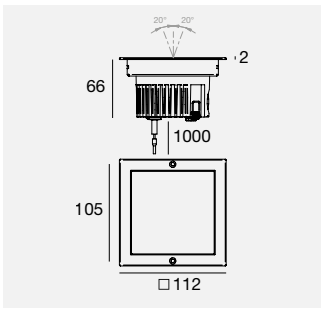


PVC **83411** Einbaugehäuse

suitable for: Orma_QJ 85x85

NEW 2000 Kg III IK10 IP67





C.C. 8 W DC 220mA

		Cct	lm S - lm D	Opt
ST AL **77314**		**M**	1088 - On req	**15**
ST AL **77316**	HC	**W**	1088 - On req	**30**
		N	1173 - On req	**60**

Elektronik

99342	**83154**
ON/OFF	DALI
1 art.	1 art.
80 x 100 x h 31	54 x 121 x h 26

C.V. 9 W DC - 24 V DC

		Cct	lm S - lm D	Opt
ST AL **77318**		**M**	1088 - On req	**15**
ST AL **77320**	HC	**W**	1088 - On req	**30**
		N	1173 - On req	**60**

Elektronik

89179	**89359**	**99331**	**99332**	**99722**
ON/OFF	ON/OFF	ON/OFF	0/1-10V	DALI
1 - 2 art.	1 - 5 art.	1 - 15 art.	1 - 15 art.	1 - 12 art.
117 x 92 x h 38	140 x 115 x h 50	158 x 60 x h 35	158 x 60 x h 35	191 x 63 x h 38

Available from February 2023

Einbaugehäuse



PVC **83410** Einbaugehäuse

suitable for: Orma_QJ 112x112

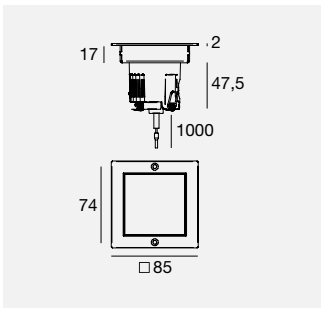
Colors	**Cct**	**Optics**	**Filters**	**In-ground luminaires**
ST AL Steel / Aluminum	**M** 2700 **N** 4000 **W** 3000	**15** Spot **60** W.Flood **30** Flood	HC Honeycomb	



Orma_QL | powerLED

NEW 2000 Kg III IK10 IP67





C.C. 1,5 W DC - 500mA

	Cct	lm S - lm D	Opt
ST AL **77282**	**M**	187 - On req	**00**
	W	199 - On req	
	N	213 - On req	

Elektronik

89422	**89423**	**99181**	**99185**	**83101**
ON/OFF	ON/OFF	ON/OFF	ON/OFF	DALI
1 - 2 art.	2 - 3 art.	3 - 6 art.	6 - 12 art.	1 - 12 art.
65 x 74 x h 27	65 x 74 x h 27	80 x 100 x h 31	92 x 117 x h 38	54 x 121 x h 26

C.V. 2 W DC - 24 V DC

	Cct	lm S - lm D	Opt
ST AL **77288**	**M**	187 - On req	**00**
	W	199 - On req	
	N	213 - On req	

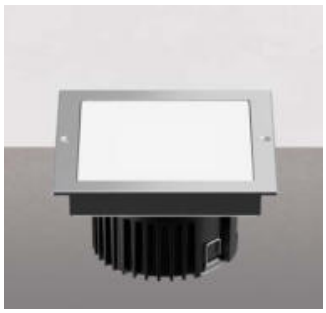
Elektronik

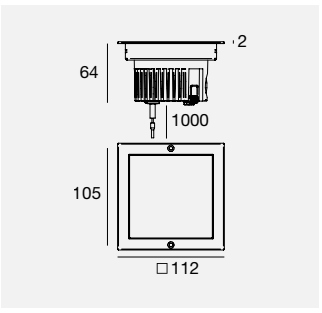
89488	**89179**	**89359**	**99332**	**99722**
ON/OFF	ON/OFF	ON/OFF	0/1-10V	DALI
1 - 5 art.	1 - 9 art.	1 - 18 art.	1 - 56 art.	1 - 45 art.
80 x 100 x h 31	92 x 117 x h 38	115 x 140 x h 50	150 x 60 x h 35	191 x 63 x h 38

Available from February 2023

Orma_QL | powerLED

NEW 2000 Kg III IK10 IP67





C.C. 4 W DC 350mA

	Cct	lm S - lm D	Opt
ST AL **77302**	**M**	482 - On req	**00**
	W	482 - On req	
	N	520 - On req	

Elektronik

89421	**99183**	**83100**
ON/OFF	ON/OFF	DALI
1 art.	2 - 3 art.	1 - 4 art.
65 x 74 x h 27	80 x 100 x h 31	54 x 121 x h 26

C.V. 5 W DC - 24 V DC

	Cct	lm S - lm D	Opt
ST AL **77308**	**M**	482 - On req	**00**
	W	482 - On req	
	N	520 - On req	

Elektronik

89488	**89179**	**89359**	**99332**	**99722**
ON/OFF	ON/OFF	ON/OFF	0/1-10V	DALI
1 - 2 art.	1 - 4 art.	1 - 9 art.	1 - 29 art.	1 - 23 art.
100 x 80 x h 31	117 x 92 x h 38	140 x 115 x h 50	150 x 60 x h 35	191 x 63 x h 38

Available from February 2023

Einbaugehäuse



PVC **83411** Einbaugehäuse

suitable for: Orma_QL 85x85

Einbaugehäuse



PVC **83410** Einbaugehäuse

suitable for: Orma_QL 112x112

Colors	**Cct**		**Optics**
ST AL Steel / Aluminum	**M** 2700	**N** 4000	**00** Diffused
	W 3000		


CUBIT

CUBIT:
DIE PROTAGONISTEN IHRER PROJEKTE

CUBIT ist eine unverzichtbare Leuchte, die dank ihrer extrem klaren Ästhetik zum Star Ihres Beleuchtungsprojekts wird. Hinter seiner formalen Schlichtheit verbirgt sich eine ausgefeilte, hochmoderne Technologie in Bezug auf Lichttechnik, Optik und Leistung. Die untere optische Zelle ist vertieft und ohne Glas, die PRO-Version, so dass sich das Licht ausbreiten kann, ohne zu blenden. Die verschiedenen Kombinationen bieten dem Designer die Möglichkeit, mit einer breiten Palette von Möglichkeiten zu arbeiten und mit Symmetrien und Öffnungen zu spielen. CUBIT kann einen Ort erzählen, indem es die markanten architektonischen Elemente eines Gebäudes hervorhebt, oder es kann eine urbane Landschaft verändern, indem es leuchtende Zeichen oder Muster auf vertikalen Flächen anbringt.









Cubit_Pro
114x114 11W AC
3000K
Single Emission
Spot (Cell)

VIER DIMENSIONEN FÜR UNENDLICHE LICHTEFFEKTE



134x134x133 mm



114x114x113 mm

OPTICS **CUBIT** SINGLE EMISSION



15
Spot

30
Flood

60
W.Flood

12
E.W.Flood

00
Diffused

OPTICS **CUBIT** DOUBLE EMISSION



15+15
Spot+Spot

30+30
Flood+Flood

60+60
W.Flood+W.Flood

12+12
E.W.Flood+E.W.Flood

00+00
Diffused+Diffused

CUBIT ist in vier Größen erhältlich: 134, 114, 89 und 61 mm. Eine oder zwei Quellen (von gegenüberliegenden Seiten des Würfels) und sieben verschiedene Abstrahlwinkel: Ultra Spot, Spot, Medium Flood, Wide Flood, Extra Wide Flood, Diffus und Asymmetric. Die Kombination aus symmetrischen und asymmetrischen Optiken vervielfacht die möglichen Effekte, außerdem kann CUBIT dank der essentiellen Form frei an der Wand positioniert werden.



89x89x88 mm



61x61x60 mm

OPTICS **CUBIT PRO** SINGLE EMISSION



05
U.Spot

15
Spot

30
M.Flood

60
W.Flood

07
Asymmetric

12
E.W.Flood

00
Diffused

Only for 61x61x60 mm

OPTICS **CUBIT PRO** DOUBLE EMISSION



15+15
Spot+Spot

30+30
M.Flood+M.Flood

60+60
W.Flood+W.Flood

15+05
Spot+U.Spot

30+05
M.Flood+U.Spot

60+05
W.Flood+U.Spot

OPTICS **CUBIT PRO** DOUBLE EMISSION



15+07
Spot+Asymm

30+07
M.Flood+Asymm

60+07
W.Flood+Asymm

30+15
M.Flood+Spot

60+15
W.Flood+Spot

12+12
E.W.Flood+E.W.Flood

00+00
Diffused+Diffused

Only for 61x61x60 mm

FARBEN FÜR ALLE UMGEBUNGEN



CUBIT ist in fünf subtilen, neutralen Ausführungen erhältlich, die sich in jede Architektur einfügen oder durch Kontraste hervorstechen können. White, Grey, Black, Dark Brown und Primer sind Farben, die sich für jeden Kontext eignen und anpassbar sind. Die perfekte Neutralität der gewählten Farben, zusammen mit den vielfältigen Lichteffekten, machen CUBIT zu einem universellen Produkt, einem wahren Globetrotter des Lichts.



White



Grey



Black



Primer

Neben den vier unterschiedlichen Ausführungen ist Cubit auch mit Primer-Finish erhältlich, wodurch das Gerät gemäß der Architektur des Installationsortes lackiert werden kann.

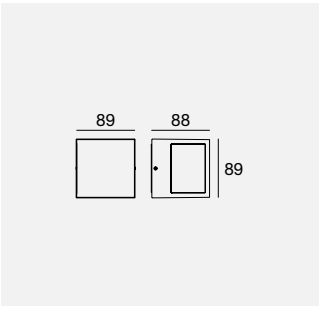


Dark Brown

Cubit | Single emission | arrayLED | 220-240 V AC

NEW IK08 IP65





7 W AC

		Cct	lm S - lm D	Opt
WH	**76649**	**W**	865 - On req	**15**
BK	**76650**	**N**	870 - On req	**30**
GR	**76651**			**60**
DB	**76652**			
PR	**76653**			

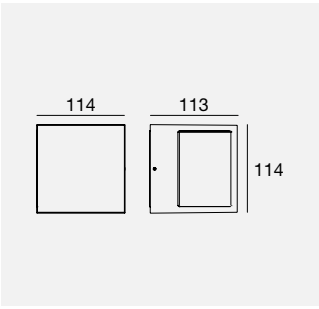
7 W AC

		Cct	lm S - lm D	Opt
WH	**76634**	**W**	865 - On req	**12**
BK	**76635**	**N**	870 - On req	**00**
GR	**76636**			
DB	**76637**			
PR	**76638**			

Cubit | Single emission | arrayLED | 220-240 V AC

NEW IK08 IP65





10 W AC

		Cct	lm S - lm D	Opt
WH	**76574**	**W**	1150 - On req	**15**
BK	**76575**	**N**	1200 - On req	**30**
GR	**76576**			**60**
DB	**76577**			
PR	**76578**			

10 W AC

		Cct	lm S - lm D	Opt
WH	**76559**	**W**	1150 - On req	**12**
BK	**76560**	**N**	1200 - On req	**00**
GR	**76561**			
DB	**76562**			
PR	**76563**			

Cubit | Double emission | powerLED | 220-240 V AC

NEW IK08 IP65

14 W AC

		Cct	lm S - lm D	Opt
WH	**76654**	**W**	1730 - On req	**15** (15+15)
BK	**76655**	**N**	1740 - On req	**30** (30+30)
GR	**76656**			**60** (60+60)
DB	**76657**			
PR	**76658**			

14 W AC

		Cct	lm S - lm D	Opt
WH	**76639**	**W**	1730 - On req	**12** (120+120)
BK	**76640**	**N**	1740 - On req	**00** (00+00)
GR	**76641**			
DB	**76642**			
PR	**76643**			

Available from February 2023

Cubit | Double emission | powerLED | 220-240 V AC

NEW IK08 IP65

20 W AC

		Cct	lm S - lm D	Opt
WH	**76579**	**W**	2300 - On req	**15** (15+15)
BK	**76580**	**N**	2400 - On req	**30** (30+30)
GR	**76581**			**60** (60+60)
DB	**76582**			
PR	**76583**			

20 W AC

		Cct	lm S - lm D	Opt
WH	**76564**	**W**	2300 - On req	**12** (120+120)
BK	**76565**	**N**	2400 - On req	**00** (00+00)
GR	**76566**			
DB	**76567**			
PR	**76568**			

Available from February 2023

Colors

WH White
BK Black
GR Grey
DB Dark Brown
PR Primer

Cct

W 3000
N 4000

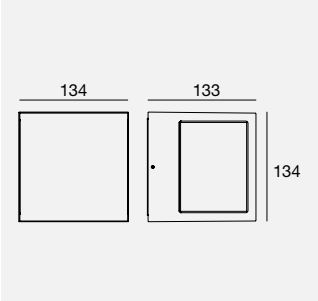
Optics

15 Spot
30 Flood
60 W.Flood
12 E.W.Flood
00 Diffused

Cubit | Single emission | arrayLED | 220-240 V AC

NEW IK08 IP65





12 W AC

		Cct	lm S - lm D	Opt
WH	**76311**	**W**	1267 - On req	**15**
BK	**76312**	**N**	1316 - On req	**30**
GR	**76313**			**60**
DB	**76314**			
PR	**76315**			

12 W AC

		Cct	lm S - lm D	Opt
WH	**76296**	**W**	1267 - On req	**12**
BK	**76297**	**N**	1316 - On req	**00**
GR	**76298**			
DB	**76299**			
PR	**76300**			

Cubit | Double emission | arrayLED | 220-240 V AC

NEW IK08 IP65

24 W AC

		Cct	lm S - lm D	Opt
WH	**76316**	**W**	2534 - On req	**15** (15+15)
BK	**76317**	**N**	2632 - On req	**30** (30+30)
GR	**76318**			**60** (60+60)
DB	**76319**			
PR	**76320**			

24 W AC

		Cct	lm S - lm D	Opt
WH	**76301**	**W**	2534 - On req	**12** (120+120)
BK	**76302**	**N**	2632 - On req	**00** (00+00)
GR	**76303**			
DB	**76304**			
PR	**76305**			

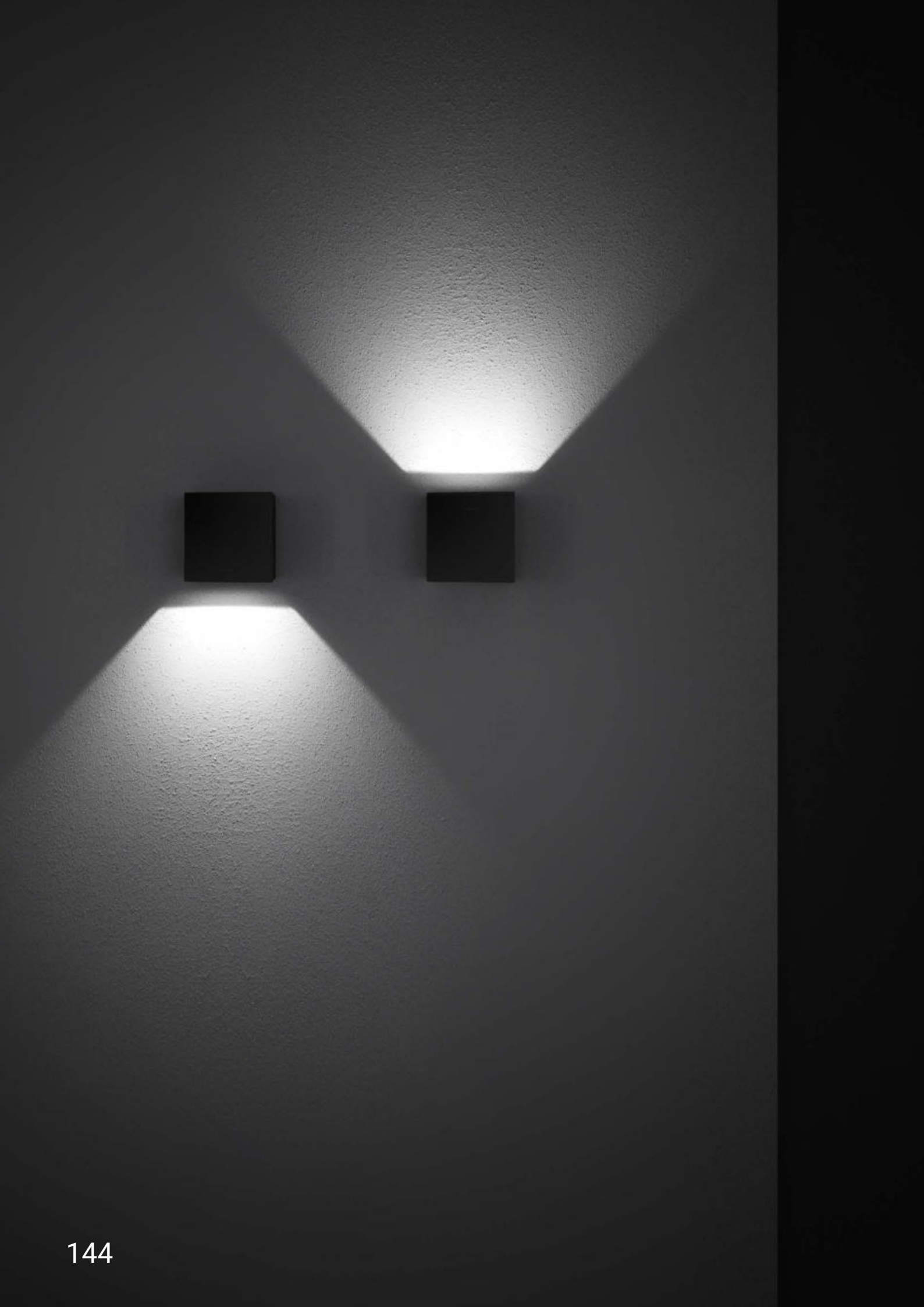
Available from February 2023





OPTICAL CELL **CUBIT PRO**: RECESSED, EFFICIENT AND HIGH-PERFORMATIVE

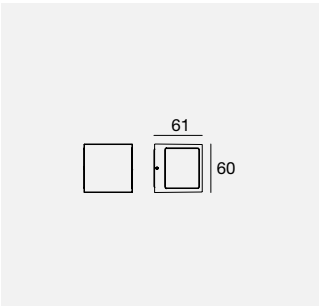
Designed for maximum comfort with black cell optics. This solution allows the optical compartment to be retracted, thus reducing the glare effect for improved visual comfort. Due to its special design, this optic can only be installed facing downwards.



Cubit Pro | Single emission | powerLED | 220-240 V AC

NEW IK08 IP65





2,6 W DC - 3,2 W AC

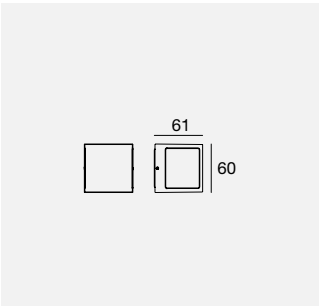
		Cct	Im S - Im D	Opt
WH	**77413**	**M**	396 - On req	**15**
BK	**77414**	**W**	425 - On req	**30**
GR	**77415**	**N**	458 - On req	**60**
DB	**77416**			**12**
PR	**77417**			**00**

Available from February 2023

Cubit Pro | Double emission | powerLED | 220-240 V AC

NEW IK08 IP65





5,2 W DC - 6,5 W AC

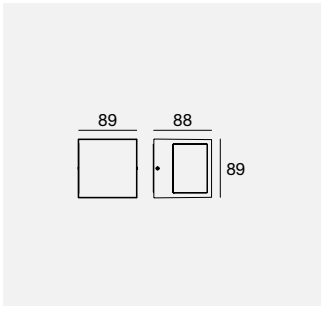
		Cct	Im S - Im D	Opt
WH	**77418**	**M**	792 - On req	**30** (30+15)
BK	**77419**	**W**	850 - On req	**60** (60+15)
GR	**77420**	**N**	916 - On req	
DB	**77421**			
PR	**77422**			
WH	**77423**	**M**	792 - On req	**15** (15+15)
BK	**77424**	**W**	850 - On req	**30** (30+30)
GR	**77425**	**N**	916 - On req	**60** (60+60)
DB	**77426**			**12** (120+120)
PR	**77427**			**00** (00+00)

Available from February 2023

Cubit Pro | Single emission | arrayLED | 220-240 V AC

NEW IK08 IP65





6,7 W DC - 8,7 W AC

		Cct	Im S - Im D	Opt
WH	**76584**	**M**	849 - On req	**05**
BK	**76585**	**W**	886 - On req	**15** (Cell)
GR	**76586**	**N**	935 - On req	**30** (Cell)
DB	**76587**			**60** (Cell)
PR	**76588**			**07**

Cubit Pro | Single emission | arrayLED | 630mA

NEW IK08 IP65

5,5 W DC

		Cct	Im S - Im D	Opt
WH	**76589**	**M**	643 - On req	**05**
BK	**76590**	**W**	673 - On req	**15** (Cell)
GR	**76591**	**N**	711 - On req	**30** (Cell)
DB	**76592**			**60** (Cell)
PR	**76593**			**07**

Elektronik

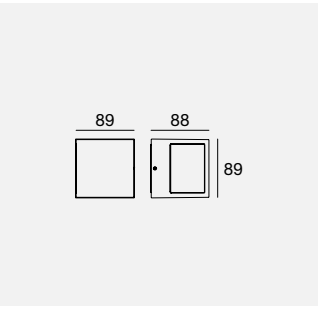
99179	**99186**	**83102**
ON/OFF	ON/OFF	DALI
1 - 2 art.	1 - 4 art.	1 - 4 art.
80 x 100 x h 31	92 x 117 x h 38	54 x 121 x h 26

Optic **05** powerLED
Optic **Cell** 15/30/60 only for downlight installation
Available from February 2023

Cubit Pro | Double emission | arrayLED | 220-240 V AC

NEW IK08 IP65





13,4 W DC - 15,5 W AC

		Cct	Im S - Im D	Opt
WH	**76614**	**M**	1698 - On req	**15** (15 Cell+15)
BK	**76615**	**W**	1772 - On req	**30** (30 Cell+30)
GR	**76616**	**N**	1870 - On req	**60** (60 Cell+60)
DB	**76617**			
PR	**76618**			
WH	**76624**	**M**	1698 - On req	**15** (15 Cell+05)
BK	**76625**	**W**	1772 - On req	**30** (30 Cell+05)
GR	**76626**	**N**	1870 - On req	**60** (60 Cell+05)
DB	**76627**			
PR	**76628**			
WH	**77490**	**M**	1698 - On req	**15** (15+07)
BK	**77491**	**W**	1772 - On req	**30** (30+07)
GR	**77492**	**N**	1870 - On req	**60** (60+07)
DB	**77493**			
PR	**77494**			

Cubit Pro | Double emission | arrayLED | 630mA

NEW IK08 IP65

11 W DC

		Cct	Im S - Im D	Opt
WH	**76619**	**M**	1292 - On req	**15** (15 Cell+15)
BK	**76620**	**W**	1346 - On req	**30** (30 Cell+30)
GR	**76621**	**N**	1422 - On req	**60** (60 Cell+60)
DB	**76622**			
PR	**76623**			
WH	**76629**	**M**	1292 - On req	**15** (15 Cell+05)
BK	**76630**	**W**	1346 - On req	**30** (30 Cell+05)
GR	**76631**	**N**	1422 - On req	**60** (60 Cell+05)
DB	**76632**			
PR	**76633**			
WH	**77495**	**M**	1292 - On req	**15** (15+07)
BK	**77496**	**W**	1346 - On req	**30** (30+07)
GR	**77497**	**N**	1422 - On req	**60** (60+07)
DB	**77498**			
PR	**77499**			

Elektronik

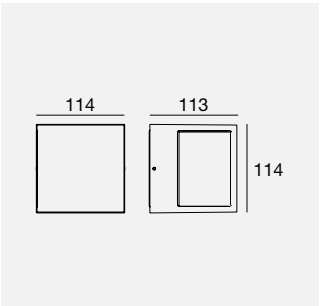
99179	**99186**	**83102**
ON/OFF	ON/OFF	DALI
1 art.	1 - 2 art.	1 - 2 art.
80 x 100 x h 31	92 x 117 x h 38	54 x 121 x h 26

Optic **05** powerLED
Optic **Cell** 15/30/60 only for downlight installation
Available from February 2023

Cubit Pro | Single emission | arrayLED | 220-240 V AC

NEW IK08 IP65 DALI2 DALI PUSH





9,3 W DC - 11 W AC

		Cct	lm S - lm D	Opt
WH	**76321**	**M**	1193 - On req	**05**
BK	**76322**	**W**	1244 - On req	**15** (Cell)
GR	**76323**	**N**	1313 - On req	**30** (Cell)
DB	**76324**			**60** (Cell)
PR	**76325**			**07**

6,3 W DC - 7,5 W AC - DALI2 - DALI PUSH

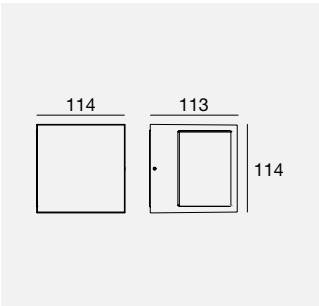
		Cct	lm S - lm D	Opt
WH	**76326**	**M**	881 - On req	**05**
BK	**76327**	**W**	918 - On req	**15** (Cell)
GR	**76328**	**N**	975 - On req	**30** (Cell)
DB	**76329**			**60** (Cell)
PR	**76330**			**07**

Optic **05** powerLED
Optic **Cell** 15/30/60 only for downlight installation
Available from February 2023

Cubit Pro | Double emission | arrayLED | 220-240 V AC

NEW IK08 IP65 DALI2 DALI PUSH





18,6 W DC - 21,2 W AC

		Cct	lm S - lm D	Opt
WH	**76351**	**M**	2386 - On req	**15** (15 Cell+15)
BK	**76352**	**W**	2488 - On req	**30** (30 Cell+30)
GR	**76353**	**N**	2626 - On req	**60** (60 Cell+60)
DB	**76354**			
PR	**76355**			
WH	**76361**	**M**	2386 - On req	**15** (15 Cell+05)
BK	**76362**	**W**	2488 - On req	**30** (30 Cell+05)
GR	**76363**	**N**	2626 - On req	**60** (60 Cell+05)
DB	**76364**			
PR	**76365**			
WH	**77470**	**M**	2386 - On req	**15** (15+07)
BK	**77471**	**W**	2488 - On req	**30** (30+07)
GR	**77472**	**N**	2626 - On req	**60** (60+07)
DB	**77473**			
PR	**77474**			

12,6 W DC - 15 W AC - DALI2 - DALI PUSH

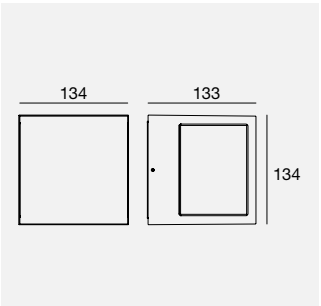
		Cct	lm S - lm D	Opt
WH	**76356**	**M**	1676 - On req	**15** (15 Cell+15)
BK	**76357**	**W**	1798 - On req	**30** (30 Cell+30)
GR	**76358**	**N**	1950 - On req	**60** (60 Cell+60)
DB	**76359**			
PR	**76360**			
WH	**76366**	**M**	1676 - On req	**15** (15 Cell+05)
BK	**76367**	**W**	1798 - On req	**30** (30 Cell+05)
GR	**76368**	**N**	1950 - On req	**60** (60 Cell+05)
DB	**76369**			
PR	**76370**			
WH	**77475**	**M**	1676 - On req	**15** (15+07)
BK	**77476**	**W**	1798 - On req	**30** (30+07)
GR	**77477**	**N**	1950 - On req	**60** (60+07)
DB	**77478**			
PR	**77479**			

Optic **05** powerLED
Optic **Cell** 15/30/60 only for downlight installation
Available from February 2023

Cubit Pro | Single emission | arrayLED | 220-240 V AC

NEW IK08 IP65 DALI2 DALI PUSH





14 W DC - 16,2 W AC

		Cct	lm S - lm D	Opt
WH	**76246**	**M**	1735 - On req	**05**
BK	**76247**	**W**	1808 - On req	**15** (Cell)
GR	**76248**	**N**	1909 - On req	**30** (Cell)
DB	**76249**			**60** (Cell)
PR	**76250**			**07**

14 W DC - 16,2 W AC - DALI2 - DALI PUSH

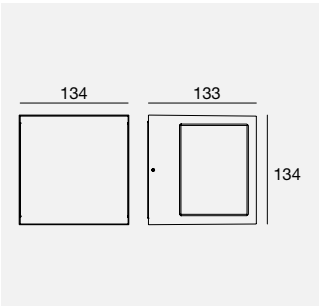
		Cct	lm S - lm D	Opt
WH	**76251**	**M**	1735 - On req	**05**
BK	**76252**	**W**	1808 - On req	**15** (Cell)
GR	**76253**	**N**	1909 - On req	**30** (Cell)
DB	**76254**			**60** (Cell)
PR	**76255**			**07**

Optic **05** powerLED
Optic **Cell** 15/30/60 only for downlight installation
Available from February 2023

Cubit Pro | Double emission | arrayLED | 220-240 V AC

NEW IK08 IP65 DALI2 DALI PUSH





28 W DC - 31 W AC

		Cct	lm S - lm D	Opt
WH	**76276**	**M**	3470 - On req	**15** (15 Cell+15)
BK	**76277**	**W**	3616 - On req	**30** (30 Cell+30)
GR	**76278**	**N**	3818 - On req	**60** (60 Cell+60)
DB	**76279**			
PR	**76280**			
WH	**76286**	**M**	3470 - On req	**15** (15 Cell+05)
BK	**76287**	**W**	3616 - On req	**30** (30 Cell+05)
GR	**76288**	**N**	3818 - On req	**60** (60 Cell+05)
DB	**76289**			
PR	**76290**			
WH	**77438**	**M**	3470 - On req	**15** (15+07)
BK	**77439**	**W**	3616 - On req	**30** (30+07)
GR	**77440**	**N**	3818 - On req	**60** (60+07)
DB	**77441**			
PR	**77442**			

28 W DC - 31 W AC - DALI2 - DALI PUSH

		Cct	lm S - lm D	Opt
WH	**76281**	**M**	3470 - On req	**15** (15 Cell+15)
BK	**76282**	**W**	3616 - On req	**30** (30 Cell+30)
GR	**76283**	**N**	3818 - On req	**60** (60 Cell+60)
DB	**76284**			
PR	**76285**			
WH	**76291**	**M**	3470 - On req	**15** (15 Cell+05)
BK	**76292**	**W**	3616 - On req	**30** (30 Cell+05)
GR	**76293**	**N**	3818 - On req	**60** (60 Cell+05)
DB	**76294**			
PR	**76295**			
WH	**77443**	**M**	3470 - On req	**15** (15+07)
BK	**77444**	**W**	3616 - On req	**30** (30+07)
GR	**77445**	**N**	3818 - On req	**60** (60+07)
DB	**77446**			
PR	**77447**			

Optic **05** powerLED
Optic **Cell** 15/30/60 only for downlight installation
Available from February 2023

Colors
WH White BK Black GR Grey DB Dark Brown PR Primer

Cct
M 2700 **W** 3000 **N** 4000

Optics
05 U.Spot **15** Spot **30** M.Flood **60** W.Flood **07** Asymm



SKIN_W

SCHÖN AM TAG, EFFIZIENT IN JEDER SITUATION IN DER NACHT

Wir haben die SKIN-Kollektion mit der neuen wandmontierten Version erweitert und vervollständigt. Die innovative, längliche Sechseckform der Kollektion ist in zwei Breiten erhältlich: 160 und 210 mm und in drei Beleuchtungskonfigurationen: symmetrisch, asymmetrisch und diffus. SKIN W ist ein äußerst vielseitiges Produkt dank der verschiedenen Optiken und Ausführungen. Die schlanke Form passt sich an jeden Kontext an. Die neutralen Farben sind so konzipiert, dass sie durch Assimilation oder Kontrast mit den Wandflächen, auf denen sie installiert werden, wirken. SKIN W ist eine Leuchte mit einer ausgeprägten Fähigkeit zum Dialog mit der Architektur, mit der sie konfrontiert wird. In Kombination mit der SKIN-Serie ergänzt sie jedes Projekt durch eine perfekte ästhetische Einheitlichkeit.



Skin_WF
145x160xP53

Skin_WF
145x210xP53

SKIN_W LICHT, WIE SIE ES WÜNSCHEN

SKIN W ist die wandmontierte Konfiguration von SKIN. Seine Kompositionsmatrix ist in zwei Varianten im Mono- oder Bi-Emissionsmodus unterteilt. Für jede Version gibt es Optiken mit unterschiedlichen Lichteffekten: mit versenkten Zellen, mit Opaldiffusor und linear asymmetrisch. Die Abmessungen sind sehr klein, Small 145x160x51 mm und Large 145x210x51; dank der schlanken Struktur ist es möglich, eine perfekte Wandausstrahlung zu erzielen.



Skin_WF
Single Emission: 7W AC
Optic: Spot, Flood, Medium Flood

Double Emission: 7W+7W AC
Optic: Spot, Flood, Medium Flood



Skin_WL
Single Emission: 8W AC
Optic: Diffused

Double Emission: 8W+8W AC
Optic: Diffused



Skin_WF
Single Emission: 11W AC
Optic: Spot, Flood, Medium Flood

Double Emission: 11W+11W AC
Optic: Spot, Flood, Medium Flood



Skin_WL
Single Emission: 11W AC
Optic: Diffused

Double Emission: 11W+11W AC
Optic: Diffused

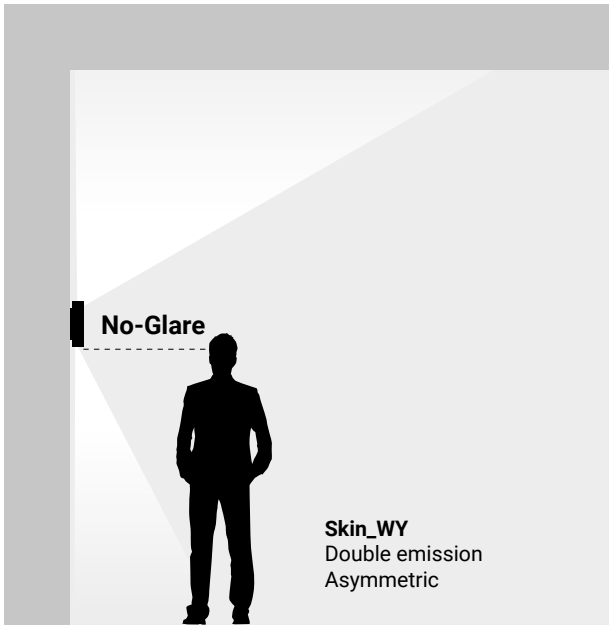


Skin_WY
Single Emission: 11W AC
Optic: Asymmetric

Double Emission: 10,5W+10,5W AC
Optic: Asymmetric

ASYMMETRIE MACHT DEN UNTERSCHIED

In der Version mit asymmetrischer Uplight-Optik ist der Lichtkegel offener und ermöglicht eine stärkere Lichtstreuung an der Decke, ein Effekt, der in gewölbten Räumen noch verstärkt wird. In der Downlight-Version ist der Lichtkegel schmaler und die versenkte optische Einheit maximiert den Sehkomfort, auch dank der versenkten Zellenoptik.



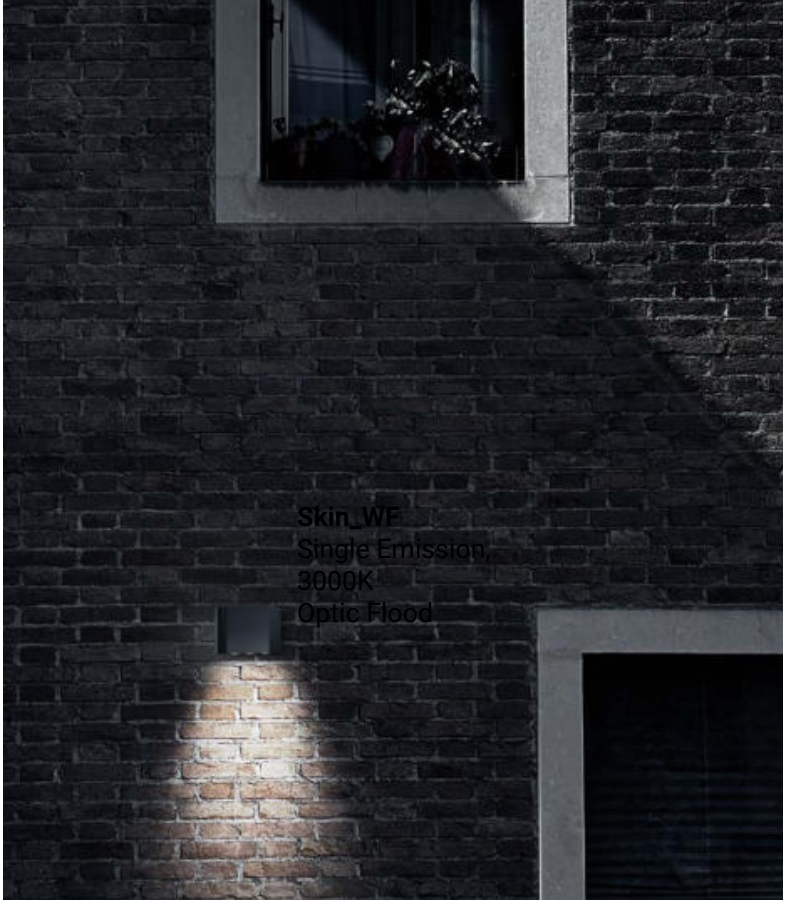


PASSEND ODER KONTRASTREICH: MIT OBERFLÄCHEN SPIELEN

SKIN W ist in fünf neutralen Farbtönen erhältlich: White, Grey, Black Grey, Black und Dark Brown. Diese Farben ermöglichen es dem Designer, in Kombination zu arbeiten, so dass das Produkt vor dem Licht fast unsichtbar wird, oder im Kontrast, so dass sich SKIN W von der Haut der Architektur abhebt. Diese Lösung bietet einen doppelten Vorteil: Sie verbessert die Ästhetik der Leuchte und ihr Licht.



White **Grey** **Black Grey** **Black** **Dark Brown**





< Skin_WF
Single Emission,
3000K
Optic Flood

< Skin_WF
Double Emission,
4000K
Optic Medium Flood





> Skin_WY
Single Emission,
3000K
Optic Asymmetric



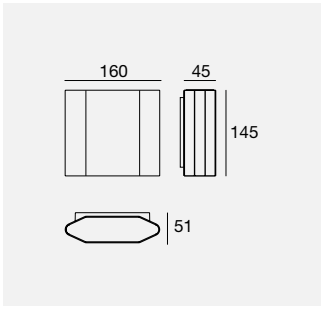




Skin_WF | Single emission | powerLED | 220-240 V AC







6,3 W DC - 7 W AC

		Cct	lm S - lm D	Opt
WH	**76918**	**M**	798 - 574	**15**
BK	**76919**	**W**	852 - 613	**30**
BG	**76920**	**N**	909 - 654	**45**
GR	**76921**			
DB	**76922**			

6,3 W DC - 7 W AC - DALI 2 - DALI Push

		Cct	lm S - lm D	Opt
WH	**76923**	**M**	798 - 574	**15**
BK	**76924**	**W**	852 - 613	**30**
BG	**76925**	**N**	909 - 654	**45**
GR	**76926**			
DB	**76927**			

Up

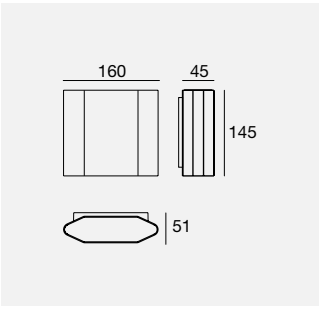


Down

Skin_WF | Double emission | powerLED | 220-240 V AC







12,6 W DC - 14 W AC

		Cct	lm S - lm D	Opt
WH	**76938**	**M**	1596 - 1150	**15**
BK	**76939**	**W**	1704 - 1227	**30**
BG	**76940**	**N**	1818 - 1310	**45**
GR	**76941**			
DB	**76942**			

12,6 W DC - 14 W AC - DALI 2 - DALI Push

		Cct	lm S - lm D	Opt
WH	**76943**	**M**	1596 - 1150	**15**
BK	**76944**	**W**	1704 - 1227	**30**
BG	**76945**	**N**	1818 - 1310	**45**
GR	**76946**			
DB	**76947**			

Up

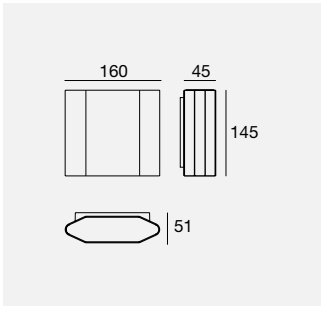


Down

Skin_WL | Single emission | topLED | 220-240 V AC







7,2 W DC - 8 W AC

		Cct	lm S - lm D	Opt
WH	**76928**	**M**	1038 - 450	**00**
BK	**76929**	**W**	1085 - 470	
BG	**76930**	**N**	1131 - 490	
GR	**76931**			
DB	**76932**			

7,2 W DC - 8 W AC - DALI

		Cct	lm S - lm D	Opt
WH	**76933**	**M**	1038 - 450	**00**
BK	**76934**	**W**	1085 - 470	
BG	**76935**	**N**	1131 - 490	
GR	**76936**			
DB	**76937**			

Up

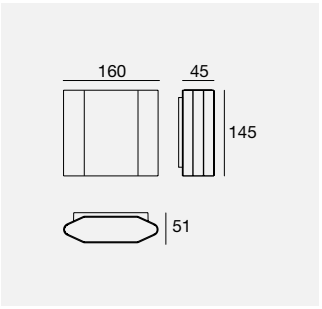


Down

Skin_WL | Double emission | topLED | 220-240 V AC







14,4 W DC - 16 W AC

		Cct	lm S - lm D	Opt
WH	**76948**	**M**	2388 - 900	**00**
BK	**76949**	**W**	2556 - 940	
BG	**76950**	**N**	2724 - 980	
GR	**76951**			
DB	**76952**			

14,4 W DC - 16 W AC - DALI

		Cct	lm S - lm D	Opt
WH	**76953**	**M**	2388 - 900	**00**
BK	**76954**	**W**	2556 - 940	
BG	**76955**	**N**	2724 - 980	
GR	**76956**			
DB	**76957**			

Up



Down

Colors

WH White
BK Black
BG Black Grey
GR Grey
DB Dark Brown

Cct

M 2700
W 3000
N 4000

Optics

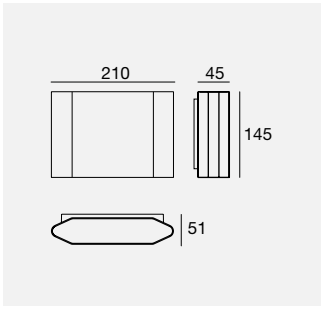
00 Diffused



Skin_WF | Single emission | powerLED | 220-240 V AC







9,9 W DC - 11 W AC

		Cct	lm S - lm D	Opt
WH	**76958**	**M**	1330 - 846	**15**
BK	**76959**	**W**	1420 - 903	**30**
BG	**76960**	**N**	1515 - 965	**45**
GR	**76961**			
DB	**76962**			

9,9 W DC - 11 W AC - DALI 2 - DALI Push

		Cct	lm S - lm D	Opt
WH	**76963**	**M**	1330 - 846	**15**
BK	**76964**	**W**	1420 - 903	**30**
BG	**76965**	**N**	1515 - 965	**45**
GR	**76966**			
DB	**76967**			

Up

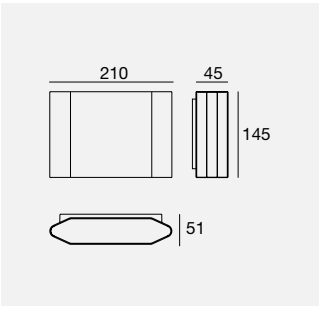


Down

Skin_WF | Double emission | powerLED | 220-240 V AC







19,8 W DC - 22 W AC

		Cct	lm S - lm D	Opt
WH	**76978**	**M**	2300 - 1693	**15**
BK	**76979**	**W**	2490 - 1808	**30**
BG	**76980**	**N**	2660 - 1929	**45**
GR	**76981**			
DB	**76982**			

19,8 W DC - 22 W AC - DALI 2 - DALI Push

		Cct	lm S - lm D	Opt
WH	**76983**	**M**	2300 - 1693	**15**
BK	**76984**	**W**	2490 - 1808	**30**
BG	**76985**	**N**	2660 - 1929	**45**
GR	**76986**			
DB	**76987**			

Up



Down

Colors

WH White
BK Black
BG Black Grey
GR Grey
DB Dark Brown

Cct

M 2700
W 3000
N 4000

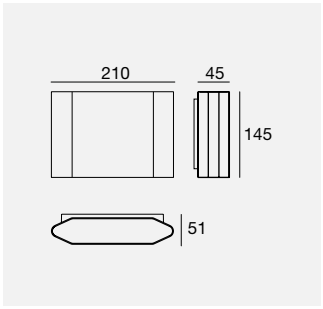
Optics

15 Spot
30 Flood
45 W.Flood

Skin_WL | Single emission | topLED | 220-240 V AC







9,9 W DC - 11 W AC

		Cct	lm S - lm D	Opt
WH	**76968**	**M**	1384 - 599	**00**
BK	**76969**	**W**	1446 - 626	
BG	**76970**	**N**	1507 - 653	
GR	**76971**			
DB	**76972**			

9,9 W DC - 11 W AC - DALI

		Cct	lm S - lm D	Opt
WH	**76973**	**M**	1384 - 599	**00**
BK	**76974**	**W**	1446 - 626	
BG	**76975**	**N**	1507 - 653	
GR	**76976**			
DB	**76977**			

Up

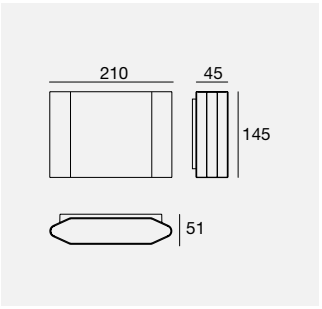


Down

Skin_WL | Double emission | topLED | 220-240 V AC







19,8 W DC - 22 W AC

		Cct	lm S - lm D	Opt
WH	**76988**	**M**	2769 - 1199	**00**
BK	**76989**	**W**	2892 - 1253	
BG	**76990**	**N**	3015 - 1306	
GR	**76991**			
DB	**76992**			

19,8 W DC - 22 W AC - DALI

		Cct	lm S - lm D	Opt
WH	**76993**	**M**	2769 - 1199	**00**
BK	**76994**	**W**	2892 - 1253	
BG	**76995**	**N**	3015 - 1306	
GR	**76996**			
DB	**76997**			

Up

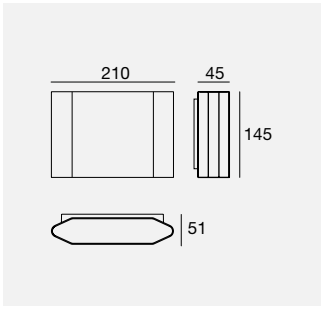


Down

Skin_WY | Single emission | powerLED | 220-240 V AC







9,5 W DC - 11 W AC

		Cct	Im S - Im D	Opt
WH	**76998**	**M**	1533 - 821	**07**
BK	**76999**	**W**	1606 - 860	
BG	**77000**	**N**	1684 - 902	
GR	**77001**			
DB	**77002**			

9,5 W DC - 11 W AC - DALI 2 - DALI Push

		Cct	Im S - Im D	Opt
WH	**77003**	**M**	1533 - 821	**07**
BK	**77004**	**W**	1606 - 860	
BG	**77005**	**N**	1684 - 902	
GR	**77006**			
DB	**77007**			

Up

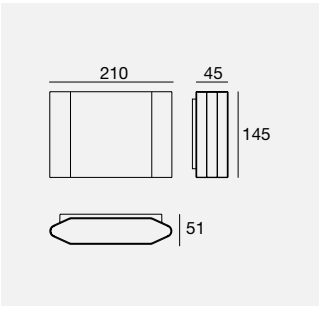


Down

Skin_WY | Double emission | powerLED | 220-240 V AC







18,8 W DC - 21 W AC

		Cct	Im S - Im D	Opt
WH	**77018**	**M**	3066 - 1642	**07**
BK	**77019**	**W**	3213 - 1721	
BG	**77020**	**N**	3368 - 1804	
GR	**77021**			
DB	**77022**			

18,8 W DC - 21 W AC - DALI 2 - DALI Push

		Cct	Im S - Im D	Opt
WH	**77023**	**M**	3066 - 1642	**07**
BK	**77024**	**W**	3213 - 1721	
BG	**77025**	**N**	3368 - 1804	
GR	**77026**			
DB	**77027**			

Up



Down

Colors

WH White
BK Black
BG Black Grey
GR Grey
DB Dark Brown

Cct

M 2700
W 3000
N 4000

Optics

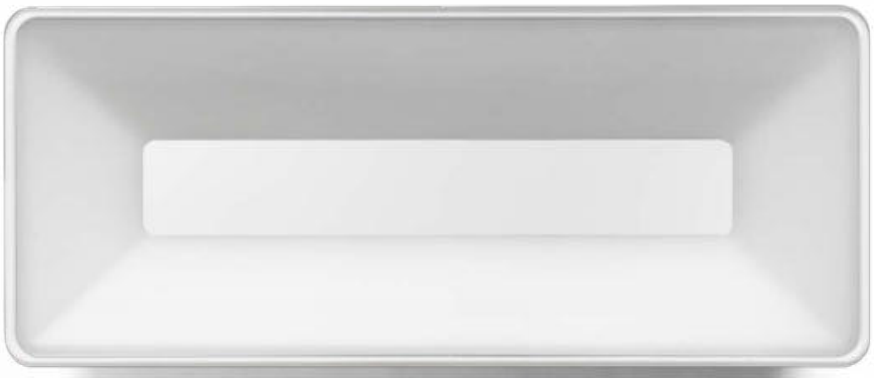
07 Asymm

STADIUM

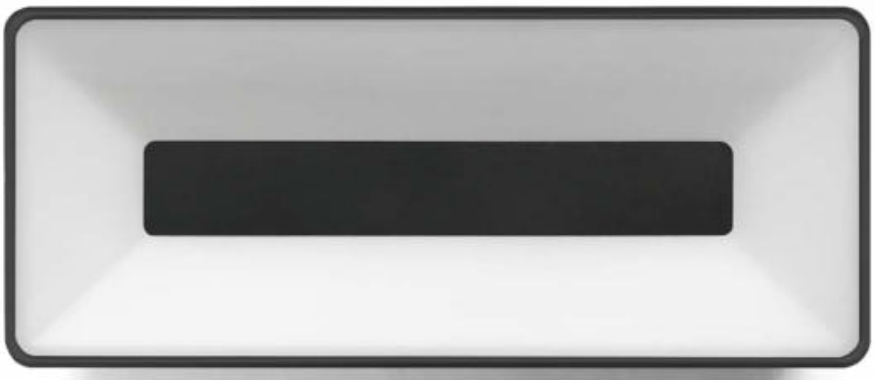


WENN LICHT FORM ANNIMMT

Stadium ist eine Außenleuchte mit Schutzart IP65, die direkt an das Stromnetz angeschlossen werden kann. Die weichen und zeitgenössischen Linien machen Stadium äußerst funktional und können in jeden architektonischen Kontext eingefügt werden. Der besondere zurückgesetzte opalfarbene Diffusor erzeugt suggestive Lichteffekte und garantiert maximalen Sehkomfort. Der robuste Körper mit dem Stoßfestigkeitsgrad IK10 besteht aus UV-beständigem Polycarbonat mit schwarzer oder weißer Oberfläche. Das zentrale Element aus Polypropylen hat die gleiche Farbe wie der Körper, in einem LED-Schaltkreis mit 2700 K, 3000 K oder 4000 K für maximale Effizienz und benutzerfreundliche Wartung.



White



Black

KREATIVITÄT BEI DER INSTALLATION

Zu den wichtigsten Vorteilen zählt sicherlich jener in Bezug auf die Installation. Stadium bietet unzählige Installationsmöglichkeiten: an der Decke, direkt an der Wand und geneigt an der Wand mittels entsprechender Halterung. Dies alles ermöglicht es, einfach mit dem Licht zu spielen und so unterschiedliche Lichteffekte zu erzeugen, die sich sich an die Ästhetik der Umgebung anpassen.



Installation an der Decke



Installation an der Wand



Installation an der Wand mit Halterungszubehör

BELEUCHTEN UNTER ANDEREN GESICHTSPUNKTEN

Mit dem passenden Halterungszubehör ist es möglich, Stadium in einer geneigten Position zu installieren, was die Leuchte nicht nur besonders in Szene setzt, sondern auch den Lichtstrom nach unten lenkt und so Gehwege, Wege, Wände oder Hauseingänge besonders gut beleuchtet.






Private project | Modena, Italy

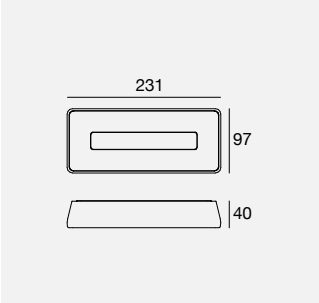
STADIUM
FULL LIGHT



Stadium | topLED | 220-240 V AC | 6,4 W DC - 7,8 W AC

NEW IP65 IK10



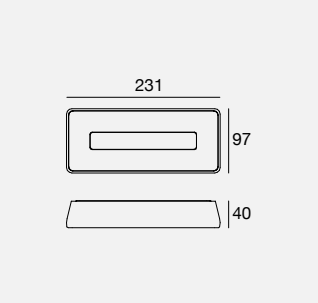


	Cct	lm S - D	Opt
WH **76078**	**M**	1192 - 417	**00**
BK **76079**	**W**	1246 - 436	
	N	1291 - 453	

Stadium | Full light | topLED | 220-240 V AC | 6,4 W DC - 7,8 W AC

NEW IP65 IK10



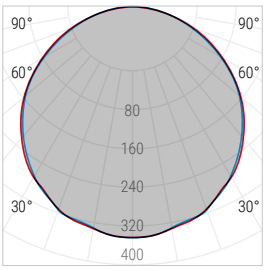


	Cct	lm S - D	Opt
OP **77186**	**M**	1192 - 677	**00**
	W	1246 - 708	
	N	1291 - 734	

STADIUM FULL LIGHT: EIN 360-GRAD-LICHT

Wir haben die STADIUM-Serie um eine innovative Version mit einer opalen Materialstruktur für eine sanftere Lichtstreuung erweitert. Diese Full-Light-Lösung zeichnet einen großzügigen Lichtstrahl um und hinter der Leuchte und erhöht deren Effizienz und Sichtbarkeit. STADIUM Full-Light ist die Weiterentwicklung der technischen Wandleuchte, bei der Ästhetik und Funktionalität in Perfektion zusammenkommen.

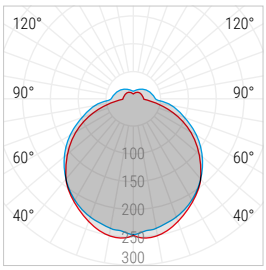
Die photometrischen Kurven beziehen sich auf Stadium 7,8W (76078)



C0/C180 C90/C270

Optic 00 Diffused

Die photometrischen Kurven beziehen sich auf Stadium 7,8W (77186)



C0/C180 C90/C270

Optic 00 Diffused

Zubehör



WH **83247**
BK **83248**

Inclined bracket for wall installation

suitable for: Stadium

Colors		Cct		Optics
WH White	OP Opaline	**M** 2700	**N** 4000	**00** Diffused
BK Black		**W** 3000		

PERISKOP
INTEGRATED DRIVER

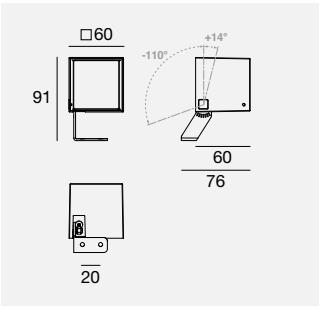


Scale 1:1

Periskop | powerLED | 180-264 V AC | 6,7 W DC - 8,7 W AC

NEW 1 m IK05 IP66



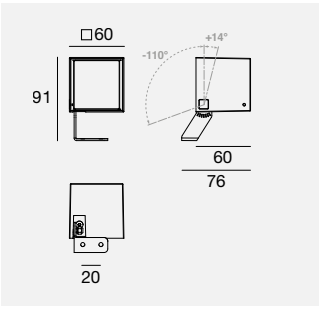


		Cct	lm S - lm D	Opt
WH	**84233**	**M**	849 - 632	**15**
BK	**84234**	**W**	886 - 660	**30**
GR	**84235**	**N**	935 - 696	**45**
DB	**84236**			

Periskop Narrow | powerLED | 180-264 V AC | 6 W DC - 7,5 W AC

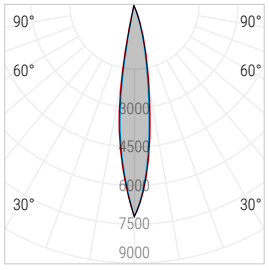
NEW 1 m IK08 IP66



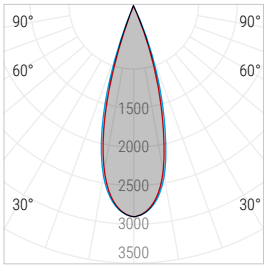


		Cct	lm S - lm D	Opt
WH	**84237**	**M**	659 - 468	**10**
BK	**84238**	**W**	659 - 468	
GR	**84239**	**N**	711 - 506	
DB	**84240**			

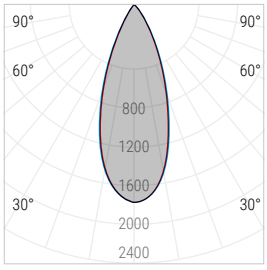
Die photometrischen Kurven beziehen sich auf Periskop 8,7W (84233)



C0/C180 C90/C270
Optic 10 Spot

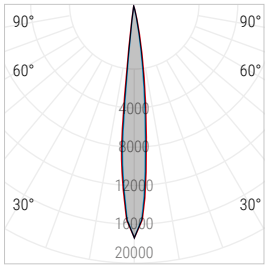


C0/C180 C90/C270
Optic 30 Flood



C0/C180 C90/C270
Optic 45 Wide Flood

Die photometrischen Kurven beziehen sich auf Periskop Narrow 7,5W (84237)



C0/C180 C90/C270
Optic 10 Spot

Zubehör

ST **98624** Pfahl aus Stahl 160 mm

suitable for: Periskop / Periskop Narrow



PVC **89371** Pfahl

suitable for: Periskop / Periskop Narrow



PVC **83245** Blendschutzschirm

suitable for: Periskop

Colors
WH White GR Grey
BK Black DB Dark Brown

Cct
M 2700 **N** 4000
W 3000

Optics
10 Spot **30** M.Flood
15 Spot **45** M.Flood

Projectors

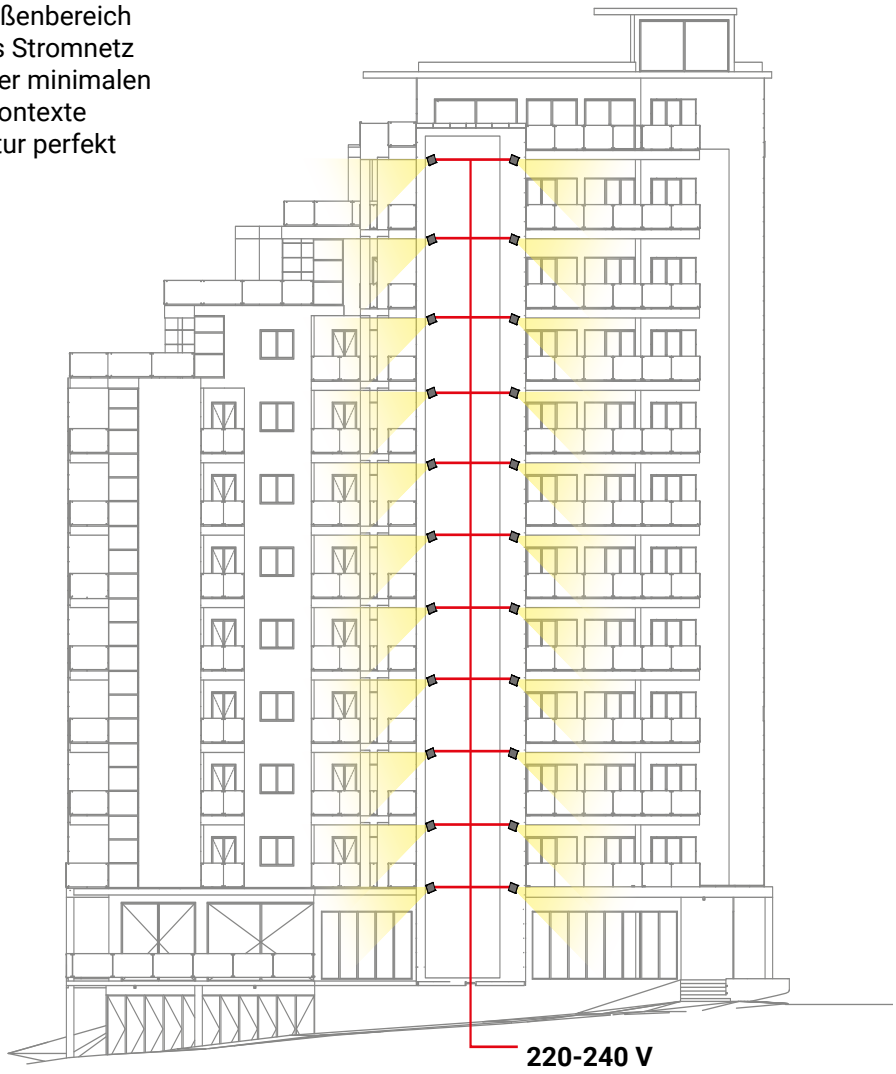
PERISKOP
220-240 V



IM DIENSTE DES PLANERS

Professioneller Scheinwerfer für den Außenbereich mit der Schutzart IP66, der direkt an das Stromnetz angeschlossen werden kann. Dank seiner minimalen Struktur lässt er sich in alle geplanten Kontexte einfügen, indem er sich in jede Architektur perfekt integriert, ohne invasiv zu wirken.

Planung und Installation,
jetzt wird alles viel einfacher



Eine neue optische Einheit

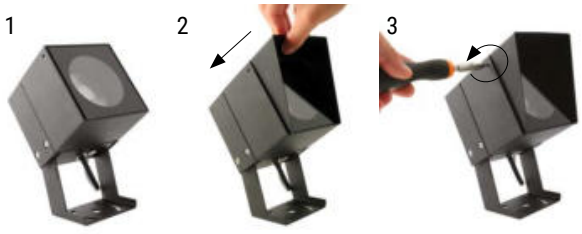
Der schwenkbare Körper besteht aus mit Epoxidpulver lackiertem Aluminiumdruckguss und ist in folgenden Farben erhältlich: weiß, schwarz, grau und dunkelbraun. Die Vorderseite zeichnet sich durch ein transparentes gehärtetes Glas mit schwarzem Siebdruckrand aus. Im Inneren befindet sich eine neue optische Einheit mit folgenden Verteilungswinkeln: Spot, Flood. Mit dem Blendschutz-Zubehör ist es möglich, die Blendung zugunsten eines hohen Sehkomforts weiter zu reduzieren.

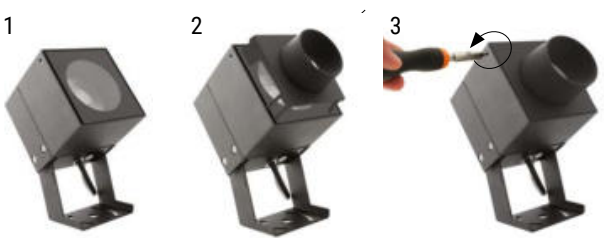


EXTERNE ZUBEHÖRTEILE BLENDSCHUTZ

Die Blendschutz-Zubehörteile wurden entworfen, um die Blendwirkung des Lichts zu reduzieren. Diese Zubehörteile sind aus schwarz lackiertem Aluminium.









Rozafa Castle | Shkodër, Albania



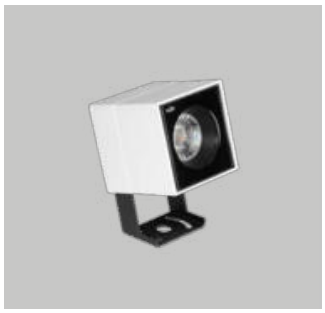
Four Season Hotel Nafsika | Athens, Greece

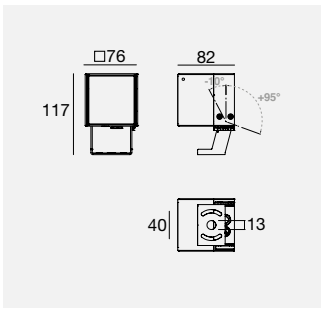
Accessories
Tree belt
9980

Periskop | arrayLED | 220-240 V AC | 11,5 W AC

NEW IP66 IK10

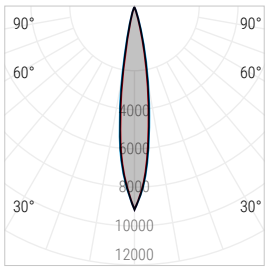
1 m



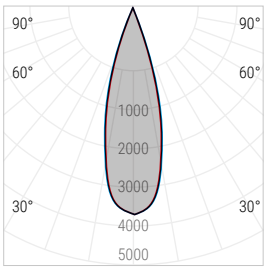


		Cct	lm S - D	Opt
WH	**76199**	**W**	1267 - 921	**15**
BK	**76200**	**N**	1316 - 958	**30**
GR	**76201**			**45**
DB	**76202**			

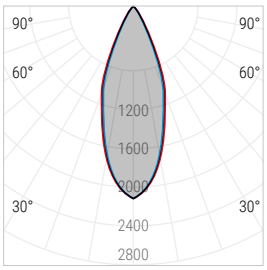
Die photometrischen Kurven beziehen sich auf Periskop 11,5W (76199)



Optic 15 Spot



Optic 30 Flood



Optic 45 Flood

Zubehör



BK **98966** Blendschutzschirm

suitable for: Periskop 11,5W



PVC **98549** Pfahl

suitable for: Periskop 11,5W



BK **98969** Blendschutzrohr

suitable for: Periskop 11,5W



99802 Gurt für Welle

suitable for: Periskop 11,5W

Colors				Cct		Optics	
WH	White	GR	Grey	**W**	3000	**15** Spot	**45** Flood
BK	Black	DB	Dark Brown	**N**	4000	**30** Flood	

SHAKER
INTEGRATED DRIVER

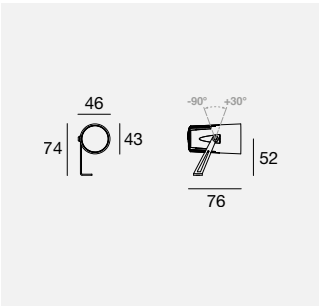


Scale 1:1

Shaker | powerLED | 176-264 V AC | 2 W DC - 3 W AC

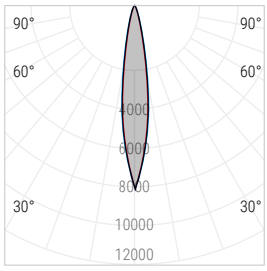
NEW 1 m IK10 IP66





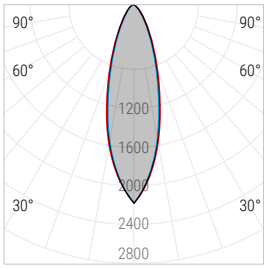
		Cct	lm S - lm D	Opt
WH	**84241**	**M**	233 - 176	**15**
BK	**84242**	**W**	249 - 189	**30**
GR	**84243**	**N**	266 - 202	**60**
DB	**84244**			
SN	**84245**			

Die photometrischen Kurven beziehen sich auf Shaker 3W (84245)



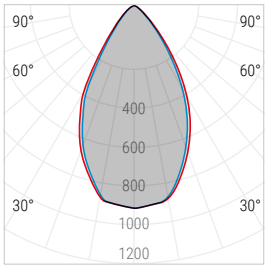
C0/C180 C90/C270

Optic 15 Spot



C0/C180 C90/C270

Optic 30 Flood



C0/C180 C90/C270

Optic 60 Wide Flood

Zubehör

ST **98624** Pfahl aus Stahl 160 mm

suitable for: Shaker



PVC **83246** Blendschutz

suitable for: Shaker



ST **98669** Pfahl aus Stahl 101 mm

suitable for: Shaker

Colors

WH White
BK Black
GR Grey
DB Dark Brown
SN Sand

Cct

M 2700
W 3000
N 4000

Optics

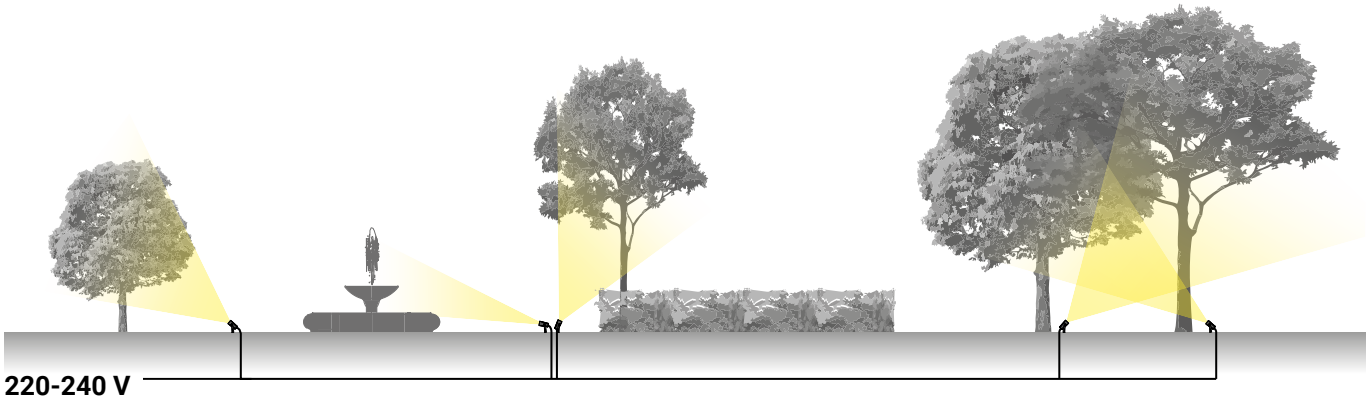
15 Spot
30 Flood
60 W.Flood

SHAKER
220-240 V



AUSSENBEREICHE PLANEN, OHNE GRENZEN UND EINSCHRÄNKUNGEN

Ein vielseitiger und technologischer Scheinwerfer mit der Schutzart IP66, der direkt an das Stromnetz angeschlossen werden kann. Der Körper ist aus pulverbeschichtetem Aluminium-Druckguss und ist in folgenden Farben erhältlich: weiß, schwarz, grau und dunkelbraun. Shaker ist für Wand-, Decken- und Bodeninstallationen konzipiert, sogar mit dem entsprechenden Erdspieß-Zubehör



Eine neue optische Einheit

Die Vorderseite zeichnet sich durch ein transparentes gehärtetes Glas mit schwarzem Siebdruckrand aus. Im Inneren befindet sich eine neue optische Einheit mit folgenden Verteilungswinkeln: Spot und Scheinwerfer.



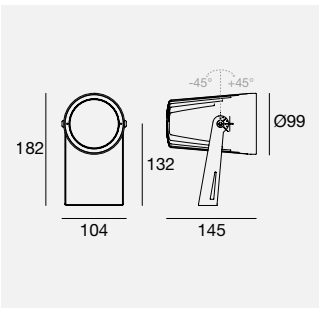


Private residence | Madrid, España

Shaker | arrayLED | 220-240 V AC | 11,5 W AC

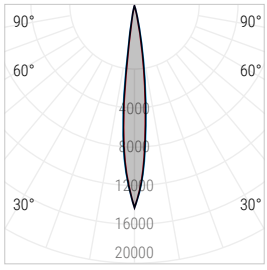
NEW 1 m IP66 IK10





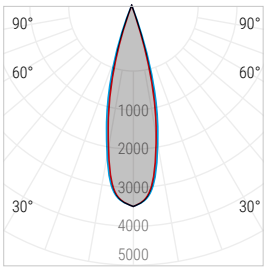
	Cct	lm S - D	Opt
WH **76182**	**W**	1267 - 827	**15**
BK **76183**	**N**	1316 - 860	**30**
GR **76184**			**50**
DB **76185**			

Die photometrischen Kurven beziehen sich auf Shaker 11,5W (76182)



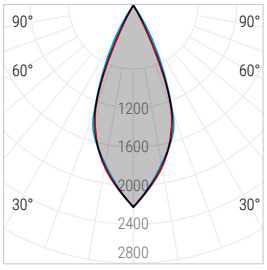
C0/C180 C90/C270

Optic 15 Spot



C0/C180 C90/C270

Optic 30 Flood



C0/C180 C90/C270

Optic 50 Flood

Zubehör



BK **99819** Blendschutz

suitable for: Shaker 11,5W



PVC **89371** Pfahl

suitable for: Shaker 11,5W

Colors

WH White
BK Black
GR Grey
DB Dark Brown

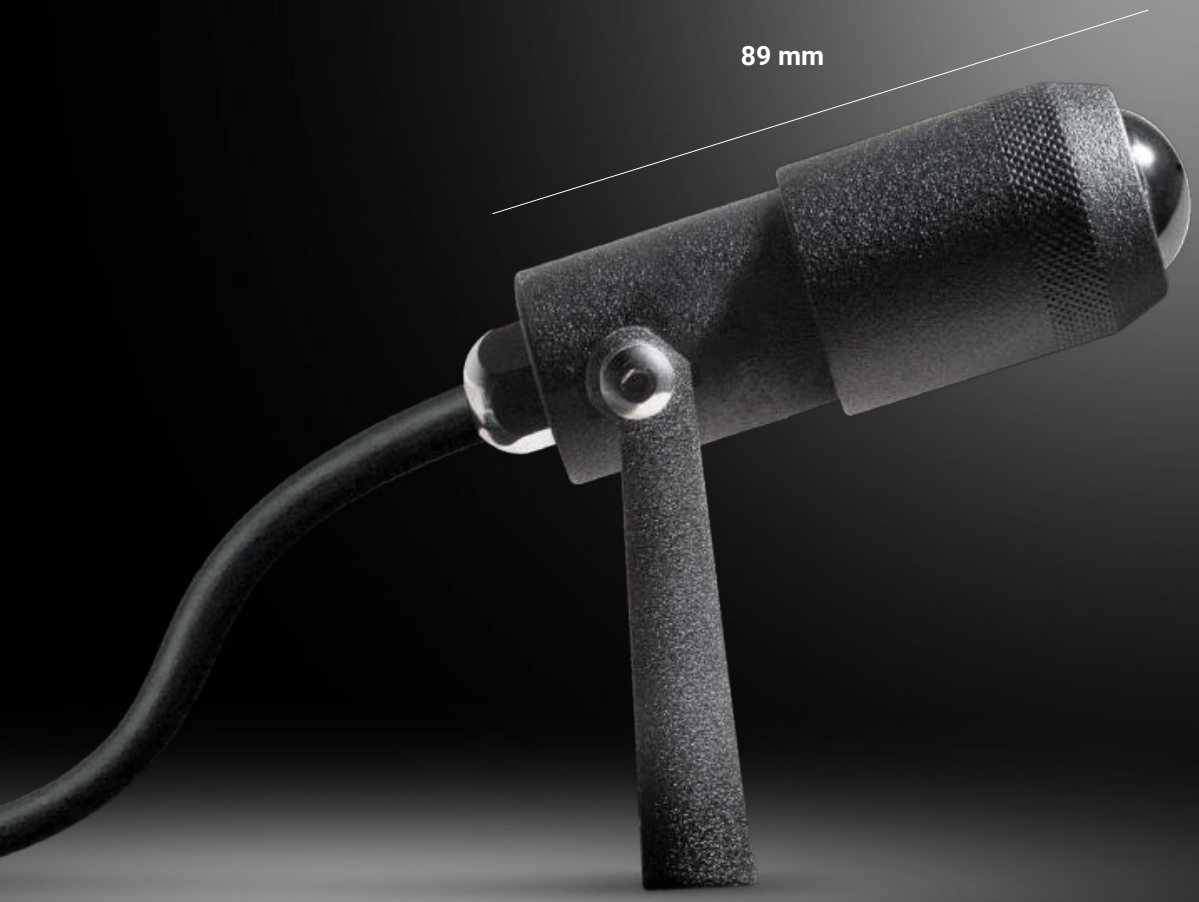
Cct

W 3000
N 4000

Optics

15 Spot
30 Flood
50 Flood

CLIVO
INTEGRATED DRIVER

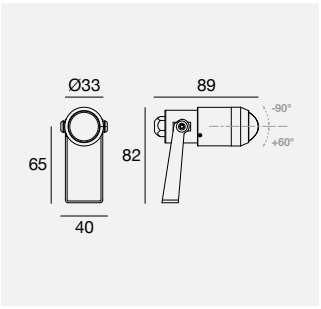


Scale 1:1

Clivo_2 | powerLED | 198-264 V AC | 1,6 W DC - 3 W AC

NEW 1 m IP66

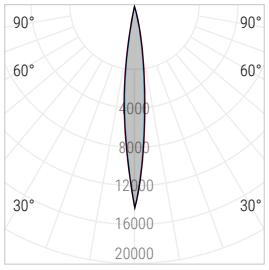




		Cct	lm S - lm D	Opt
WH	**83571**	**M**	233 - 177	**85**
BK	**83572**	**W**	249 - 188	
CH	**83575**	**N**	266 - 200	
NK	**83574**			
DB	**83573**			
BS	**83576**			
ST	**83577**			

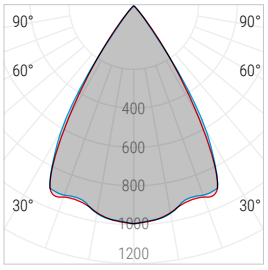
Steel-Version: Körper aus Stahl AISI 316L

Die photometrischen Kurven beziehen sich auf Clivo_2 3W (83571)



C0/C180 C90/C270

Optic 85 Minimum Narrow Spot



C0/C180 C90/C270

Optic 85 Maximum Wide Flood

Zubehör



ST **84890** Pfahl aus Stahl 250 mm

suitable for: Clivo_2

RTG



PVC **98513** Blendschutz

suitable for: Clivo_2

RTG



ST **98112** Pfahl aus Stahl 700 mm

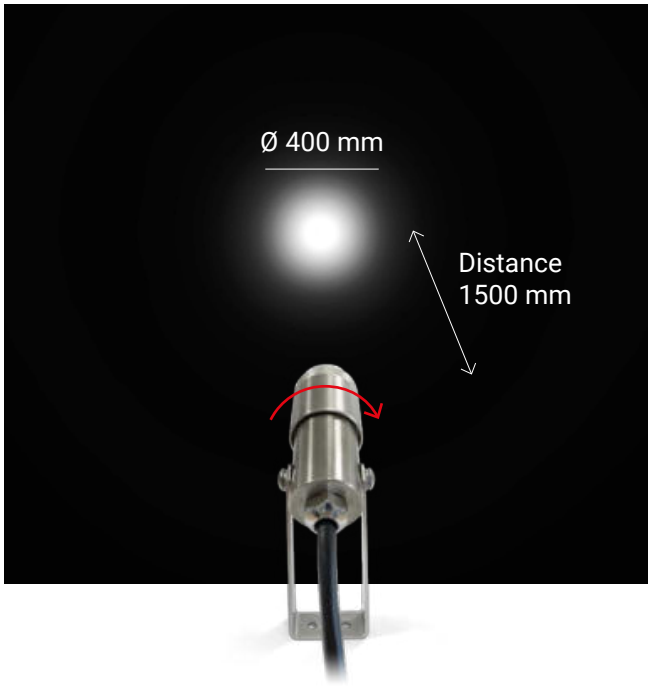
suitable for: Clivo_2

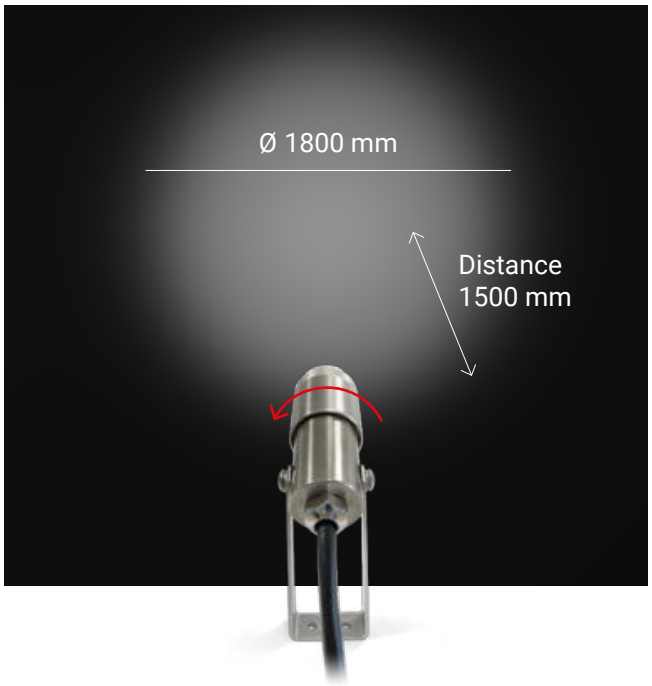
RTG

Colors			Cct		Optics	Projectors
WH White	CH Chrome	ST Steel	**M** 2700	**N** 4000	**85** Minimum N.Spot	185
GR Grey	NK Nickel	BS Brass	**W** 3000		**85** Maximum W.Flood	

VARIABLE DYNAMISCHE OPTIK

Durch Drehen der eingebauten Ringmutter kann die Breite des Lichtbündels zwischen einem min. Winkel von 10° und einem max. Winkel von 60° eingestellt werden.







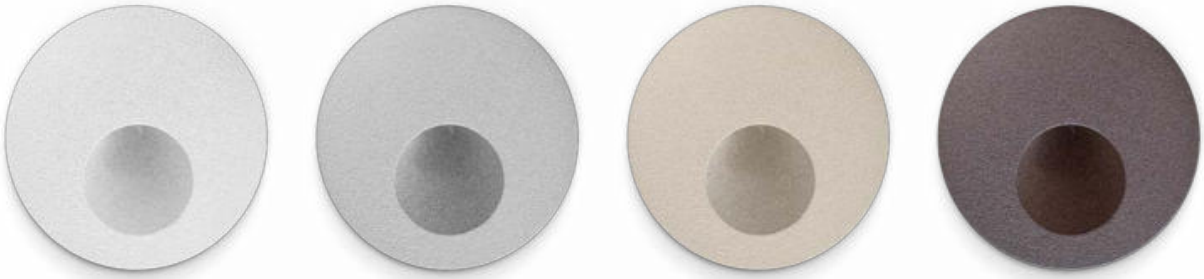

more than 9000 shots in my career.
almost 300 games.
I've been trusted to take the game
winning shot and missed
failed over and over and over again in my life.
And that is why I succeed."
MICHAEL JORDAN



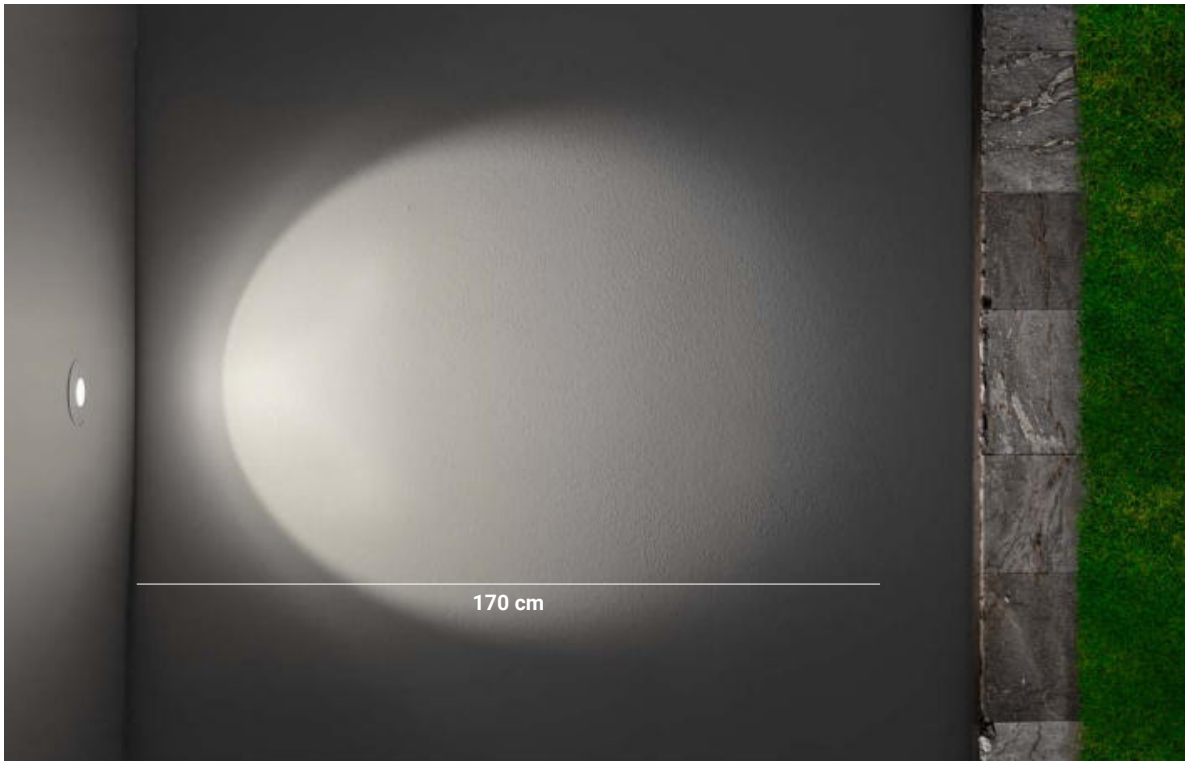
QUARA_RO

BELEUCHTEN MIT HOHER DEFINITION

Integration und Vervollständigung der Quara-Serie mit der neuen kreisförmigen Öffnung, die es ermöglicht, einen Lichtstrahl mit extrem definierten Rändern zu erhalten. Die perfekte Formgebung des Lichts auf dem Boden ermöglicht es, eindrucksvolle grafische Effekte zu erhalten. Dank des Schutzgrades IP65 und der speziellen Oberflächen ist sie die ideale Wegmarkierung für den modernen Außenbereich. Quara RO ist in drei Durchmessern erhältlich: Ø25, Ø40 und Ø70 mm und vier Farben: White, Grey, Dark Brown und Sand.



White **Grey** **Sand** **Dark Brown**

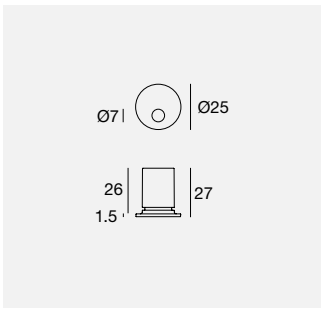


Quara_RO | 1 W DC | 3000K
Montagehöhe: 40 cm

Quara_RO | powerLED | 220mA | 0,7 W DC

NEW 1 m III IK10 IP65





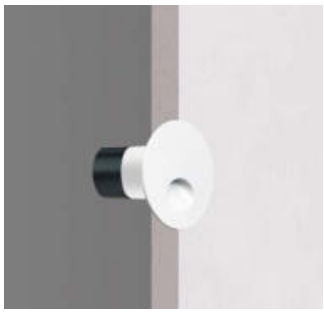
		Cct	lm S - lm D	Opt
WH	**77395**	**M**	94 - On req	**70**
GR	**77396**	**W**	101 - On req	
DB	**77397**	**N**	107 - On req	
SN	**77398**			

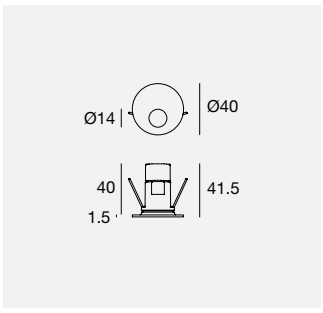
Elektronik

99328	**99329**	**99342**	**83154**
ON/OFF	ON/OFF	ON/OFF	DALI
1 - 2 art.	3 - 6 art.	6 - 12 art.	5 - 14 art.
65 x 74 x h 27	65 x 74 x h 27	80 x 100 x h 31	54 x 121 x h 26

Quara_RO | powerLED | 350mA | 1 W DC

NEW 1 m III IK10 IP65





		Cct	lm S - lm D	Opt
WH	**77391**	**M**	145 - On req	**70**
GR	**77392**	**W**	154 - On req	
DB	**77393**	**N**	165 - On req	
SN	**77394**			

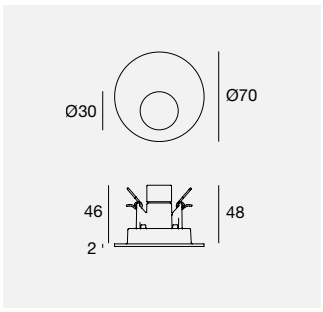
Elektronik

89419	**89421**	**99183**	**83100**
ON/OFF	ON/OFF	ON/OFF	DALI
1 - 2 art.	3 - 6 art.	6 - 12 art.	1 - 14 art.
65 x 74 x h 27	65 x 74 x h 27	80 x 100 x h 31	54 x 121 x h 26

Quara_RO | powerLED | 350mA | 1 W DC

NEW 1 m III IK10 IP65





		Cct	lm S - lm D	Opt
WH	**76745**	**M**	145 - On req	**70**
GR	**76746**	**W**	154 - On req	
DB	**76747**	**N**	165 - On req	
SN	**76748**			

Elektronik

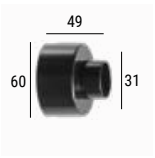
89419	**89421**	**99183**	**83100**
ON/OFF	ON/OFF	ON/OFF	DALI
1 - 2 art.	3 - 6 art.	6 - 12 art.	1 - 14 art.
65 x 74 x h 27	65 x 74 x h 27	80 x 100 x h 31	54 x 121 x h 26

Einbaugehäuse



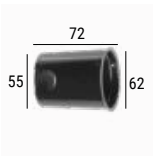
PVC **98950** Einbaugehäuse

suitable for: Quara_RO Ø25



PVC **84915** Einbaugehäuse

suitable for: Quara_RO Ø40



PVC **84338** Einbaugehäuse

suitable for: Quara_RO Ø70



QUARA
INTEGRATED DRIVER



70 mm



65 mm



42 mm



42 mm

Scale 1:1

KOMPAKT, KOMFORTABEL, SPEKTAKULÄR

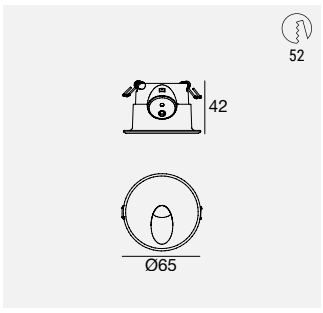
Ein in einen quadratischen oder runden Leuchtenkörper gefasster Lichttropfen: Das ist Quara, eine Wegmarkierungsleuchte mit dem Schutzgrad IP65, die bodennah installiert durch die asymmetrisch zurückgesetzte Optik edel und geschmackvoll beleuchtet und dekoriert. Sie eignet sich zur Beleuchtung von Gehwegen, Treppen und Stufen. Da das Netzteil direkt im Leuchtenkörper integriert ist, kann Quara folglich direkt an die Stromleitung angeschlossen werden.



Quara_R | powerLED | 176-264 V AC | 2 W DC - 2,7 W AC

NEW 1 m IP44





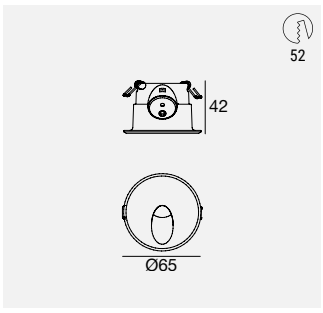
		Cct	lm S - lm D	Opt
NK	83582	M	233 - 79	70
		W	249 - 84	
		N	266 - 90	

83582: Nur für die Verwendung in Innenbereichen

Quara_R | powerLED | 176-264 V AC | 2 W DC - 2,7 W AC

NEW 1 m IP65





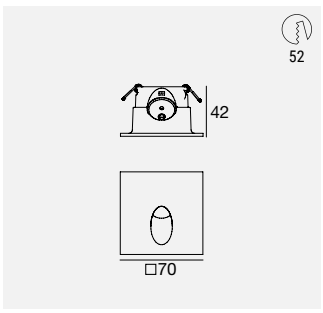
		Cct	lm S - lm D	Opt
WH	83579	M	233 - 109	70
GR	83580	W	249 - 116	
BN	83581	N	266 - 125	

RTG: 83579W70 - 83580W70 - 83581W70

Quara_Q | powerLED | 176-264 V AC | 2 W DC - 2,7 W AC

NEW 1 m IP44



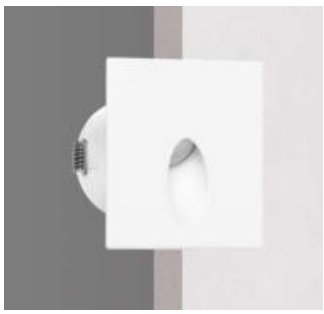


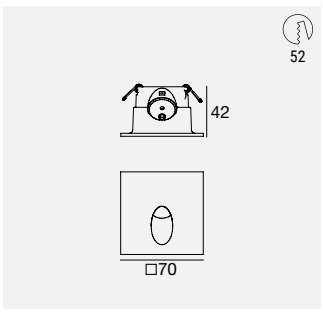
		Cct	lm S - lm D	Opt
NK	83586	M	233 - 79	70
		W	249 - 84	
		N	266 - 90	

83586: Nur für die Verwendung in Innenbereichen

Quara_Q | powerLED | 176-264 V AC | 2 W DC - 2,7 W AC

NEW 1 m IP65

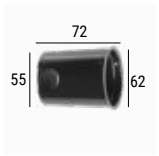




		Cct	lm S - lm D	Opt
WH	83583	M	233 - 109	70
GR	83584	W	249 - 116	
DB	83585	N	266 - 125	

RTG: 83583W70 - 83584W70 - 83585W70

Einbaugehäuse



PVC **84338** Einbaugehäuse

suitable for: Quara_R / Quara_Q



STEP
INTEGRATED DRIVER



50 mm



40 mm

Scale 1:1

EINE WEGMARKIERUNGSLEUCHTE, DIE AUS DER VERSEKUNG AUFTAUCHT

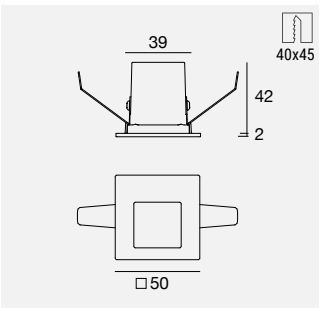
Step revolutioniert das Konzept der Wegmarkierung, indem es das Netzteil in ein miniaturisiertes IP65-Gehäuse integriert und ein intensives und leistungsstarkes Licht zurückgibt. Dank der flachen optischen Kammer hat es eine weiche asymmetrische Abstrahlung, die die beleuchteten Bereiche des Bodens hervorhebt. Erhältlich in vier verschiedenen Oberflächenausfèhrungen: Chrom, Weiß, Grau und Dunkelbraun. Sie kann mit Hilfe der entsprechenden Schablone in Gipskarton- oder Mauerwerkswänden installiert werden.

Step66 | powerLED | 176-264 V AC | 1 W DC - 1,5 W AC

NEW IK08 IP65

1 m

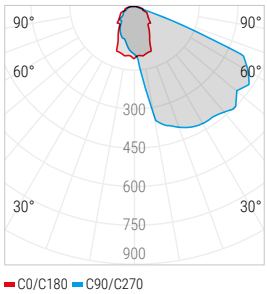




	Cct	lm S - lm D	Opt
CH 82745	M	145 - 60	07
WH 82746	W	154 - 64	
GR 82747	N	165 - 70	
DB 82748			

RTG: **82746W07 - 82748W07**

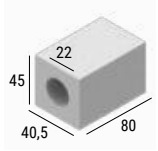
Die photometrischen Kurven beziehen sich auf Step66 1,5W (82747)



C0/C180 C90/C270

Optic 07 Asymmetric

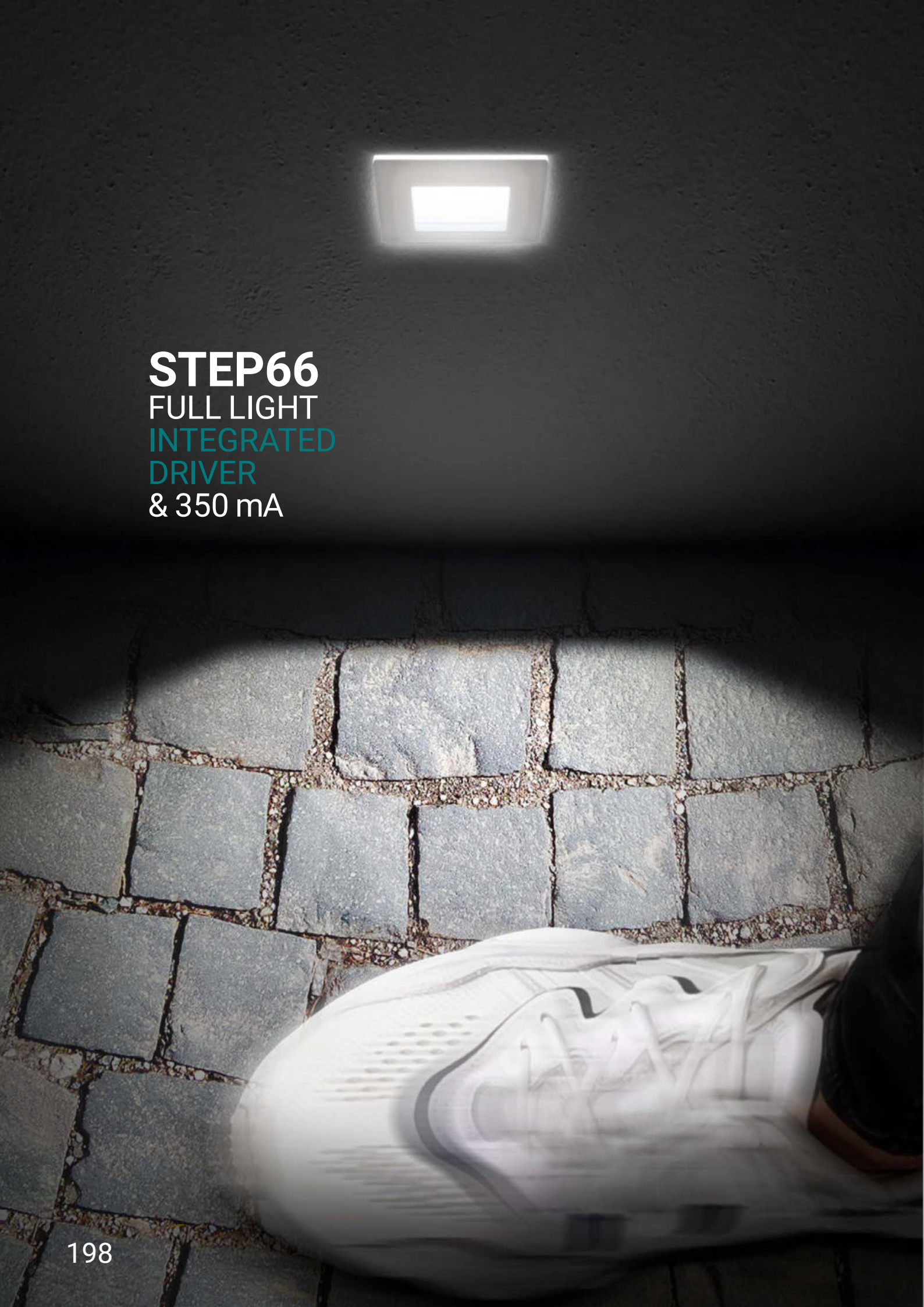
Einbaugehäuse



PS **99931** Template

suitable for: Step66

Colors			Cct		Optics	Step lights
WH White	CH	Chrome	M 2700	N 4000	07 Asymmetric	197
GR Grey	DB	Dark Brown	W 3000			



STEP66
FULL LIGHT
INTEGRATED
DRIVER
& 350 mA

STEP FULL LIGHT: GUT SICHTBARE UND HELLE WEGMARKIERUNG

Step66 Full Light ist die neue Grenze für Lichter zur Wegmarkierung. Die Kollektion wird dank des Halo-Effekts des Rahmens aus durchscheinendem Material um eine gut sichtbare und helle Version erweitert. Die Verwendung der innovativen abnehmbaren Schablone erleichtert und vereinfacht die Installation. Die asymmetrische Optik projiziert einen Lichtstrahl mit perfekt definierten Konturen, dank der gut sichtbaren Step66 Full Light leuchtet sie Wege und Gehwege punktuell aus.



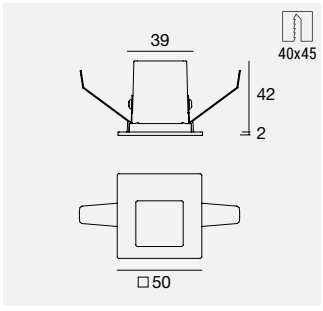
Step66 full light
Off



Step66 full light
On

Step66 | powerLED | 1 W DC 350 mA





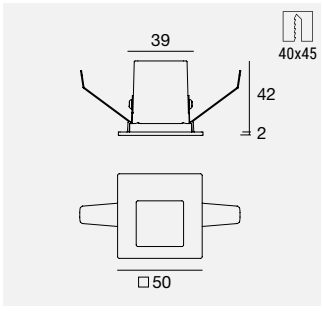
	Cct	lm S - D	Opt
OP 76683	M	145 - 70	07
	W	154 - 74	
	N	165 - 79	

Elektronik

89419	89421	99183	83100
ON/OFF	ON/OFF	ON/OFF	DALI
1 - 2 art.	3 - 6 art.	6 - 12 art.	1 - 14 art.
65 x 74 x h 27	65 x 74 x h 27	80 x 100 x h 31	54 x 121 x h 26

Step66 | 176-264 V AC | powerLED | 1 W DC - 1,5 W AC

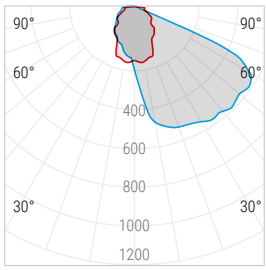




	Cct	lm S - D	Opt
OP 76688	M	145 - 70	07
	W	154 - 74	
	N	165 - 79	

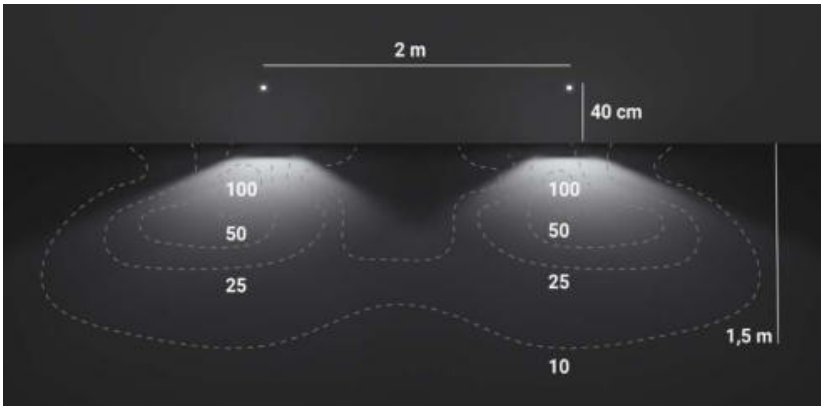
Integrated driver

Die photometrischen Kurven beziehen sich auf Step66 1,5W (76688)

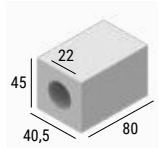


C0/C180 C90/C270

Optic 07 Asymmetric



Einbaugehäuse



WH **83181** Template for concrete casting

suitable for: Step66

Step lights	Colors	Cct	Optics
200	OP Opaline	**M** 2700 **N** 4000 **W** 3000	**07** Asymmetric



ENVELOPE _RW
INTEGRATED DRIVER



ENVELOPE_RW, JETZT IST DER TREIBER IN NUR 28 MILLIMETERN ENTHALTEN

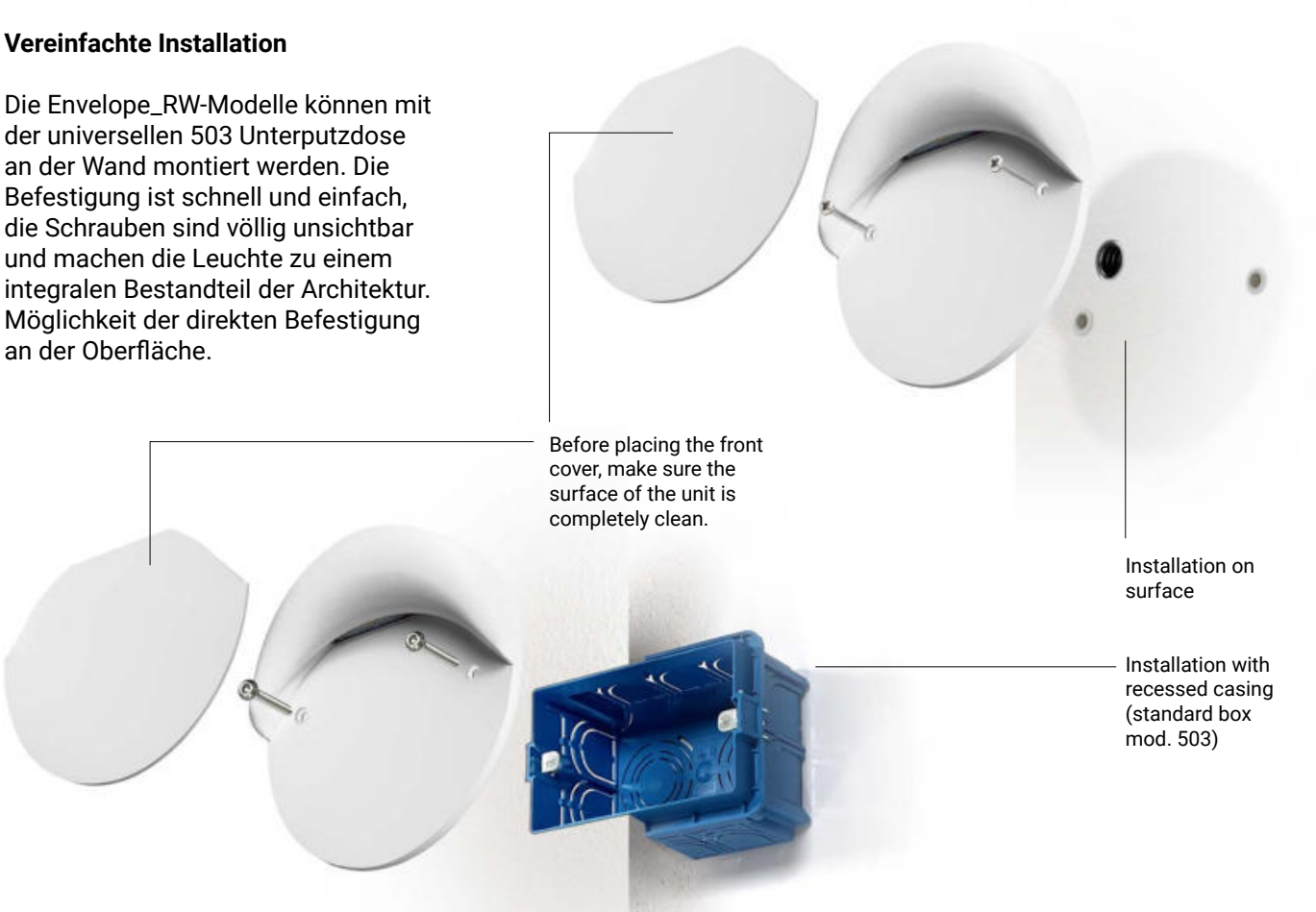
Die Envelope-Familie wird ergänzt durch Envelope_RW, eine neue runde Orientierungsleuchte mit einem in die Struktur integrierten Treiber mit einem Überstand von nur 28 Millimetern, das direkt an das Stromnetz angeschlossen werden kann. Sie erscheint als ein einziges kompaktes Element mit einem sauberen und minimalistischen Erscheinungsbild, die reinen geometrischen Formen beleuchten den Raum sanft und schaffen ein eindrucksvolles Gefühl der Tiefe sowohl im Innen- als auch im Außenbereich. Erhältlich in vier Ausführungen, White, Grey, Black Grey, Dark Brown, zwei Farbtemperaturen 3000K und 4000K und zwei Leistungen 1,6W für einen weicheren Effekt und 2,5W für einen prägnanteren Effekt.



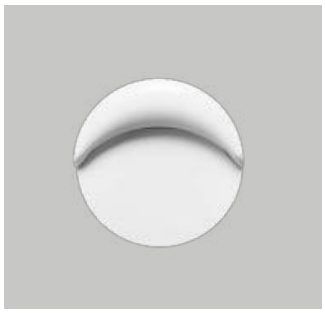
White **Grey** **Black Grey** **Dark Brown**

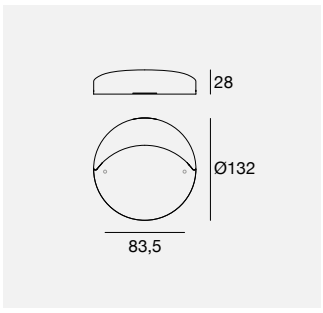
Vereinfachte Installation

Die Envelope_RW-Modelle können mit der universellen 503 Unterputzdose an der Wand montiert werden. Die Befestigung ist schnell und einfach, die Schrauben sind völlig unsichtbar und machen die Leuchte zu einem integralen Bestandteil der Architektur. Möglichkeit der direkten Befestigung an der Oberfläche.



NEW 1 m IP66 IK10





1 W DC - 1,6 W AC

		Cct	lm S - D	Opt
WH	**77040**	**W**	181 - 76	**07**
GR	**77041**	**N**	189 - 79	
BG	**77042**			
DB	**77043**			

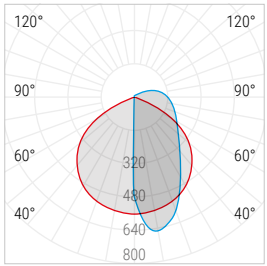
2 W DC - 2,5 W AC

		Cct	lm S - D	Opt
WH	**77044**	**W**	370 - 156	**07**
GR	**77045**	**N**	390 - 162	
BG	**77046**			
DB	**77047**			

Schmaler Blickwinkel und Sehkomfort

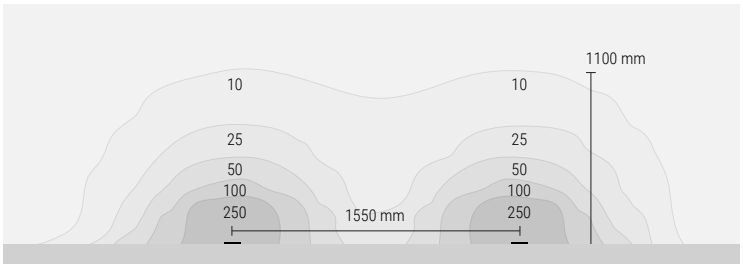
Die versenkte Lichtquelle ist nicht sichtbar, so dass die Leuchte vollständig abgeschirmt ist: Das Auge sieht und schätzt nur die saubere und angenehme Emission, in einer leicht asymmetrischen Position lenkt sie den Strahl auf den Gehbereich.

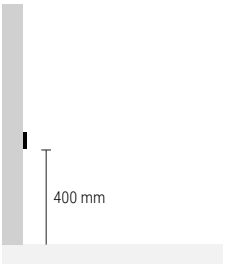
Die photometrischen Kurven beziehen sich auf Envelope_ RW 2,5W (77044W07)



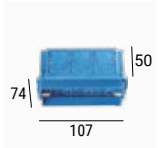
C0/C180 C90/C270

Optic 07 Asymmetric





Zubehör



503 **98111** Einbaugehäuse (standard box mod. 503)

suitable for: Envelope_RW



ENVELOPE



ELEGANZ UND WESENTLICHKEIT IN NUR 13 MILLIMETERN

Die Envelope-Produktfamilie wird mit neuen Leistungen ausgestattet und stellt Envelope_R eine neue runde Wegmarkierung zur Seite, die als einzelnes kompaktes Element von nur 13 Millimetern mit einer sauberen und minimalen Ästhetik erscheint. Die klaren geometrischen Formen beleuchten sanft den Raum und schaffen einen suggestiven Sinn von Tiefe sowohl im Innen- als auch im Außenbereich. Erhältlich in vier Ausführungen, Weiß, Grau, Schwarzgrau, Dunkelbraun, zwei Farbtemperaturen 3000 K und 4000 K und zwei Leistungen 1,5 W für einen weicheren und 4 W für einen prägnanteren Effekt.

Versenkte Optik und visueller Komfort

Die zurückversetzte Lichtquelle ist nicht sichtbar, daher ist die Leuchte vollständig abgeschirmt (Full Cut-off): Das Auge sieht und schätzt nur die saubere und angenehme Lichtemission, in einer leicht asymmetrischen Position richtet sie den Lichtkegel auf den Gehbereich.



Einfachere Installation

Die Modelle Envelope_R und Envelope_Q können mit der speziellen Universal-Unterputzdose 503 an der Wand verankert werden. Diese Befestigung erfolgt schnell und einfach, wobei die Schrauben nicht sichtbar sind und so das Gerät zu einem integralen Bestandteil der Architektur machen.
Das Modell Envelope_QW kann mit der mitgelieferten Spezialhalterung direkt auf der Oberfläche befestigt werden, ohne eine Unterputzdose verwenden zu müssen.



Envelope_QW

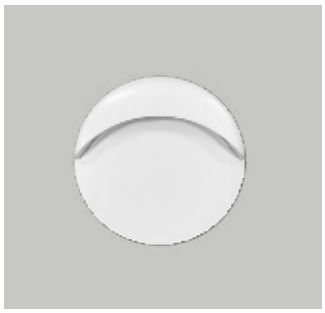


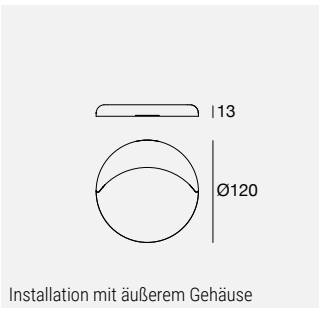
Envelope_Q
Envelope_R

Envelope_R | topLED | 24 V DC

NEW IP66 IK10

1 m





Installation mit äußerem Gehäuse

1,5 W DC

		Cct	lm S - D	Opt
WH	**76104**	**W**	213 - 103	**07**
GR	**76105**	**N**	224 - 108	
BG	**76106**			
DB	**76107**			

Elektronik

89488	**89179**	**89359**	**99332**	**99722**
ON/OFF	ON/OFF	ON/OFF	0/1-10V	DALI
1 - 9 art.	1 - 15 art.	1 - 30 art.	1 - 98 art.	1 - 78 art.
80 x 100 x h 31	92 x 117 x h 38	115 x 140 x h 50	60 x 158 x h 35	63 x 191 x h 38

4 W DC

		Cct	lm S - D	Opt
WH	**76090**	**W**	468 - 227	**07**
GR	**76091**	**N**	490 - 237	
BG	**76092**			
DB	**76093**			

Elektronik

89488	**89179**	**89359**	**99332**	**99722**
ON/OFF	ON/OFF	ON/OFF	0/1-10V	DALI
1 - 3 art.	1 - 5 art.	1 - 11 art.	1 - 35 art.	1 - 26 art.
80 x 100 x h 31	92 x 117 x h 38	115 x 140 x h 50	60 x 158 x h 35	63 x 191 x h 38



White



Black Grey

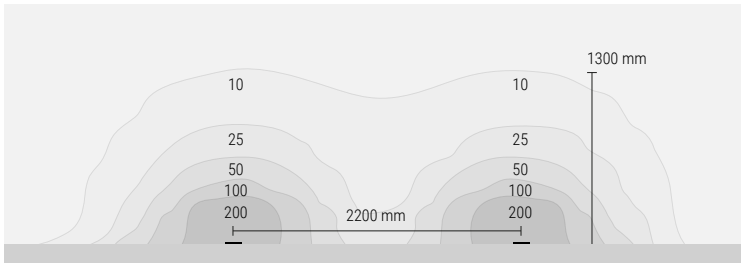


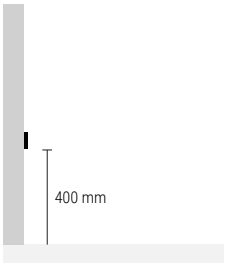
Grey



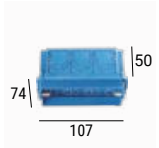
Dark Brown

Envelope_R 4W (76090)





Zubehör



503 **98111** Einbaugehäuse (standard box mod. 503)

suitable for: Envelope_R

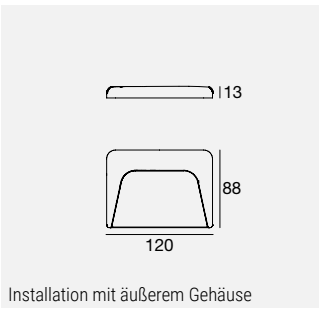




Envelope_Q | topLED | 24 V DC

NEW 1 m IP66 IK10





Installation mit äußerem Gehäuse

4 W DC

		Cct	lm S - D	Opt
WH	**76098**	**W**	468 - 296	**07**
GR	**76099**	**N**	490 - 310	
BG	**76100**			
DB	**76101**			

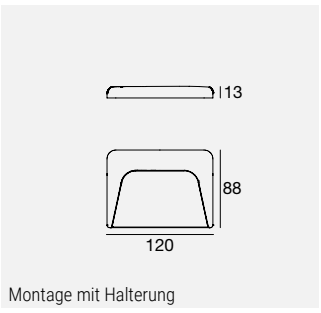
Elektronik

89488	**89179**	**89359**	**99332**	**99722**
ON/OFF	ON/OFF	ON/OFF	0/1-10V	DALI
1 - 3 art.	1 - 5 art.	1 - 11 art.	1 - 35 art.	1 - 26 art.
80 x 100 x h 31	92 x 117 x h 38	115 x 140 x h 50	60 x 158 x h 35	63 x 191 x h 38

Envelope_QW | topLED | 24 V DC

NEW 1 m IP66 IK10





Montage mit Halterung

4 W DC

		Cct	lm S - D	Opt
WH	**76094**	**W**	468 - 296	**07**
GR	**76095**	**N**	490 - 310	
BG	**76096**			
DB	**76097**			

Elektronik

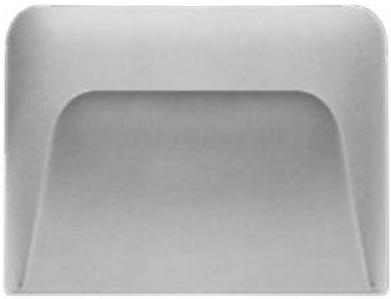
89488	**89179**	**89359**	**99332**	**99722**
ON/OFF	ON/OFF	ON/OFF	0/1-10V	DALI
1 - 3 art.	1 - 5 art.	1 - 11 art.	1 - 35 art.	1 - 26 art.
80 x 100 x h 31	92 x 117 x h 38	115 x 140 x h 50	60 x 158 x h 35	63 x 191 x h 38



White



Black Grey

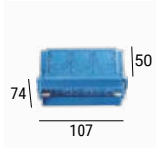


Grey



Dark Brown

Zubehör



503 **98111** Einbaugehäuse (standard box mod. 503)

suitable for: Envelope_Q

Colors				**Cct**		**Optics**	**Step lights**
WH	White	BG	Black Grey	**W**	3000	**07** Asymmetric	
GR	Grey	DB	Dark Brown	**N**	4000		

OPTIWALL



EINE LICHTKASKADE IN WENIGEN MILLIMETERN DICKE

Die OPTIWALL ist eine innovative Orientierungsleuchte ohne Gehäuseboden und mit einer auf das Wesentliche reduzierten Dicke von nur 18 Millimetern für die Aufnahme der Quellen. Erhältlich in zwei Formaten, quadratisch und rechteckig, und drei Größen: 160x160, 160x84 und 295x84 mm ist das ideale und einfach zu installierende Gerät für Gehwege oder Außentreppen. Die versenkten Lichtquellen verbreiten dank des großen flachen Diffusors an der Unterseite eine üppige Lichtkaskade sowohl auf der horizontalen als auch auf der vertikalen Ebene. OPTIWALL, Indoor und Outdoor, ist Bug Rating 0 zertifiziert.



White

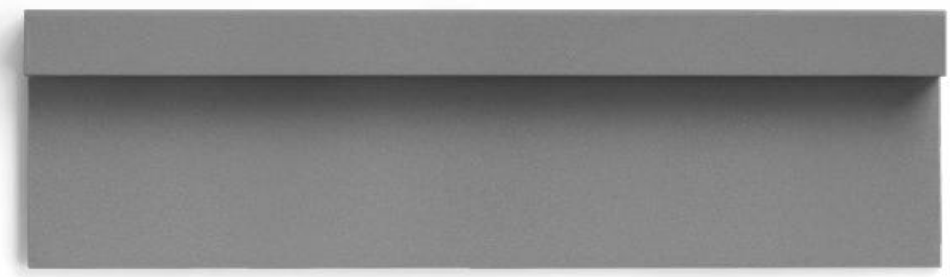
OPTIWALL EIN GLEICHGEWICHT ZWISCHEN FORM UND FARBE



Black Grey



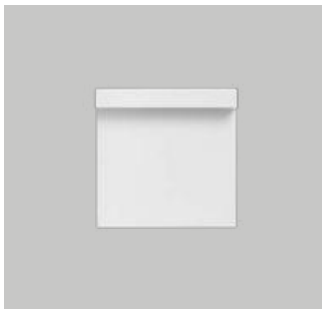
Dark Brown

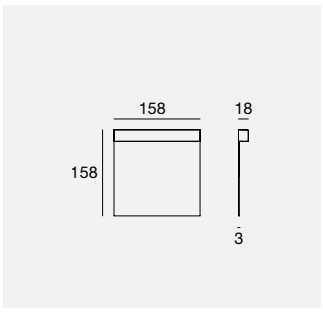


Grey

Optiwall | topLED | 24V CV - 3,5 W DC

NEW · 1 m · C.V. · IP65 · IK09 · BUG Rating 0 * · III





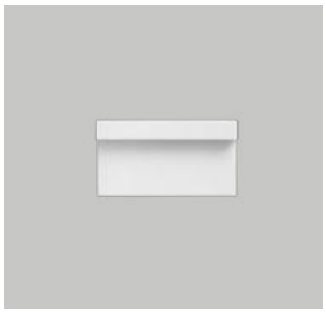
		Cct	lm S - D	Opt
WH	**77383**	**M**	366 - 297	**07**
GR	**77384**	**W**	384 - 311	
BG	**77386**	**N**	401 - 325	
DB	**77385**			

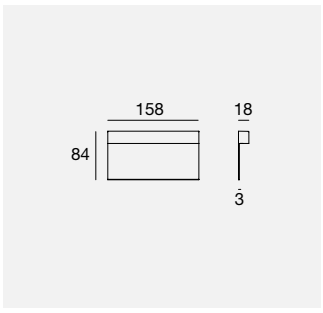
Elektronik

89488	**89179**	**89359**	**99332**	**99722**
ON/OFF 1 - 4 art. 100 x 80 x h 31	ON/OFF 1 - 6 art. 117 x 92 x h 38	ON/OFF 1 - 13 art. 140 x 115 x h 50	0/1-10V 1 - 42 art. 150 x 60 x h 35	DALI 1 - 26 art. 191 x 63 x h 38

Optiwall | topLED | 24V CV - 3,5 W DC

NEW · 1 m · C.V. · IP65 · IK09 · BUG Rating 0 * · III





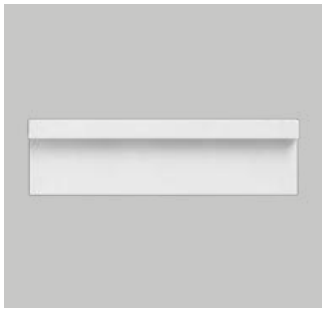
		Cct	lm S - D	Opt
WH	**77387**	**M**	366 - 275	**07**
GR	**77388**	**W**	384 - 288	
BG	**77390**	**N**	401 - 301	
DB	**77389**			

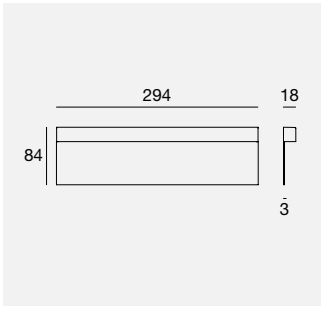
Elektronik

89488	**89179**	**89359**	**99332**	**99722**
ON/OFF 1 - 4 art. 100 x 80 x h 31	ON/OFF 1 - 6 art. 117 x 92 x h 38	ON/OFF 1 - 13 art. 140 x 115 x h 50	0/1-10V 1 - 42 art. 150 x 60 x h 35	DALI 1 - 26 art. 191 x 63 x h 38

Optiwall | topLED | 24V CV - 7 W DC

NEW · 1 m · C.V. · IP65 · IK09 · BUG Rating 0 * · III





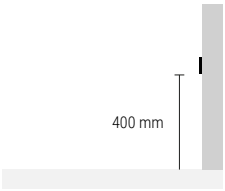
		Cct	lm S - D	Opt
WH	**77370**	**M**	732 - 576	**07**
GR	**77371**	**W**	767 - 605	
BG	**77373**	**N**	803 - 632	
DB	**77372**			

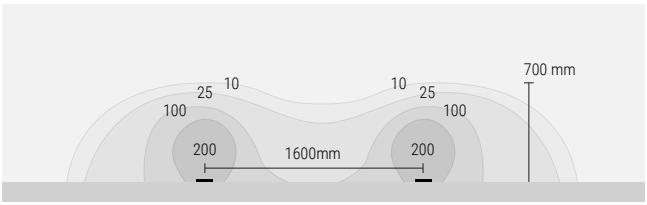
Elektronik

89179	**89359**	**99331**	**99332**	**99722**
ON/OFF 1 - 3 art. 92 x 117 x h 38	ON/OFF 1 - 6 art. 115 x 140 x h 50	ON/OFF 1 - 21 art. 150 x 60 x h 35	0/1-10V 1 - 21 art. 150 x 60 x h 35	DALI 1 - 17 art. 191 x 63 x h 38

BUG Rating 0

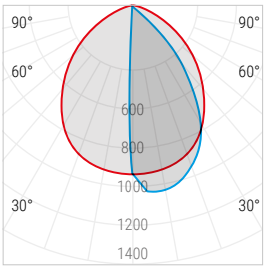
*** BUG rating 0**:
Only for the finishes
Black Grey and Dark Brown





Optiwall 3,5W (77389W07)

Die photometrischen Kurven beziehen sich auf Optiwall 3,5W (77389W07)



Optic 07 Asymmetric



ALCOR
INTEGRATED DRIVER

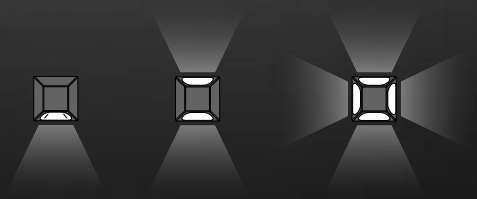


Scale 1:1

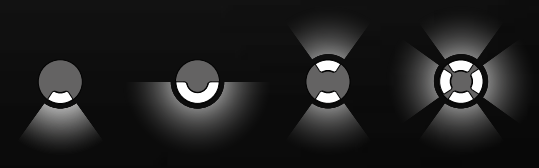
SPEKTAKULÄRE LICHTER, UM EINEN DURCHGANG ZU MARKIEREN

Alcor ist eine Produktreihe von Einbau-Wegmarkierungsleuchten mit dem Schutzgrad IP67, die sich durch extrem kleine Abmessungen auszeichnen. Darüber hinaus ist das Netzteil in die Struktur integriert, wodurch sie direkt an die Stromversorgung angeschlossen werden können, was die Installation erheblich erleichtert.
Der Körper besteht aus dem Stahl AISI 316 L und ermöglicht eine Befahrbarkeit von bis zu 2000 kg. Es sind runde oder quadratische Versionen mit 180°-Fenster, schmalem Fenster, 2 Fenstern oder 4 Fenstern erhältlich, mit denen Sie einen Weg mit faszinierenden Lichteffekten hervorheben können.

Alcor_Q lighting effect



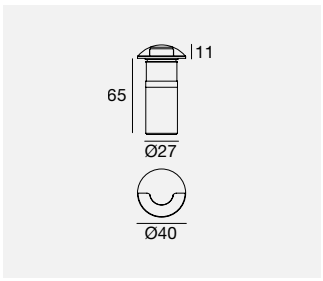
Alcor_R lighting effect



Alcor_R | powerLED | 198-264 V AC | 1,6 W DC - 3 W AC







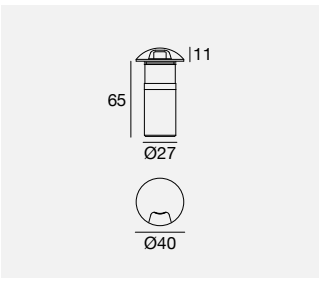
	Cct	lm S - lm D	Opt
ST 83558	M	233 - 36	18
	W	249 - 39	
	N	266 - 42	

Pag. 219 Einbaugehäuse

Alcor_R1 | powerLED | 198-264 V AC | 1,6 W DC - 3 W AC







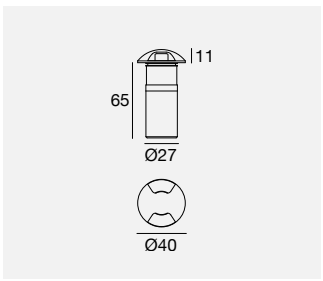
	Cct	lm S - lm D	Opt
ST 83559	M	233 - 13	18
	W	249 - 14	
	N	266 - 15	

Pag. 219 Einbaugehäuse

Alcor_R2 | powerLED | 198-264 V AC | 1,6 W DC - 3 W AC







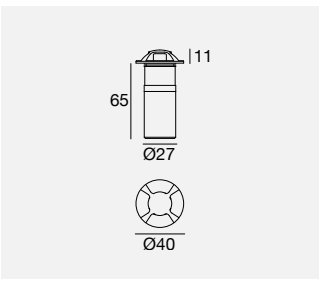
	Cct	lm S - lm D	Opt
ST 83560	M	233 - 26	18
	W	249 - 28	
	N	266 - 30	

Pag. 219 Einbaugehäuse

Alcor_R4 | powerLED | 198-264 V AC | 1,6 W DC - 3 W AC







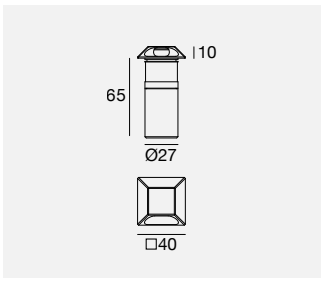
	Cct	lm S - lm D	Opt
ST 83561	M	233 - 52	18
	W	249 - 56	
	N	266 - 60	

Pag. 219 Einbaugehäuse

Alcor_Q1 | powerLED | 198-264 V AC | 1,6 W DC - 3 W AC







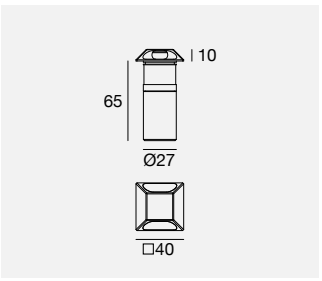
	Cct	lm S - lm D	Opt
ST 83562	M	233 - 19	18
	W	249 - 21	
	N	266 - 22	

Pag. 219 Einbaugehäuse

Alcor_Q2 | powerLED | 198-264 V AC | 1,6 W DC - 3 W AC







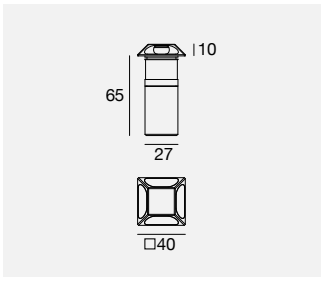
	Cct	lm S - lm D	Opt
ST 83563	M	233 - 39	18
	W	249 - 42	
	N	266 - 45	

Pag. 219 Einbaugehäuse

Alcor_Q4 | powerLED | 198-264 V AC | 1,6 W DC - 3 W AC







	Cct	lm S - lm D	Opt
ST 83564	M	233 - 78	18
	W	249 - 84	
	N	266 - 90	

Pag. 219 Einbaugehäuse

Einbaugehäuse



PVC **84918** Einbaugehäuse

suitable for: Alcor_R / Alcor_R1 / Alcor_R2
Alcor_R4 / Alcor_Q1 / Alcor_Q2 / Alcor_Q4

Colors	Cct				Optics
ST Steel	**M**	2700	**N**	4000	**18** Radial
	W	3000			

ASTROPEK
220-240 V



EINS, ZWEI ODER VIER: FÜR JEDEN DURCHGANG GEEIGNET

Astropek wird erneuert und erweitert sein Installationspotential, dank des speziellen Sockels ist es möglich, sie auch in heiklen und komplexen Kontexten wie historischen Zentren zu platzieren. Der innovative Kegelstumpfsockel erleichtert und beschleunigt die Positionierung und die Verdrahtung ohne Verwendung des Außengehäuses. Die Leuchte kann direkt an das Stromnetz angeschlossen werden und wurde mit einer LED-Quelle mit hoher Effizienz und Helligkeit entwickelt. Astropek kann bis 2500 kg gefahren werden und ist mit einer, zwei oder vier Emissionen erhältlich.



Astropek_1



Astropek_2

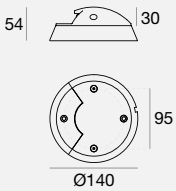


Astropek_4

Astropek_1 | arrayLED | 220-240 V AC | 7 W AC

NEW 1 m IK10 IP67 2500 Kg



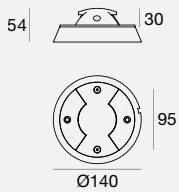


	Cct	lm S - D	Opt
GR **76698**	**W**	865 - 74	**12**
	N	870 - 74	

Astropek_2 | arrayLED | 220-240 V AC | 7 W AC

NEW 1 m IK10 IP67 2500 Kg



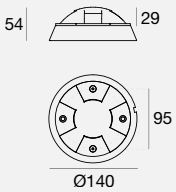


	Cct	lm S - D	Opt
GR **76699**	**W**	865 - 148	**12**
	N	870 - 148	

Astropek_4 | arrayLED | 220-240 V AC | 7 W AC

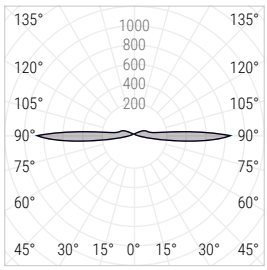
NEW 1 m IK10 IP67 2500 Kg





	Cct	lm S - D	Opt
GR **76700**	**W**	865 - 158	**12**
	N	870 - 158	

Die photometrischen Kurven beziehen sich auf Astropek_2 7W (76699)



C0/C180 C90/C270

Optic 12 EW.Flood

Step lights	**Colors**	**Cct**	**Optics**
	GR Grey	**W** 3000 **N** 4000	**12** EW.Flood



FOOTPAD



FOOTPAD DIE ULTRAFLACHE ORIENTIERUNGSLEUCHTE, DER 360 GRAD LEUCHTET

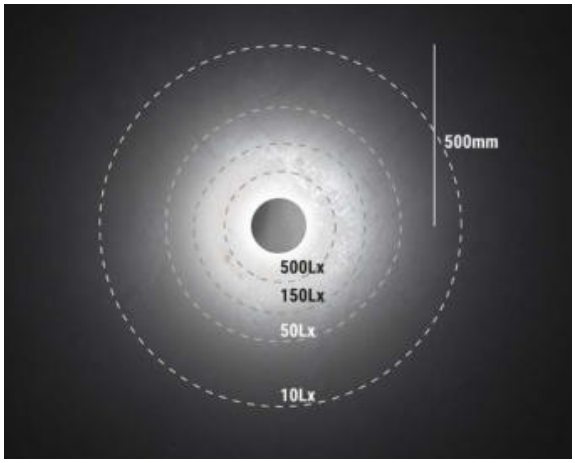
Serie von IP67-Bodenleuchten, die sich durch eine ultraflache Struktur aus Edelstahl AISI 316 mit einem Vorsprung von nur 20 mm auszeichnen. Sie ist in zwei Formen und zwei Elektrifizierungen erhältlich und wurde für eine 360°-Beleuchtung auf dem Boden konzipiert. Er eignet sich für die Beleuchtung von Durchgängen und schafft gleichzeitig beeindruckende Lichteffekte. Footpad wird direkt auf der Oberfläche installiert, ohne die Hilfe von Gegenkassetten. Die robusten und zuverlässigen Materialien garantieren eine Schlagfestigkeit von IK10.



< Private project | Verona, Italy



Footpad_R
3000K
Diffused lighting



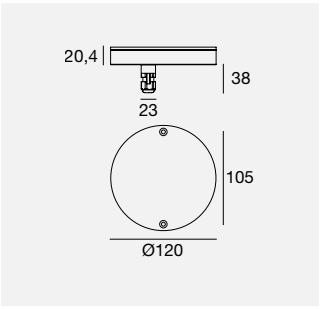
Footpad 5W (77451W00)



Footpad_R | arrayLED

NEW 2000 Kg IP67 IK10





C.C. 4,5 W DC - 500mA

	Cct	lm S - lm D	Opt
ST **77453**	**M**	646 - 199	**00**
	W	673 - 208	
	N	711 - 219	

Elektronik

99181	**99185**	**83101**
ON/OFF	ON/OFF	DALI
1 - 2 art.	2 - 4 art.	1 - 4 art.
100 x 80 x h 31	117 x 92 x h 38	121 x 53 x h 26

C.V. 5 W DC - 24 V DC

	Cct	lm S - lm D	Opt
ST **77451**	**M**	646 - 199	**00**
	W	673 - 208	
	N	711 - 219	

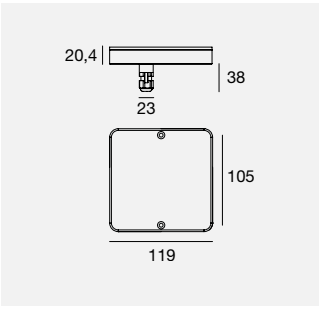
Elektronik

89488	**89179**	**89359**	**99332**	**99722**
ON/OFF	ON/OFF	ON/OFF	0/1-10V	DALI
1 - 2 art.	1 - 4 art.	1 - 9 art.	1 - 29 art.	1 - 23 art.
100 x 80 x h 31	117 x 92 x h 38	140 x 115 x h 50	150 x 60 x h 35	191 x 63 x h 38

Footpad_Q | arrayLED

NEW 2000 Kg IP67 IK10





C.C. 4,5 W DC - 500mA

	Cct	lm S - lm D	Opt
ST **77454**	**M**	646 - 199	**00**
	W	673 - 208	
	N	711 - 219	

Elektronik

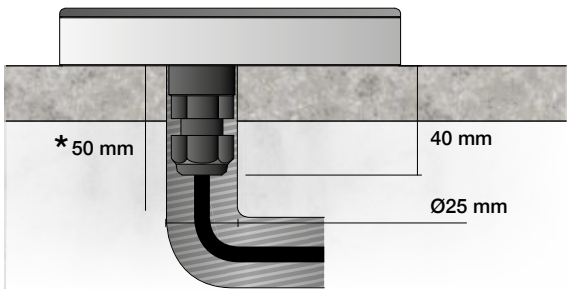
99181	**99185**	**83101**
ON/OFF	ON/OFF	DALI
1 - 2 art.	2 - 4 art.	1 - 4 art.
100 x 80 x h 31	117 x 92 x h 38	121 x 53 x h 26

C.V. 5 W DC - 24 V DC

	Cct	lm S - lm D	Opt
ST **77452**	**M**	646 - 199	**00**
	W	673 - 208	
	N	711 - 219	

Elektronik

89488	**89179**	**89359**	**99332**	**99722**
ON/OFF	ON/OFF	ON/OFF	0/1-10V	DALI
1 - 2 art.	1 - 4 art.	1 - 9 art.	1 - 29 art.	1 - 23 art.
100 x 80 x h 31	117 x 92 x h 38	140 x 115 x h 50	150 x 60 x h 35	191 x 63 x h 38



***** Vor der Biegung des Kabels einzuhaltender Abstand

Position der Installationslöcher für Kabeleinführung und Kabelverschraubung

Die Modelle Footpad_R und Footpad_Q werden mit speziellen Anti-Vandalismus-Schrauben im Boden verankert.

Gehäuse aus rostfreiem Stahl AISI 316L

Diffusor aus Polycarbonat



Colors	**Cct**		**Optics**
ST Steel	**M** 2700	**N** 4000	**00** Diffused
	W 3000		



BUZZER

EINE NEUE LEUCHTSÄULE, DIE DAS KONZEPT DES SEHKOMFORTS MIT UMHÜLLENDEM LICHT UND OHNE SCHATTENBEREICHE REVOLUTIONIERT

Buzzer ist die neue Leuchtsäule zur Beleuchtung von Fußgänger- oder Fahrwegen und zeitgenössischen Landschaftsprojekten. In vier Höhen und drei Durchmessern erhältlich, ist sie eine flexible Außenleuchte, die ideal ist, um auf alle Bedürfnisse des Planers einzugehen. Die Quelle, die vollständig unter dem Kopf platziert ist, verleiht Buzzer einen sehr hohen blendfreien Sehkomfort. Die Leuchtsäule beleuchtet den Boden mit 2 Öffnungen (180°) oder einer Öffungen (360°) ohne höhere Streuung und bietet dank ihrer besonderen Optik eine breite Rundum-Lichtstreuung ohne Schattenbereiche an der Basis. Buzzer ist in drei neutralen Ausführungen erhältlich, perfekt für jede Umgebung im Freien: Grey, Black Grey und Dark Brown. Vier Farbtemperaturen erhältlich: 2200 K, 2700 K, 3000 K und 4000 K.





Buzzer Pro
7,1 W AC
3000K
Optic Asymmetric 360°
H 145 mm



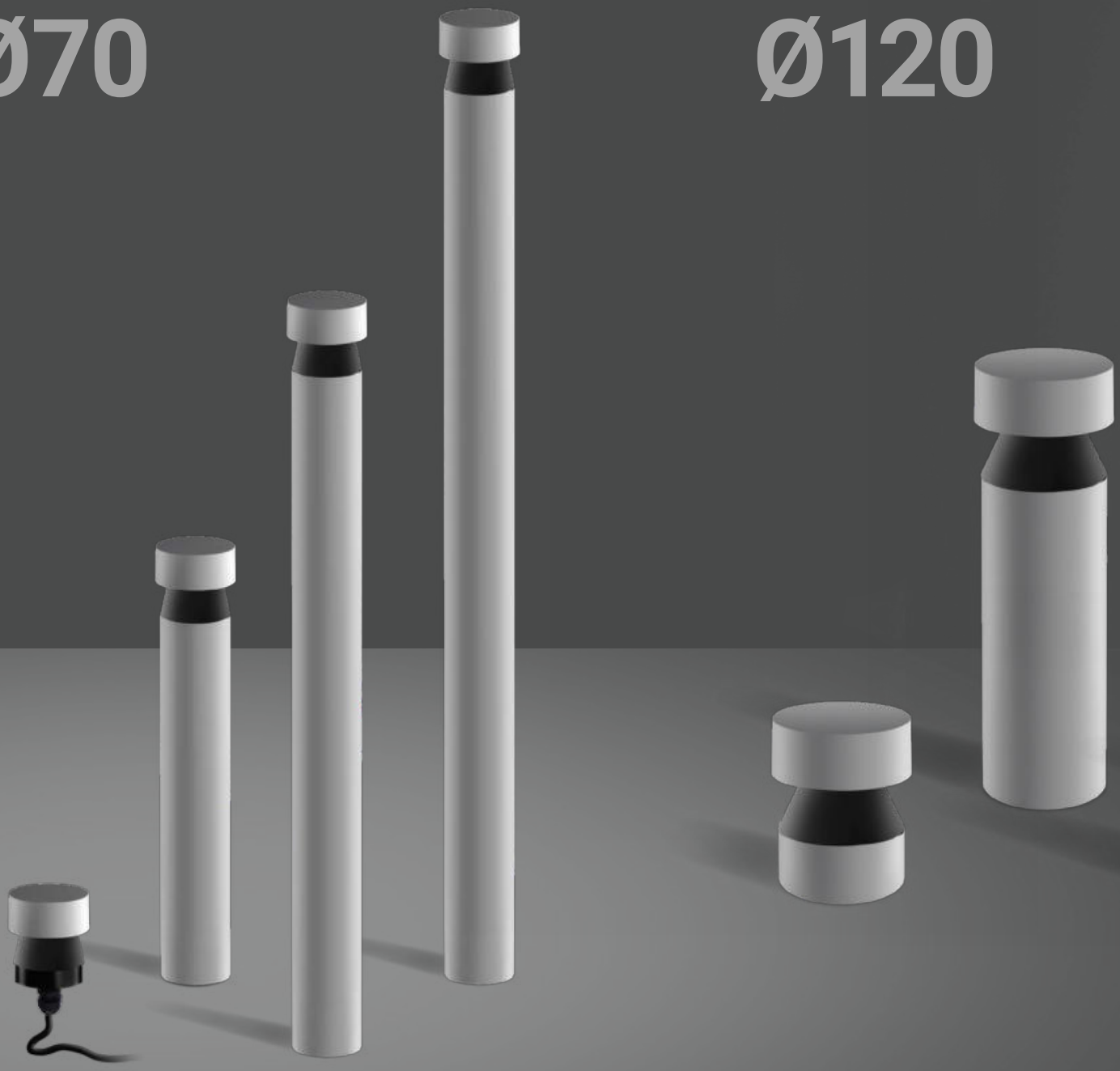


Buzzer Pro
20,5 W AC
3000K
Optic Asymmetric 360°

RANGE

Ø70

Ø120



H87
Buzzer
7 W On-Off
Buzzer Pro
8,5 W On-Off
Optic
360° - 180°

H400
Buzzer
7 W On-Off
Buzzer Pro
8,5 W On-Off
Optic
360° - 180°

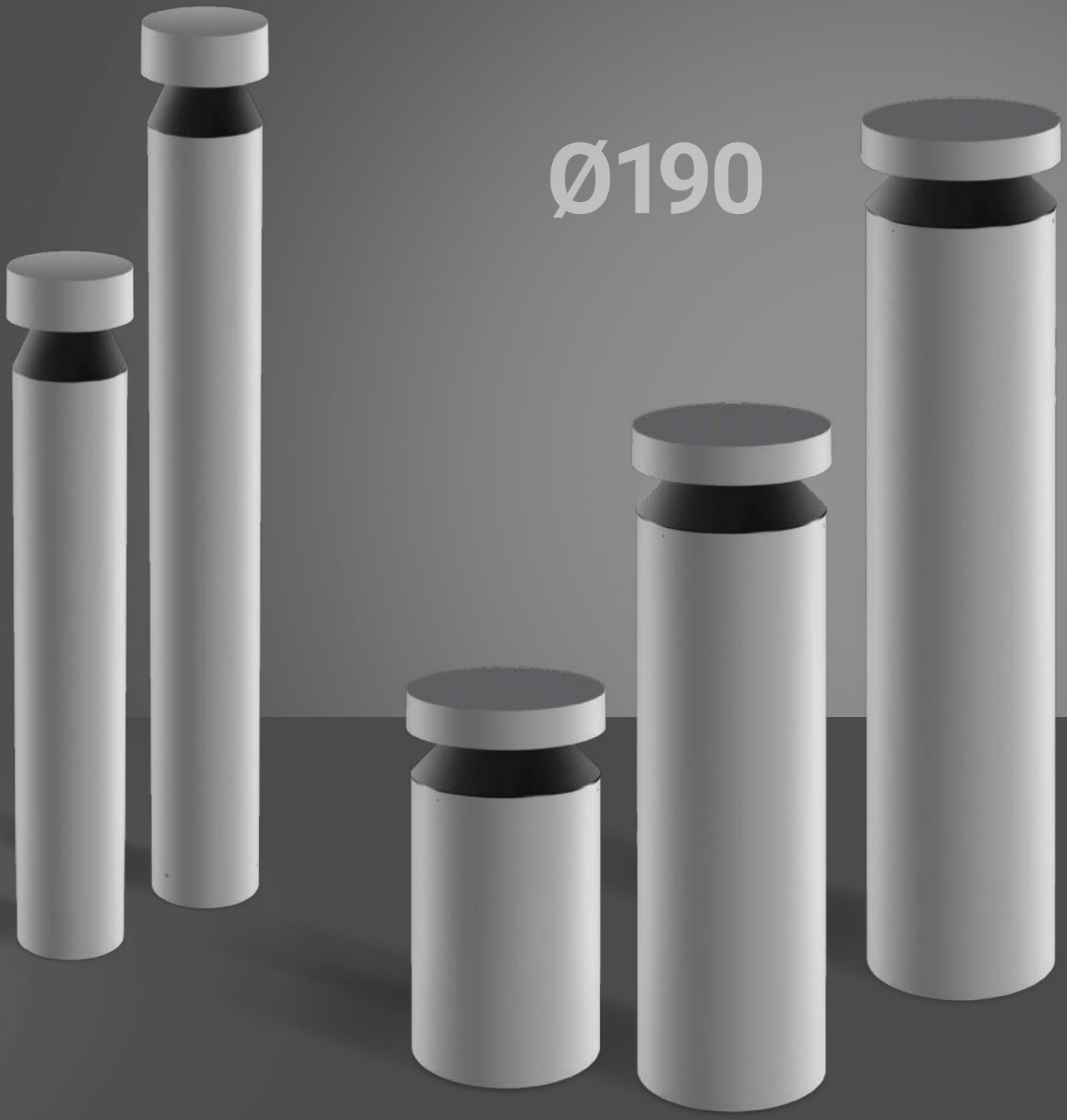
H700
Buzzer
7 W On-Off
Buzzer Pro
8,5 W On-Off
Optic
360° - 180°

H900
Buzzer
7 W On-Off
Buzzer Pro
8,5 W On-Off
Optic
360° - 180°

H145
Buzzer
7 W On-Off
Buzzer Pro
6,5 W On-Off - DALI
7,1 W On-Off
Optic
360° - 180°

H410
Buzzer
10 W On-Off
Buzzer Pro
11 W On-Off
11 W DALI 2
Optic
360° - 180°

Ø190



H710
Buzzer
10 W On-Off
Buzzer Pro
11 W On-Off
11 W DALI 2
Optic
360° - 180°

H910
Buzzer
10 W On-Off
Buzzer Pro
11 W On-Off
11 W DALI 2
Optic
360° - 180°

H400
Buzzer Pro
20,5 W On-Off
20,5 W DALI 2
Optic
360°

H700
Buzzer Pro
20,5 W On-Off
20,5 W DALI 2
Optic
360°

H900
Buzzer Pro
20,5 W On-Off
20,5 W DALI 2
Optic
360°

OPTICAL COMPARTMENT



360° optic



180° optic

FINITURES



Grey



Dark Brown



Black Grey

RELAMPING KIT

For poles with a diameter of 60 mm external, 56 mm internal



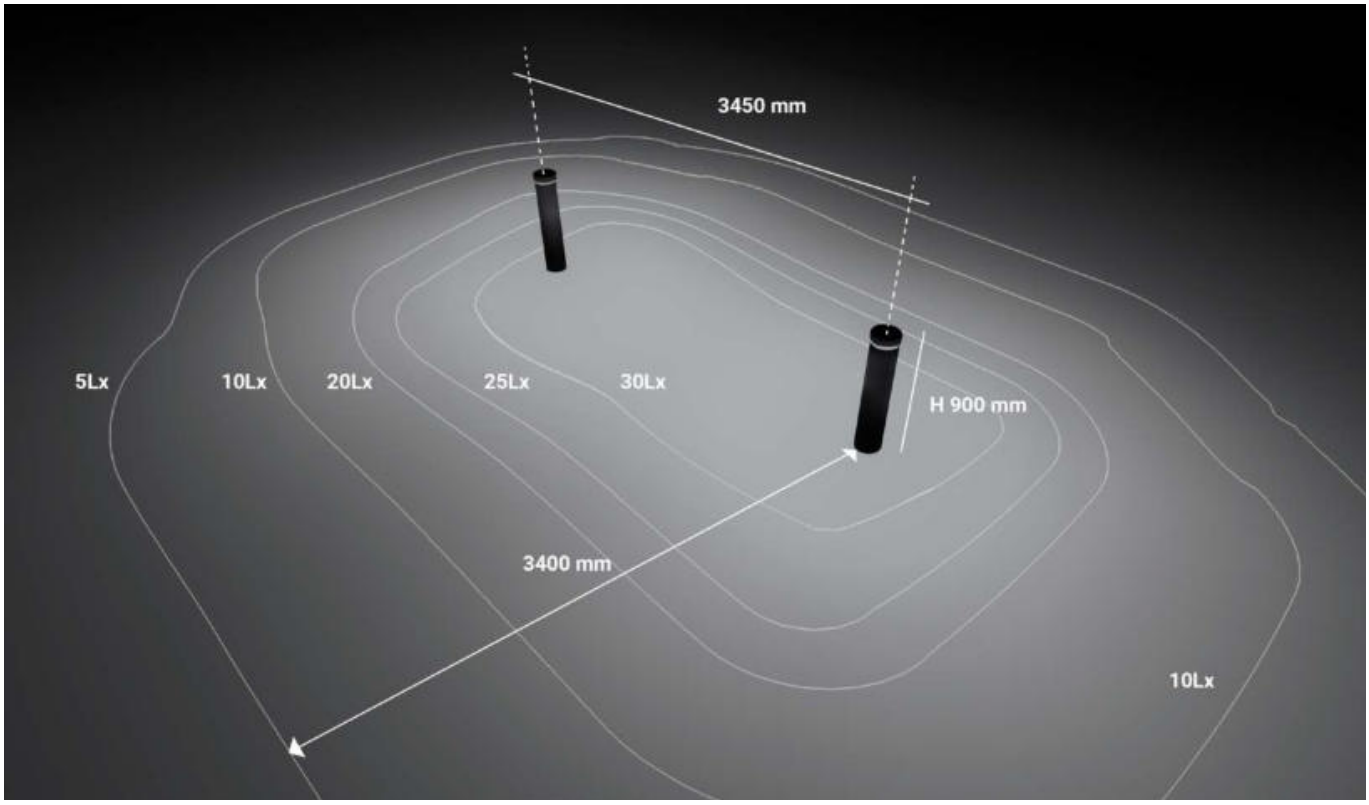
Step 01
Removal of old mounted fixture

Step 02
Connection of the relamping kit with the waterproof (oppure puoi usare watertight) connector (included)

Step 03
Press-fit insertion of the relamping kit





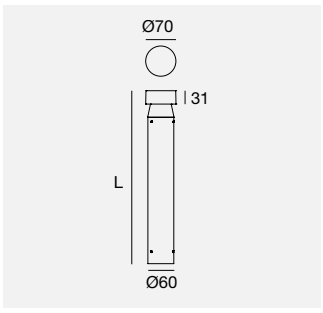


BUZZER Ø190 mm | H900 mm | 20,5 W AC | 3000K

Buzzer | arrayLED | 220 V AC

NEW IK10 IP65 BUG Rating 0





L 400 - 7 W AC

		Cct	lm S - lm D	Opt
BG	**76874**	**W**	865 - On req	**00**
GR	**76875**	**N**	870 - On req	**18**
DB	**76876**			

L 700 - 7 W AC

		Cct	lm S - lm D	Opt
BG	**76878**	**W**	865 - On req	**00**
GR	**76879**	**N**	870 - On req	**18**
DB	**76880**			

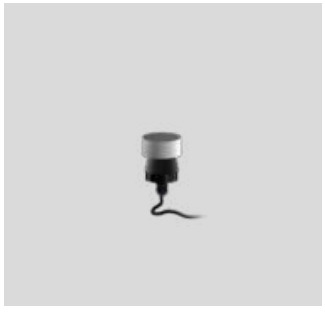
L 900 - 7 W AC

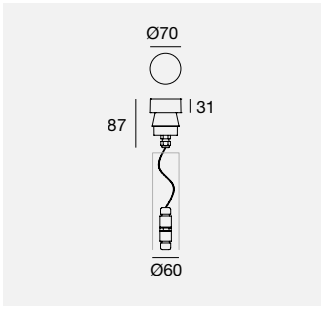
		Cct	lm S - lm D	Opt
BG	**76882**	**W**	865 - On req	**00**
GR	**76883**	**N**	870 - On req	**18**
DB	**76884**			

Pag. 238 Zubehör
Available from April 2023

Buzzer | Kit relamping | arrayLED | 220 V AC

NEW IK10 IP65 BUG Rating 0





7 W AC

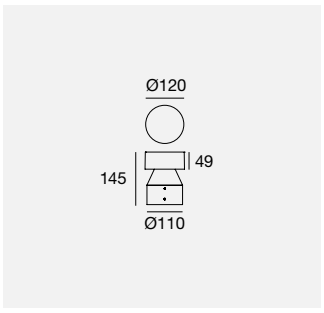
		Cct	lm S - lm D	Opt
BG	**77187**	**W**	865 - On req	**00**
GR	**77188**	**N**	870 - On req	**18**
DB	**77189**			

Available from April 2023

Buzzer | arrayLED | 220 V AC

NEW IK09 IP65





7 W AC

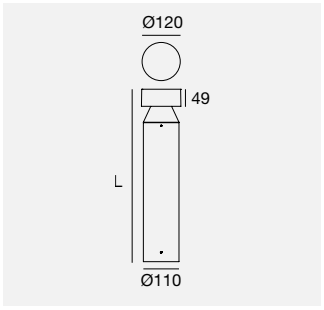
		Cct	lm S - lm D	Opt
BG	**76886**	**W**	865 - On req	**00**
GR	**76887**	**N**	870 - On req	**18**
DB	**76888**			

Pag. 239 Zubehör
Available from April 2023

Buzzer | arrayLED | 220 V AC

NEW IK09 IP65 BUG Rating 0 *





L 410 - 10 W AC

		Cct	lm S - lm D	Opt
BG	**76890**	**W**	1065 - On req	**00**
GR	**76891**	**N**	1105 - On req	**18**
DB	**76892**			

L 710 - 10 W AC

		Cct	lm S - lm D	Opt
BG	**76894**	**W**	1065 - On req	**00**
GR	**76895**	**N**	1105 - On req	**18**
DB	**76896**			

L 910 - 10 W AC

		Cct	lm S - lm D	Opt
BG	**76898**	**W**	1065 - On req	**00**
GR	**76899**	**N**	1105 - On req	**18**
DB	**76900**			

Pag. 239 Zubehör
Available from April 2023

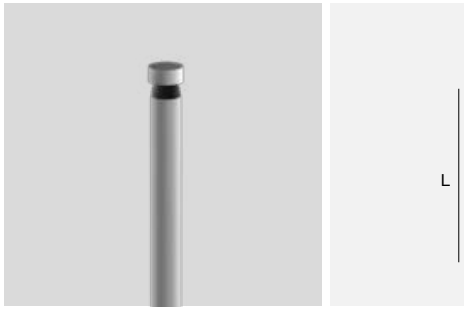
BUG Rating 0

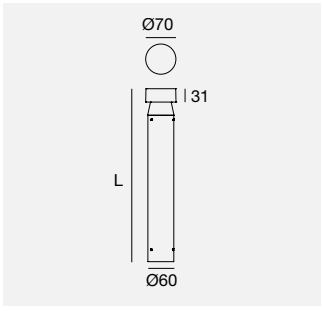
* Only for Asymmetric 180° optics (18)



Buzzer
10 W AC
4000K
Optic Asymmetric 360°
BUG rating 0

Buzzer Pro | arrayLED | 220-240 V AC





L 400 - 6,5 W DC - 8,5 W AC

	Col	Cct	lm S - lm D	Opt
C00007	**BG**	**A**	746 - On req	**RD**
On-Off	**GG**	**M**	881 - On req	**SR**
	DB	**W**	918 - On req	
		N	975 - On req	

L 700 - 6,5 W DC - 8,5 W AC

	Col	Cct	lm S - lm D	Opt
C00008	**BG**	**A**	746 - On req	**RD**
On-Off	**GG**	**M**	881 - On req	**SR**
	DB	**W**	918 - On req	
		N	975 - On req	

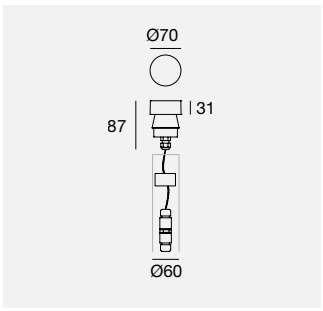
L 900 - 6,5 W DC - 8,5 W AC

	Col	Cct	lm S - lm D	Opt
C00009	**BG**	**A**	746 - On req	**RD**
On-Off	**GG**	**M**	881 - On req	**SR**
	DB	**W**	918 - On req	
		N	975 - On req	

Pag. 238 Zubehör
Available from April 2023

Buzzer Pro | Kit relamping | arrayLED | 220-240 V AC





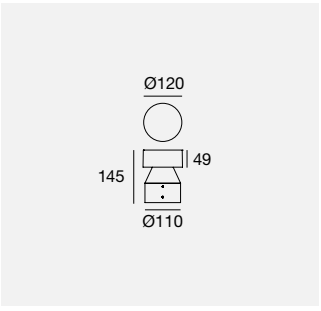
6,5 W DC - 8,5 W AC

	Col	Cct	lm S - lm D	Opt
C00010	**BG**	**A**	746 - On req	**RD**
On-Off	**GG**	**M**	881 - On req	**SR**
	DB	**W**	918 - On req	
		N	975 - On req	

Available from April 2023

Buzzer Pro | arrayLED | 350mA





C.C. 6,5 W DC

	Col	Cct	lm S - lm D	Opt
C00017	**BG**	**A**	651 - On req	**RD**
	GG	**M**	773 - On req	**SR**
	DB	**W**	806 - On req	
		N	851 - On req	

Elektronik

89421	**99183**	**83100**
ON/OFF 1 art. 65 x 74 x h 27	ON/OFF 1 - 2 art. 80 x 100 x h 31	DALI 1 - 2 art. 54 x 121 x h 26

Pag. 239 Zubehör
Available from April 2023

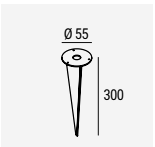
Buzzer Pro | arrayLED | 220-240 V AC

5,4 W DC - 7,1 W AC

	Col	Cct	lm S - lm D	Opt
C00018	**BG**	**A**	651 - On req	**RD**
On-Off	**GG**	**M**	773 - On req	**SR**
	DB	**W**	806 - On req	
		N	851 - On req	

Pag. 239 Zubehör
Available from April 2023

Zubehör



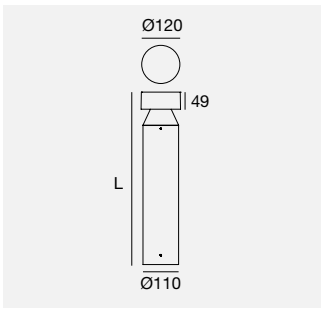
ST **W-F500001** Pfahl aus Stahl 300 mm

suitable for: Buzzer Ø70 - Buzzer Pro Ø70

Buzzer Pro | arrayLED | 220-240 V AC

NEW IK09 IP65 DALI BUG Rating 0





L 410 - 9,3 W DC - 11 W AC

	Col	Cct	lm S - lm D	Opt
C00011	**BG**	**A**	1011 - On req	**RD**
On-Off	**GG**	**M**	1193 - On req	**SR**
	DB	**W**	1244 - On req	
C00014		**N**	1313 - On req	
DALI				

L 710 - 9,3 W DC - 11 W AC

	Col	Cct	lm S - lm D	Opt
C00012	**BG**	**A**	1011 - On req	**RD**
On-Off	**GG**	**M**	1193 - On req	**SR**
	DB	**W**	1244 - On req	
C00015		**N**	1313 - On req	
DALI				

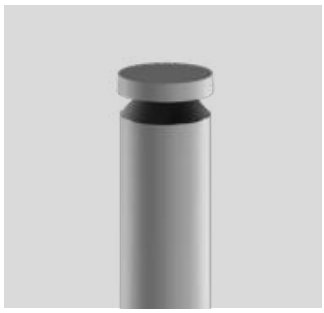
L 910 - 9,3 W DC - 11 W AC

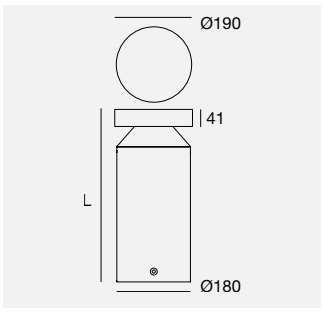
	Col	Cct	lm S - lm D	Opt
C00013	**BG**	**A**	1011 - On req	**RD**
On-Off	**GG**	**M**	1193 - On req	**SR**
	DB	**W**	1244 - On req	
C00016		**N**	1313 - On req	
DALI				

Pag. 239 Zubehör
Available from April 2023

Buzzer Pro | arrayLED | 220-240 V AC

NEW IK09 IP65 DALI2





L 400 - 18 W DC - 20,5 W AC

	Col	Cct	lm S - lm D	Opt
C00022	**BG**	**A**	2345 - On req	**RD**
On-Off	**GG**	**M**	2674 - On req	
	DB	**W**	2785 - On req	
C00019		**N**	2939 - On req	
DALI				

L 700 - 18 W DC - 20,5 W AC

	Col	Cct	lm S - lm D	Opt
C00023	**BG**	**A**	2345 - On req	**RD**
On-Off	**GG**	**M**	2674 - On req	
	DB	**W**	2785 - On req	
C00020		**N**	2939 - On req	
DALI				

L 900 - 18 W DC - 20,5 W AC

	Col	Cct	lm S - lm D	Opt
C00024	**BG**	**A**	2345 - On req	**RD**
On-Off	**GG**	**M**	2674 - On req	
	DB	**W**	2785 - On req	
C00021		**N**	2939 - On req	
DALI				

Pag. 239 Zubehör
Available from April 2023

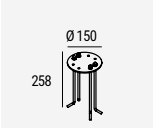
Wie man ein Produkt konfiguriert:
Führer für die Zusammensetzung des fertigen Codes

	Col	Cct	lm S - lm D	Opt
C00013	**BG**	**A**	746 - On req	**RD**
On-Off	**GG**	**M**	881 - On req	**SR**
	DB	**W**	918 - On req	
		N	975 - On req	

C00013 + GG + W + RD = C00013GGWRD

1° .Artikel-Nr. Produkt	2° Artikel-Nr. Ausführung	3° Artikel-Nr. Produkt	4° Artikel-Nr. Optik	Artikel-Nr. der fertigen Einheit

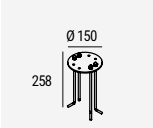
Zubehör



ST **W-F900001** Spannkabel

suitable for: Buzzer Ø110 - Buzzer Pro Ø110

Zubehör



ST **W-F900002** Spannkabel

suitable for: Buzzer Ø180 - Buzzer Pro Ø180

Colors

BG Black/Grey
GG Grey
DB Dark Brown

Cct

A 2200
M 2700
W 3000
N 4000

Optics

RD Asymmetric 360°
SR Asymmetric 180°

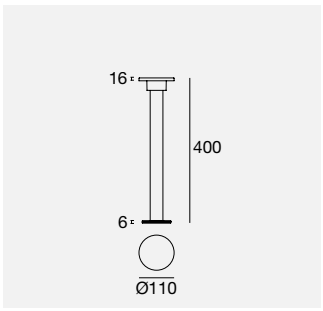
NAIL



Nail | powerLED | 200-264 V AC | 7W AC

NEW 3 m IK08 IP65



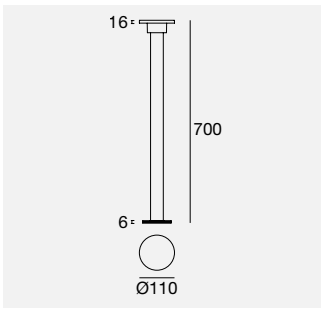


		Cct	lm S - lm D	Opt
BG	**76870**	**W**	865 - 338	**00**
DB	**76871**	**N**	870 - 338	
GR	**76872**			
SN	**76873**			

Nail | powerLED | 200-264 V AC | 7W AC

NEW 3 m IK08 IP65





		Cct	lm S - lm D	Opt
BG	**76914**	**W**	865 - 338	**00**
DB	**76915**	**N**	870 - 338	
GR	**76916**			
SN	**76917**			

Die Nail-Kollektion wird durch einen neuen Bollard mit festem Stiel, zwei Höhen, 400 Millimeter und 700 Millimeter, und vier speziellen Oberflächen vervollständigt. Die Leuchte kann direkt an das Stromnetz angeschlossen werden.



Black Grey



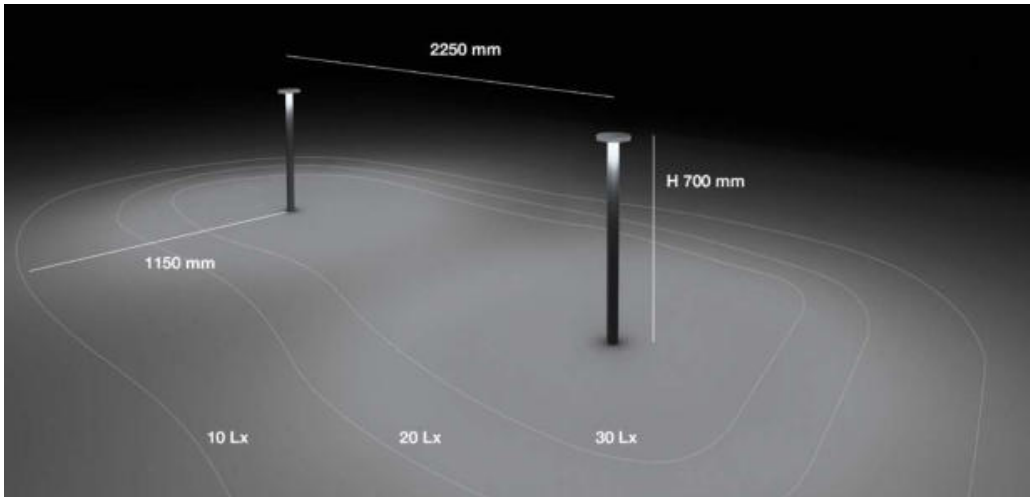
Dark Brown



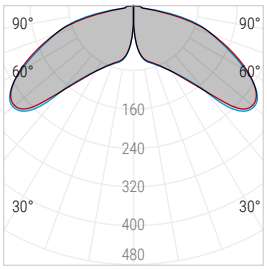
Grey



Sand



Die photometrischen Kurven beziehen sich auf Nail 7W (76914N00)



Optic 00 Diffused

Zubehör

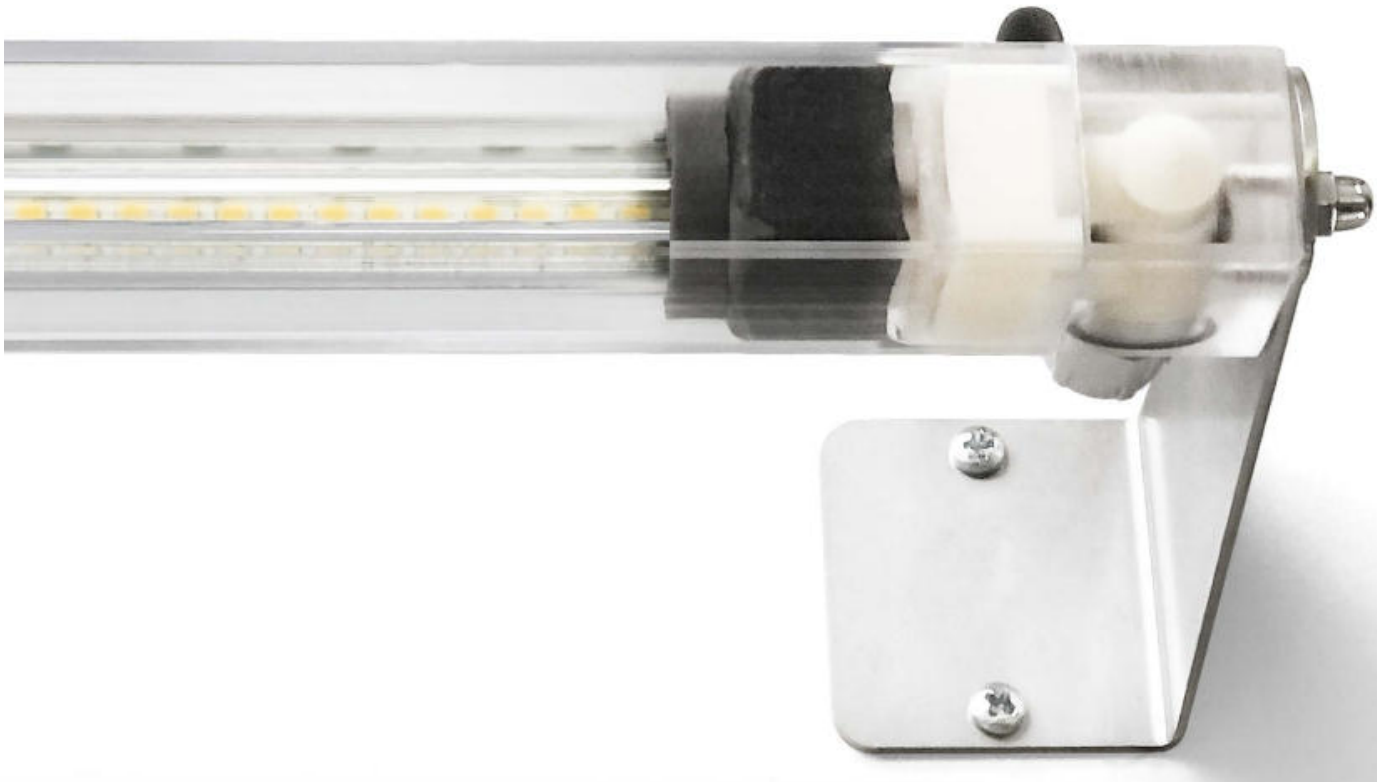


ST **83158** Spannkabel

suitable for: Nail

Colors		Cct	Optics
BG Black Grey	GR Grey	**W** 3000	**00** Diffused
DB Dark Brown	SN Sand	**N** 4000	


MK68



MK68 MACHT EINEN GROSSEN SCHRITT NACH VORNE

MK68 ist eine einstellbare Unterwasserleuchte mit der Schutzart IP68. Sie wurde entwickelt, um besondere Lichteffekte in Schwimmbädern, Wasserbecken oder Springbrunnen zu erzielen. Das revolutionäre ZeroAir-System verhindert definitiv die Bildung von Feuchtigkeit im Produkt. Erhältlich in zwei Größen mit rundem oder quadratischem Querschnitt, zwei Stärken und einer neuen Flood-Optik. Der Körper besteht aus Polycarbonat mit Verschlusselementen aus dem Stahl AISI 316L. Aufgrund der besonderen Struktur von MK68 kann sie bis zu einer Tiefe von 25 Metern installiert werden.

NO FLEX

MK68 wird durch ein neues entsprechendes Zubehör mit einer Länge von 1290 mm vervollständigt. Erhältlich für runden und quadratischen Querschnitt, zentral positioniert, damit sich die Leuchte nicht verbiegt, wenn sie beispielsweise unter einem Wasserfall installiert wird. Das Zubehör ist bei den Modellen MK68_R 82644, 82648 e MK68_Q 82652, 82656 inbegriffen.





Mittlerer Stützbügel inbegriffen bei
MK68_R Art-Nr. 82644 - 82648



Mittlerer Stützbügel inbegriffen bei
MK68_Q Art-Nr. 82652 - 82656



4-Spa | Catania, Italy

FLOOD-OPTIK, UM DIE TIEFE ZU ERREICHEN

MK68 behält seine hervorragenden technischen Eigenschaften und wurde mit einer neuen Flood-Optik aktualisiert; 30° für die Version mit rundem Querschnitt und 39° für die Version mit quadratischem Querschnitt.

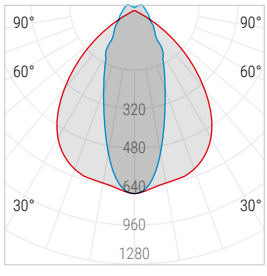
VERGLEICH ZWISCHEN DER NEUEN FLOOD-OPTIK 30 UND DER GESTREUTEN OPTIK 36



Neue Optik **30**



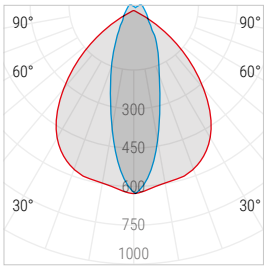
Die photometrischen Kurven beziehen sich auf MK68_Q 11W (82650N30)



C0/C180 C90/C270

Optic 30 Flood

Die photometrischen Kurven beziehen sich auf MK68_R 11W (82642N30)



C0/C180 C90/C270

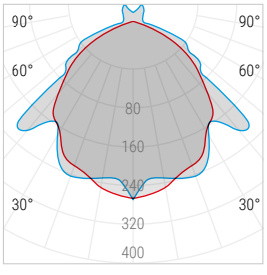
Optic 30 Flood



Standard-Optik **36**



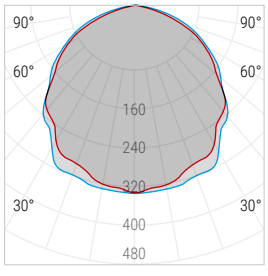
Die photometrischen Kurven beziehen sich auf MK68_Q 11W (82650N36)



C0/C180 C90/C270

Optic 36 Diffused

Die photometrischen Kurven beziehen sich auf MK68_R 11W (82642N36)



C0/C180 C90/C270

Optic 36 Diffused

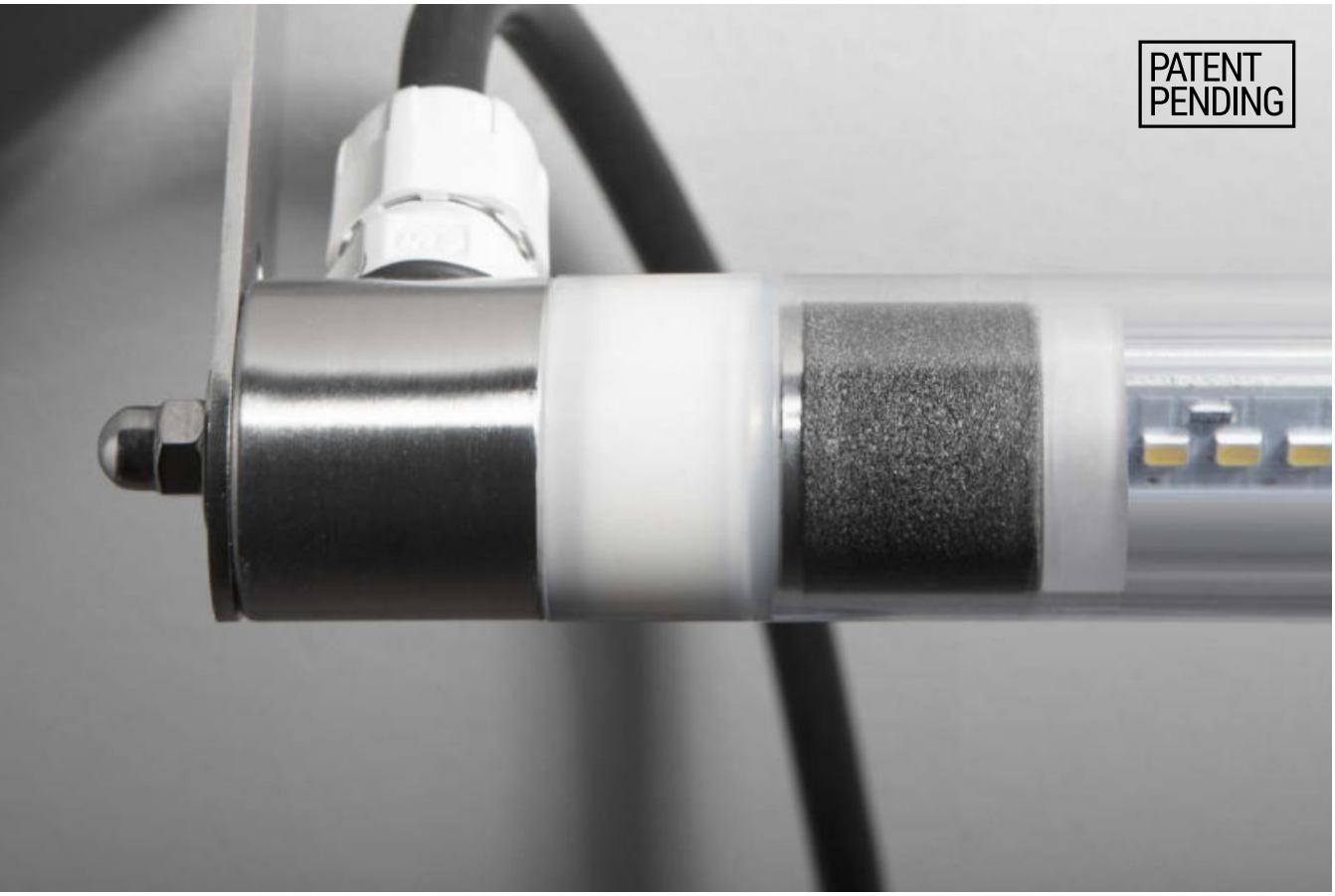
Photometric curves do not represent a measurement in water

MIT DEM NEUEN EINBAUGEHÄUSE MK68 INTEGRIERT ES SICH PERFEKT IN DIE STRUKTUR

Das Einbaugehäuse aus Stahl AISI 316L ermöglicht es MK68 sich mit einer neuen eingebauten Installationsmöglichkeit weiterzuentwickeln. Für besondere Unterwasser-Lichteffekte in Schwimmbecken, Becken oder Springbrunnen steht dem Designer nun eine weitere Lösung zur Verfügung. Die integrierte Halterung wurde entwickelt, um eine einfache Installation und Demontage des Geräts zu ermöglichen, insbesondere während der Wartung und Reinigung. Das Einbaugehäuse ist für die Modelle Mk68_R und MK68_Q in den Längen 694 mm und 1290 mm erhältlich.

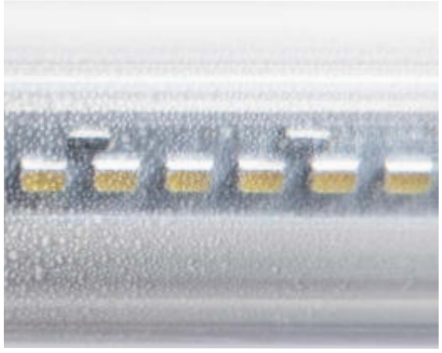


ZEROAIR-SYSTEM: LANGE LEBENSDAUER FÜR MK68





ZeroAir System



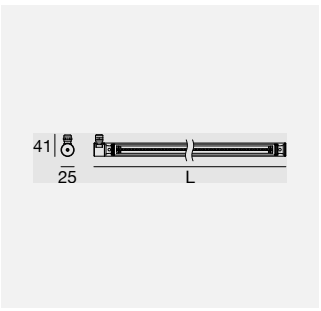
Without ZeroAir System

Durch die erworbene Erfahrung im Entwurf von Unterwasserleuchten koennte Linea Light Group ein spezielles Systems namens ZeroAir produziert, das endgültig die Bildung von Feuchtigkeit im Produkt löst und somit den LED-Kreislauf vor Kondensat schützt.

MK68_R | topLED | 12V DC

NEW 5 m C.V. IK08 IP68





L 694 mm - 11W DC

		Cct	lm S - lm D	Opt
TR	82642	W	1470 - 1277	30
		N	1538 - 1284	36
		C	1538 - 1284	
OP	82646	W	1470 - 1161	00
		N	1538 - 1215	
		C	1538 - 1215	

Elektronik

83010	83013	83012	83015
ON/OFF 1 - 5 art. 150 x 60 x h 35	ON/OFF 1 - 13 art. 150 x 60 x h 35	DALI 1 - 5 art. 191 x 63 x h 38	DALI 1 - 10 art. 220 x 71 x h 38

L 1290 mm - 20W DC

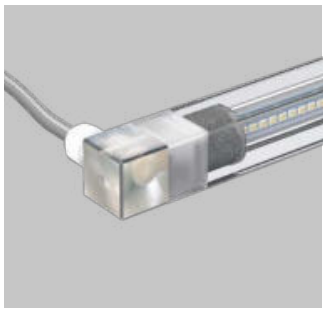
		Cct	lm S - lm D	Opt
TR	82644	W	2940 - 2455	30
		N	3078 - 2568	36
		C	3078 - 2568	
OP	82648	W	2940 - 2323	00
		N	3078 - 2430	
		C	3078 - 2430	

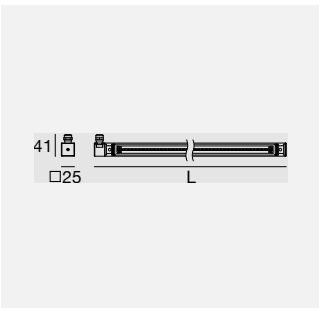
Elektronik

83010	83013	83012	83015
ON/OFF 1 - 3 art. 150 x 60 x h 35	ON/OFF 1 - 7 art. 150 x 60 x h 35	DALI 1 - 3 art. 191 x 63 x h 38	DALI 1 - 6 art. 220 x 71 x h 38

MK68_Q | topLED | 12V DC

NEW 5 m C.V. IK08 IP68





L 694 mm - 11W DC

		Cct	lm S - lm D	Opt
TR	82650	W	1470 - 1259	30
		N	1538 - 1317	36
		C	1538 - 1317	
OP	82654	W	1470 - 1009	00
		N	1538 - 1055	
		C	1538 - 1055	

Elektronik

83010	83013	83012	83015
ON/OFF 1 - 5 art. 150 x 60 x h 35	ON/OFF 1 - 13 art. 150 x 60 x h 35	DALI 1 - 5 art. 191 x 63 x h 38	DALI 1 - 10 art. 220 x 71 x h 38

L 1290 mm - 20W DC

		Cct	lm S - lm D	Opt
TR	82652	W	2940 - 2519	30
		N	3078 - 2635	36
		C	3078 - 2635	
OP	82656	W	2940 - 2018	00
		N	3078 - 2111	
		C	3078 - 2111	

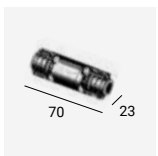
Elektronik

83010	83013	83012	83015
ON/OFF 1 - 3 art. 150 x 60 x h 35	ON/OFF 1 - 7 art. 150 x 60 x h 35	DALI 1 - 3 art. 191 x 63 x h 38	DALI 1 - 6 art. 220 x 71 x h 38



Kabelverlängerung auf Anfrage:
MK68 694 mm: Insgesamt 22 m Kabelverlängerung
MK68 1290 mm: Insgesamt 12 m Kabelverlängerung

Connector gel 3 ways



PVC **98991** IP68
max. 3x1.5 mm²

suitable for: MK68_R - MK68_Q

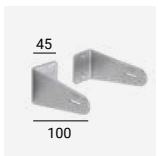
Connector 3 ways



PVC **84893** IP68
min. 3x0,5 mm²
max. 3x2,5 mm²

suitable for: MK68_R - MK68_Q

Zubehör



ST **83020** Brackets x 2

suitable for: MK68_R - MK68_Q

Einbaugehäuse



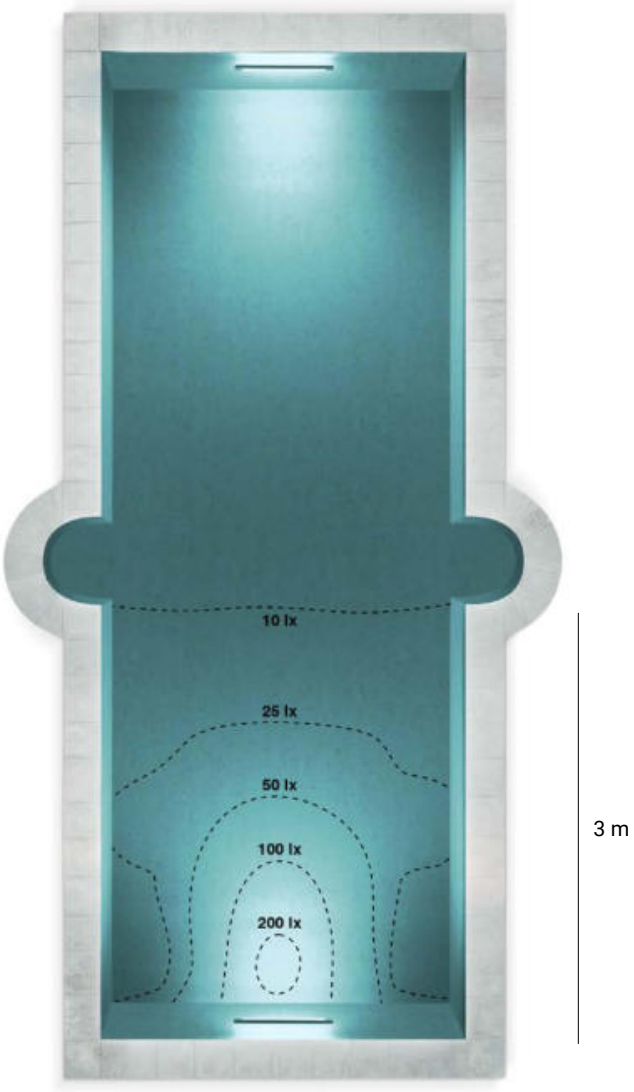
ST **83022** L 739 mm (suitable for L 694)
ST **83023** L 1335 mm (suitable for L 1290)

suitable for: MK68_R - MK68_Q

Colors	Cct	Optics	Underwater
TR Trasparent OP Opaline	**W** 3000 **C** 6000 **N** 4000	**30** Flood (30°-33°) **00** Diffused **36** Diffused (102°-111°)	

VIELSEITIG IN JEDER SITUATION

MK68_Q:
82650N30
Wannenabmessungen:
(L x P) 2,5 x 7 m
Wannentiefe:
0,5 m
Lampenhöhe bezogen auf den Wannenboden:
0,4 m









RAPTOR



ZUM ARBEITEN ENTWORFEN

Garantiert hervorragende Lichtqualität und hohe beleuchtungstechnische Leistung. Sie ist die ideale Lösung für industrielle und gewerbliche Beleuchtung. Dank der hohen mechanischen Festigkeit und der einfachen Installation eignet sie sich für große Produktions- und Logistikflächen.

WIEDERSTANDSFÄHIG UND LEISTUNGSSTARK IN ALLEN UMGEBUNGEN

Raptor überarbeitet und verbessert. Der neue Scheinwerfer besteht aus einem einzigen Hochleistungskörper aus Aluminium-Druckguss mit niedrigem Kupfergehalt, einem Konstruktionsmaterial, das gute Korrosionsschutzeigenschaften und eine hervorragende Wärmeleistung garantiert. Wir haben zwei Quellen vorgehsehen: COB LED und SMD Top LED. Bei der ersten sind die Optiken einzeln und parabolisch mit Leistungen von 130 W, 150 W und 180 W. Der Diffusor besteht aus extra klarem gehärtetem Glas und ermöglicht die Installation in rauen Umgebungen, die Chemikalien, Säuren, Halogeniden, Lösungsmitteln, Fetten und Ölen ausgesetzt sind.



Antenne
(Twil®-Version)

Einzelkörper
aus Aluminium-
Druckguss
mit niedrigem
Kupfergehalt

4 mm dickes, extra
klares, gehärtetes Glas
(COB-LED-Version)

3 COB Led
130W
150W

4 COB Led
180W



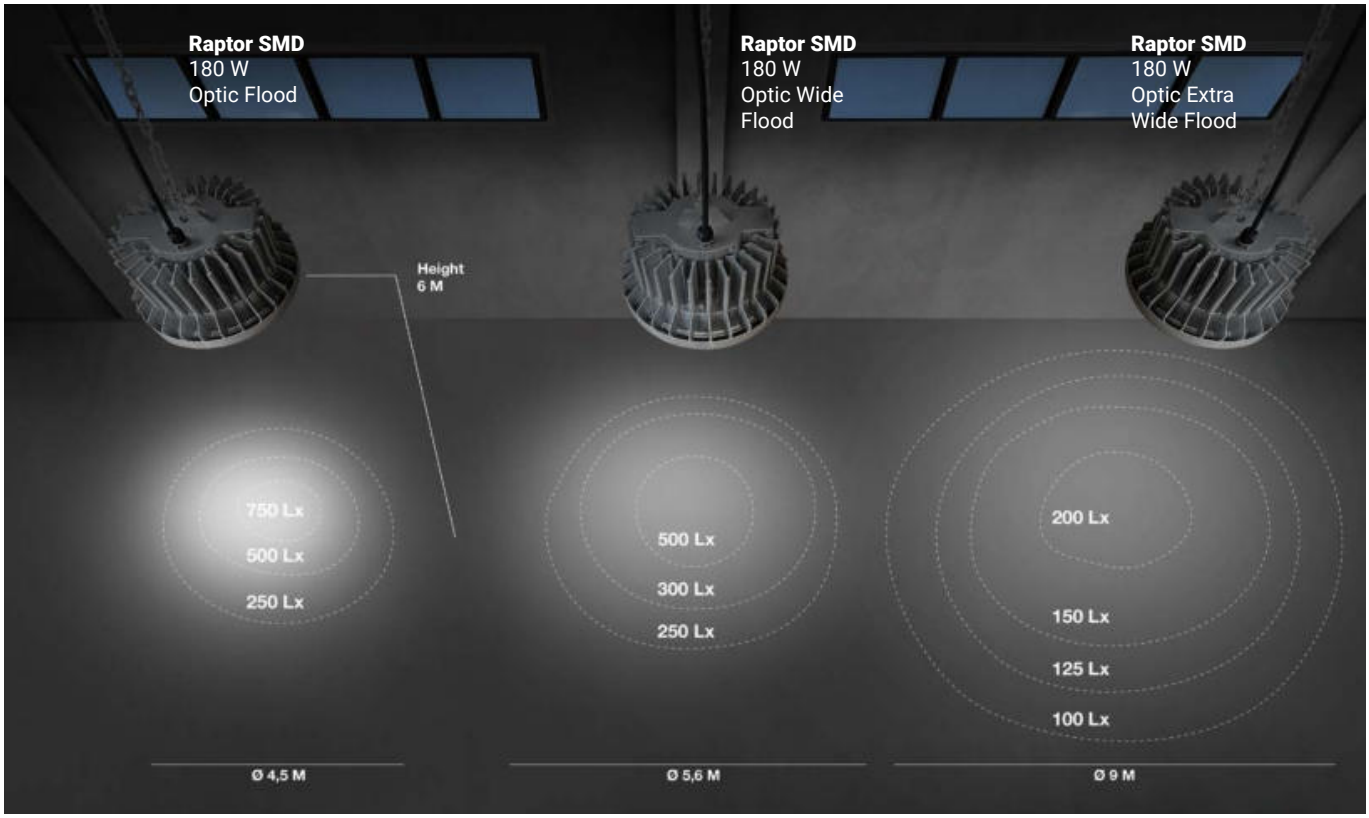
Polycarbonate diffuser for versions with optic code 30 and 60, suitable for the food sector.
(SMD Top Led version)

130W
150W
180W

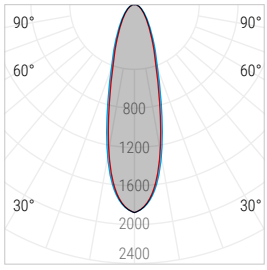
SMD TOP LED

In der SMD-Top-LED-Version variieren die Leistungen von 130 W bis 180 W. Beide Lösungen sind mit drei Farbtemperaturen ausgestattet: 3000 K, 4000 K, 5000 K und beinhalten Ein/Aus-, DALI- oder Twil®-Steuerungen.

BODENBELEUCHTUNG MIT OPTIK: FLOOD, WIDE FLOOD, EXTRA WIDE FLOOD

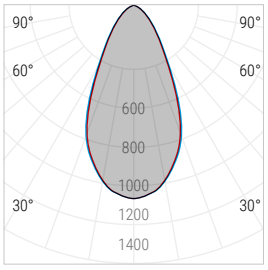


Die photometrischen Kurven beziehen sich auf Raptor 180W (77087)



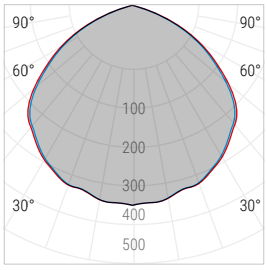
C0/C180 C90/C270

Optic 30 Flood



C0/C180 C90/C270

Optic 60 Wide Flood



C0/C180 C90/C270

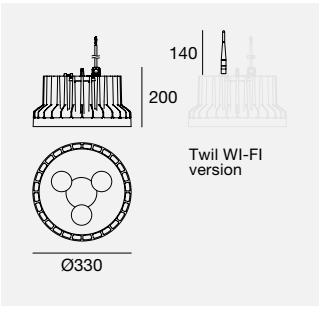
Optic 12 Extra Wide Flood



Raptor | arrayLED | 198-264 V AC | 119 W DC - 130 W AC







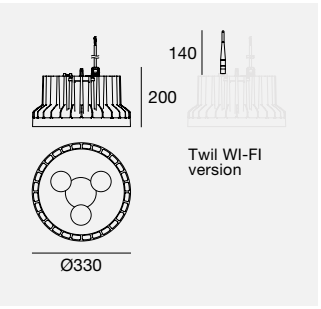
	Cct	lm S - lm D	Opt
AL **77090**	**W**	16207 - On req	**30**
	N	17107 - On req	**60**
DALI	**C**	17303 - On req	**90**
AL **77091**			**12**
			88
Twill			
AL **77092**			

Available from February 2023

Raptor | arrayLED | 198-264 V AC | 138 W DC - 150 W AC







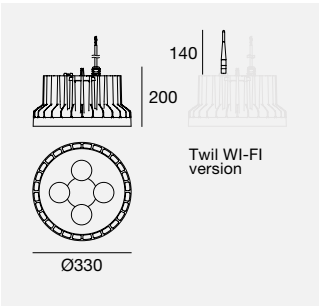
	Cct	lm S - lm D	Opt
AL **77093**	**W**	20037 - On req	**30**
	N	21153 - On req	**60**
DALI	**C**	21395 - On req	**90**
AL **77094**			**12**
			88
Twill			
AL **77095**			

Available from February 2023

Raptor | arrayLED | 198-264 V AC | 165 W DC - 180 W AC







	Cct	lm S - lm D	Opt
AL **77096**	**W**	24673 - On req	**30**
	N	26047 - On req	**60**
DALI	**C**	26345 - On req	**90**
AL **77097**			**12**
			88
Twill			
AL **77098**			

Available from February 2023



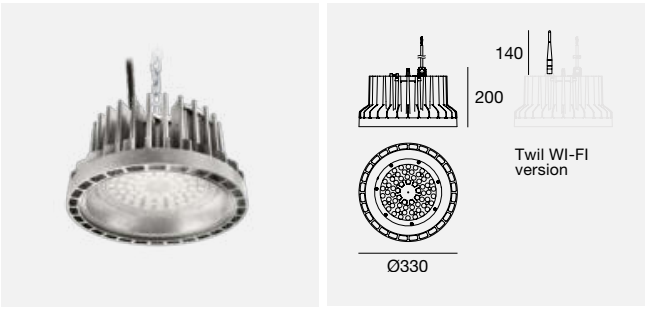
OPTIC ELLIPTIC (88)

Leuchten mit 88er Optik verfügen über ein doppeltes Befestigungssystem. Auf diese Weise können die Leuchten mit Ketten aufgehängt werden, wobei die Richtung des Lichtstrahls fix bleibt. Der Diffusor aus durchsichtigem gehärtetem Glas verfügt über eine gerippte Textur.



Raptor | topLED | 198-264 V AC | 121 W DC - 130 W AC

NEW IP65 IK08

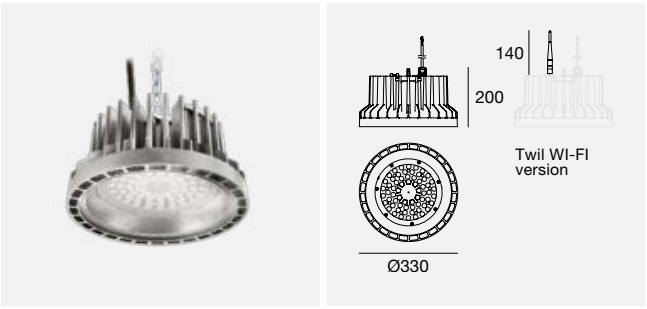


		Cct	lm S - lm D	Opt
AL	**77401**	**W**	20868 - 17613	**30**
		N	21958 - 18535	**60**
DALI		**C**	21958 - 18535	**12**
AL	**77402**			
Twill				
AL	**77403**			

Available from February 2023

Raptor | topLED | 198-264 V AC | 139 W DC - 150 W AC

NEW IP65 IK08

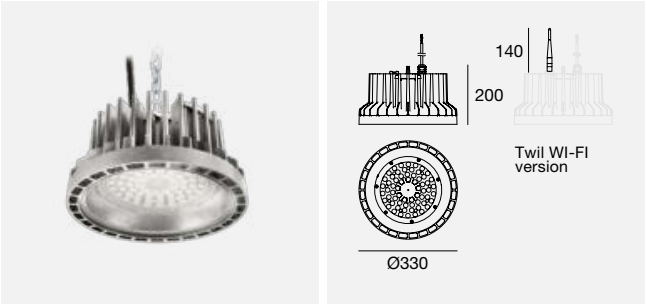


		Cct	lm S - lm D	Opt
AL	**77084**	**W**	23687 - 19734	**30**
		N	24923 - 20768	**60**
DALI		**C**	24923 - 20768	**12**
AL	**77085**			
Twill				
AL	**77086**			

Available from February 2023

Raptor | topLED | 198-264 V AC | 169 W DC - 180 W AC

NEW IP65 IK08



		Cct	lm S - lm D	Opt
AL	**77087**	**W**	27731 - 22907	**30**
		N	29179 - 24109	**60**
DALI		**C**	29179 - 24109	**12**
AL	**77088**			
Twill				
AL	**77089**			

Available from February 2023

SMD TopLed

optic 30/60

SMD TopLed

optic 12



Colors	Cct	Optics	Industrial lighting
AL Aluminum	**W** 3000 **C** 5000 **N** 4000	**30** Flood **12** E.W.Flood **60** W.Flood	



PARKER

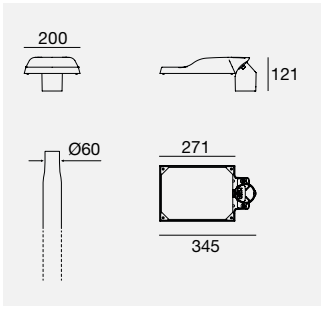
SELBSTREGULIERTE UND KOMPAKTE STÄDITSCHE BELEUCHTUNG



Wir haben die Parker-Produktfamilie um eine neue kompakte Version mit einer Größe von nur 270 x 200 mm erweitert. Die Konfigurationsmöglichkeiten ermöglichen eine große Anpassungsfähigkeit an unterschiedliche städtische und stadtnahe Umgebungen. Um das Potenzial von Parker zu vervollständigen, gibt es drei Optiken: Street, Urban und Park mit asymmetrischen Lichtverteilungen, um sich unterschiedlichen Umgebungssituationen anzupassen.
Das Licht kann in 5°-Schritten verstellt werden, wodurch unterschiedliche Winkel erzielt werden können. Diese Flexibilität erleichtert die Positionierung und horizontale Ausrichtung, dank einer speziellen Halterung kann sie auch an der Wand befestigt werden. Zur Verwaltung und Kontrolle bieten wir zwei Lösungen an: Ein/Aus und mit der Autocontrol System®-Technologie. Hierbei handelt es sich um ein integriertes System, das entwickelt wurde, um die Straßenbeleuchtung autonom zu machen, die in der Lage ist, sich selbst entsprechend der Programmierung zu regulieren, die entsprechend den täglichen Beleuchtungsanforderungen gewählt wurde. Das Licht kann in 5°-Schritten verstellt werden, wodurch unterschiedliche Winkel erzielt werden können. Diese Flexibilität erleichtert die Positionierung und horizontale Ausrichtung, dank eines speziellen Befestigungszubehörs kann sie auch an der Wand befestigt werden.







12 LED - 20 W DC - 22 W AC

	Cct	lm S - lm D	Opt
AN **77379**	**A**	2108 - 1545	**72**
	W	2988 - 2192	**73**
Autocontrol System	**N**	3852 - 2810	**79**
AN **77378**			

24 LED - 33 W DC - 36 W AC

AN **77381**	**A**	3309 - 2561	**72**
	W	4883 - 3631	**73**
Autocontrol System	**N**	6283 - 4656	**79**
AN **77380**			

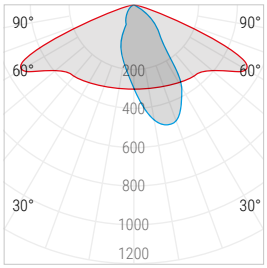
12 LED - 37 W DC - 40 W AC

AN **77382**	**A**	3258 - 2287	**72**
	W	4746 - 3244	**73**
	N	6107 - 4158	**79**

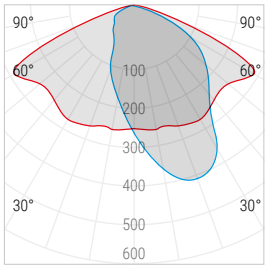
Available from February 2023

Autocontrol system
Das Autocontrol-System sorgt dafür, dass die Fahrbahnoberfläche den Lichtstrom entsprechend der Programmierung, die entsprechend den beleuchtungstechnischen Anforderungen gewählt wurde, selbsttätig anpasst. Das System arbeitet mit einer Zeitschaltuhr oder einem Dämmerungsschalter vor dem System, die die täglichen Betriebsstunden bestimmen. Im Allgemeinen ist die Betriebszeit in 5 Zeitspannen unterteilt, die prozentual proportional zur Dauer der Nacht sind. Diese Zeit wird von der Stromversorgungseinheit gespeichert und dient zur Bestimmung der Betriebsstunden des folgenden Tages in den verschiedenen Prozentbereichen.

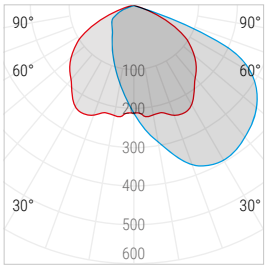
Die photometrischen Kurven beziehen sich auf Parker 40W (77382)



C0/C180 C90/C270
Optic 72 Street



C0/C180 C90/C270
Optic 73 Urban



C0/C180 C90/C270
Optic 79 Park

Zubehör



AL **83404** Wall fixing bracket

suitable for: Parker



PVC **98729** Schnellverbinder ON-OFF Buchse/Stecker IP68 (2 poles).

suitable for: Parker



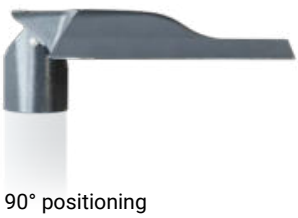
PVC **99229** Verlängerungskabel aus Neopren (pro Meter) 2x1mm2.
Beispiel: 99229 x 3 pz = 3m

suitable for: Parker

Vervollständigen Sie Parker mit den Masten und dem entsprechenden Zubehör

Discover
the Industrial & Urban Lighting catalogue

Kopfeinstellung



90° positioning



15° positioning



180° positioning

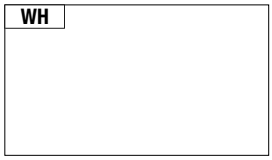
how to read symbols & suffixes

- Installation in Innenräumen
- Installation in Außenbereichen
- Installation an der Wand
- Installation auf dem Boden
- Installation an der Decke
- Installation an der Wand oder auf dem Boden
- Installation an der Decke oder Wand
- Installation an der Decke, Wand oder auf dem Boden
- Installation an der Decke oder auf dem Boden
- IP-- Schutzart (IEC 60529) vor Fremdkörpern und Wasser
- IP68 Produkt das vorübergehenden Tauchgängen standhält
- IP-- / IP-- Schutzart auf dem optischen System
- IK-- Schutzart (IEC 62262) gegen mechanische Beanspruchungen
- Begehbare Leuchte
- Überrollbare Leuchte
- Rostfreier Edelstahl
- Leuchte geschützt durch Harz
- Runde Aussparung für die Installation
- Viereckige Aussparung für die Installation
- Drehbarer Lichtstrahl
- Schwenkbarer Lichtstrahl
- EM Lieferbar in der Ausführung als Notbeleuchtung
- Stromkabel inbegriffen
- Leuchte geeignet für die Montage an Möbeln
- F Leuchte geeignet für die Montage auf entflammbaren Oberflächen (EN 60598)
- P Leuchte mit eingebautem Schutzschalter
- Driver inbegriffen
- Driver nicht inbegriffen
- Klasse I - Elektrische Isolierungsklasse (IEC)
- Klasse II - Elektrische Isolierungsklasse (IEC)
- III Klasse III - Elektrische Isolierungsklasse (IEC)
- T3 Over Voltage Protection
- Smartwave ™
- C.C. Constant Current
- C.V. Constant Voltage
- Dimming mit integriertem Potentiometer
- Push DIM Push DIM
- Phasenschnitt
- 1-10V 1-10 V
- DALI Digital Addressable Lighting Interface
- DALI 2 Digital Addressable Lighting Interface
- DALI PUSH Digital Addressable Lighting Interface
- DMX 512 DMX 512
- DMX RDM RDM, DMX 512
- Infrarot
- RF-Fernbedienung
- P.I.R.-Sensor
- Stromversorgung mit Sicherheitstransformator
- Unabhängige Stromversorgung
- 100 thermisch geschützte Stromversorgung
- verstärkte Isolierung
- BUG Rating 0 BUG Rating 0
- UGR Unified Glare Rating
- Bewegungssensor
- integrierte Antenne
- externe Antenne
- The power supply does not switch into the installation hole
- PTP DALI PointToPoint DALI Dimmen auf Einzelprodukt

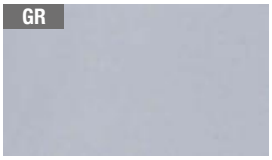
Alle Artikel gehört zur Energieeffizienzklasse A++. Die Anschlusspläne der elektronischen Artikel sind in der technischen Dokumentation enthalten.

_A	Alluminium
_A (Orma)	Round
_AB	Alluminium Blade
_AJ	Alluminium Adjustable
_AL	Alluminium Opaline
_AM	Alluminium Adjustable
_C	Ceiling
_CD	Ceiling Direct
_Cell_C	Cell Ceiling
_Cell_P	Cell Pendant
_CI	Ceiling Internal
_D	Double
_EX	Extactable
_F	Frameless
_FJ	Frameless Adjustable
_FL	Frameless Opaline
_FO	Frameless Concentrica
_I	Inox
_IB	Inox Blade
_IJ	Inox Adjustable
_IL	Inox Opaline
_IM	Inox Moon
_M	Modular
_P	Pendant
_PD	Pendant direct
_PI	Pendant Internal
_PU	Pendant Up
_Q	Square
_QD	Square Double
_QJ	Square Adjustable
_QV	Square vertical
_R	Round
_R PRO	Round Professional
_RD (LV44)	Round Dynamic White
_RDX	Round Double + Screws
_RF	Round Frameless
_RFJ	Round Frameless Adjustable
_RJ	Round Adjustable
_RP (Nautilus)	Round Projectors
_RX	Round Big
_RX (Suelo)	Round + Screws
_RX PRO (Suelo)	Pound + Screws Professional
_RXJ (Suelo)	Round + Screws + Adjstable
_RY	Round Asymmetric
_S	Surface
_T	Track
_W	Wall
_WF	Wall Frameless
_Ww	Wall Washer
_X (Anton)	Big
_X (Paseo)	PowerLED
_Y	Asymmetric

finishes materials



Weiß | RAL 9003 geprägt



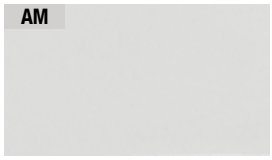
Grau | RAL 9006 geprägt



Satiniert



Primer



Eloxiertes Aluminium



Aluminium



Stahl



Gebürsteter Nickel



Chrom



Schwarz eloxiert



Grau-Schwarz | RAL 7021 geprägt



Schwarz | RAL 9005 geprägt



PMMA Durchscheinend



PMMA Matt



Gold



Kupfer



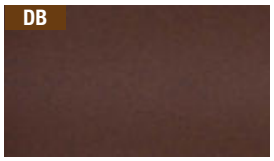
Messing



Bronze



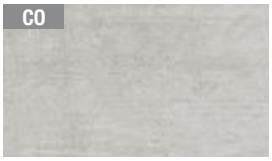
Braun



Dark Brown



Sand



Zement



Graphitgrau



Brüniert

Die Zeichnungen, Abmessungen, Materialien und Farben in diesem Katalog dienen nur der Information. Im Interesse seiner Kunden behält sich das Unternehmen vor, die Muster jederzeit und ohne Vorankündigung zu ändern.

In diesem Katalog dient das Symbol der italienischen Flagge nur als Hinweis. Produkte können auch eine andere Herkunft haben, als angegeben.

"Linea Light Group" behält sich das Recht vor, ohne jegliche Vorankündigung die Merkmale der eigenen Produkte und deren Verfügbarkeit jederzeit zu ändern. Alle Produkte, die technischen Daten, die Darstellungen und die Informationen im Katalog sind nicht für **"Linea Light Group"** bindend. **"Linea Light Group"** haften nicht für etwaige Fehler in der Darstellung, im Text und/oder in der Übersetzung. Weitere Merkmale der Produkte sind in den jeweiligen technischen Datenblättern und in den Anleitungen enthalten. Dieser Katalog wird vom Urheberrecht geschützt (Gesetz Nr. 633 vom 22/04/1941 und Gesetz Nr. 1485 vom 14/12/1942: Die völlig oder auch nur teilweise Vervielfältigung ist verboten).
Alle im Katalog angeführten Angaben sind Messwerte. Für die Fluss-, CCT- und Leistungsdaten gelten Toleranzwerte von +/- 10 % .

codes index

CODE	Product	Page
62460	Accessories	70
62470	RollipPRO	70
62471	RollipPRO	70
62472	RollipPRO	70
63301	Accessories	67
63302	Accessories	67
64010	Accessories	57
64011	Accessories	57
64012	Accessories	57
64013	Accessories	57
64020	Accessories	57
64021	Accessories	57
64022	Accessories	57
64023	Accessories	57
64030	Accessories	57
64031	Accessories	57
64032	Accessories	57
64033	Accessories	57
64038	Accessories	57
64039	Accessories	57
64040	Accessories	57
64041	Accessories	57
64042	Accessories	57
64043	Accessories	57
64060	Accessories	57
64061	Accessories	57
64062	Accessories	57
64063	Accessories	57
64066	Accessories	57
64067	Accessories	57
64068	Accessories	57
64069	Accessories	57
64070	Accessories	57
64071	Accessories	57
64072	Accessories	57
64073	Accessories	57
64578	Accessories	57
64634	Accessories	67
64649	Accessories	67
64660	Accessories	67
64776	Accessories	67
65142	Accessories	57
65290	Accessories	67
65291	Accessories	67
65438	RollipPRO	70
65439	RollipPRO	70
65440	RollipPRO	70
65441	RollipPRO	70
76058	Rollip35	66
76059	Rollip35	66
76060	Rollip35	66
76061	Rollip35	66
76062	Rollip35	66
76063	Rollip35	66
76064	Rollip35	66
76065	Rollip35	66
76066	Rollip35	66
76067	Rollip35	66
76068	Rollip35	66
76069	Rollip35	66
76070	Rollip35	66
76071	Rollip35	66
76072	Rollip35	66
76073	Rollip35	66
76078	Stadium	169
76079	Stadium	169
76080	Orma	113
76081	Orma	113
76082	Orma	114
76083	Orma	114
76084	Baton	24
76085	Baton	24
76086	Baton	24
76087	Baton	24
76088	Baton	24
76089	Baton	24
76090	Envelope	208
76091	Envelope	208
76092	Envelope	208
76093	Envelope	208
76094	Envelope	211
76095	Envelope	211
76096	Envelope	211
76097	Envelope	211
76098	Envelope	211
76099	Envelope	211
76100	Envelope	211
76101	Envelope	211
76102	Baton	30
76103	Baton	30
76104	Envelope	208
76105	Envelope	208
76106	Envelope	208
76107	Envelope	208
76180	Orma	113
76181	Orma	114
76182	Shaker	183
76183	Shaker	183
76184	Shaker	183
76185	Shaker	183
76199	Periskop	177
76200	Periskop	177
76201	Periskop	177
76202	Periskop	177
76226	Tour	56
76227	Tour	56
76228	Tour	56
76229	Tour	56
76230	Tour	56
76231	Tour	56
76232	Tour	56
76233	Tour	56
76234	Tour	56
76235	Tour	56
76236	Tour	56
76237	Tour	56
76238	Tour	56
76239	Tour	56
76240	Tour	56
76241	Tour	56
76242	Tour	57
76243	Tour	57
76244	Tour	57
76245	Tour	57
76246	Cubit	148
76247	Cubit	148
76248	Cubit	148
76249	Cubit	148
76250	Cubit	148
76251	Cubit	148
76252	Cubit	148
76253	Cubit	148
76254	Cubit	148
76255	Cubit	148
76276	Cubit	148
76277	Cubit	148
76278	Cubit	148
76279	Cubit	148
76280	Cubit	148
76281	Cubit	148
76282	Cubit	148
76283	Cubit	148
76284	Cubit	148
76285	Cubit	148
76286	Cubit	148
76287	Cubit	148
76288	Cubit	148
76289	Cubit	148
76290	Cubit	148
76291	Cubit	148
76292	Cubit	148
76293	Cubit	148
76294	Cubit	148
76295	Cubit	148
76296	Cubit	141
76297	Cubit	141
76298	Cubit	141
76299	Cubit	141
76300	Cubit	141
76301	Cubit	141
76302	Cubit	141
76303	Cubit	141
76304	Cubit	141
76305	Cubit	141
76311	Cubit	141
76312	Cubit	141
76313	Cubit	141
76314	Cubit	141
76315	Cubit	141
76316	Cubit	141
76317	Cubit	141
76318	Cubit	141
76319	Cubit	141
76320	Cubit	141
76321	Cubit	147
76322	Cubit	147
76323	Cubit	147
76324	Cubit	147
76325	Cubit	147
76326	Cubit	147
76327	Cubit	147
76328	Cubit	147
76329	Cubit	147
76330	Cubit	147
76351	Cubit	147
76352	Cubit	147
76353	Cubit	147
76354	Cubit	147
76355	Cubit	147
76356	Cubit	147
76357	Cubit	147
76358	Cubit	147
76359	Cubit	147
76360	Cubit	147
76361	Cubit	147
76362	Cubit	147
76363	Cubit	147
76364	Cubit	147
76365	Cubit	147
76366	Cubit	147
76367	Cubit	147
76368	Cubit	147
76369	Cubit	147
76370	Cubit	147
76559	Cubit	140
76560	Cubit	140
76561	Cubit	140
76562	Cubit	140

CODE	Product	Page
76563	Cubit	140
76564	Cubit	140
76565	Cubit	140
76566	Cubit	140
76567	Cubit	140
76568	Cubit	140
76574	Cubit	140
76575	Cubit	140
76576	Cubit	140
76577	Cubit	140
76578	Cubit	140
76579	Cubit	140
76580	Cubit	140
76581	Cubit	140
76582	Cubit	140
76583	Cubit	140
76584	Cubit	146
76585	Cubit	146
76586	Cubit	146
76587	Cubit	146
76588	Cubit	146
76589	Cubit	146
76590	Cubit	146
76591	Cubit	146
76592	Cubit	146
76593	Cubit	146
76614	Cubit	146
76615	Cubit	146
76616	Cubit	146
76617	Cubit	146
76618	Cubit	146
76619	Cubit	146
76620	Cubit	146
76621	Cubit	146
76622	Cubit	146
76623	Cubit	146
76624	Cubit	146
76625	Cubit	146
76626	Cubit	146
76627	Cubit	146
76628	Cubit	146
76629	Cubit	146
76630	Cubit	146
76631	Cubit	146
76632	Cubit	146
76633	Cubit	146
76634	Cubit	140
76635	Cubit	140
76636	Cubit	140
76637	Cubit	140
76638	Cubit	140
76639	Cubit	140

CODE	Product	Page
76640	Cubit	140
76641	Cubit	140
76642	Cubit	140
76643	Cubit	140
76649	Cubit	140
76650	Cubit	140
76651	Cubit	140
76652	Cubit	140
76653	Cubit	140
76654	Cubit	140
76655	Cubit	140
76656	Cubit	140
76657	Cubit	140
76658	Cubit	140
76671	Tour	53
76672	Tour	53
76673	Tour	53
76674	Tour	53
76675	Tour	53
76676	Tour	53
76677	Tour	53
76678	Tour	53
76683	Step	200
76688	Step	200
76698	Astropek	222
76699	Astropek	222
76700	Astropek	222
76725	Tour	53
76726	Tour	53
76727	Tour	53
76728	Tour	53
76729	Tour	53
76730	Tour	53
76731	Tour	53
76732	Tour	53
76739	Navata	81
76740	Navata	81
76741	Navata	81
76742	Navata	81
76743	Navata	81
76744	Navata	81
76745	Quara	190
76746	Quara	190
76747	Quara	190
76748	Quara	190
76870	Nail	241
76871	Nail	241
76872	Nail	241
76873	Nail	241
76874	Buzzer	236
76875	Buzzer	236
76876	Buzzer	236

CODE	Product	Page
76878	Buzzer	236
76879	Buzzer	236
76880	Buzzer	236
76882	Buzzer	236
76883	Buzzer	236
76884	Buzzer	236
76886	Buzzer	236
76887	Buzzer	236
76888	Buzzer	236
76890	Buzzer	236
76891	Buzzer	236
76892	Buzzer	236
76894	Buzzer	236
76895	Buzzer	236
76896	Buzzer	236
76898	Buzzer	236
76899	Buzzer	236
76900	Buzzer	236
76914	Nail	241
76915	Nail	241
76916	Nail	241
76917	Nail	241
76918	Skin	158
76919	Skin	158
76920	Skin	158
76921	Skin	158
76922	Skin	158
76923	Skin	158
76924	Skin	158
76925	Skin	158
76926	Skin	158
76927	Skin	158
76928	Skin	159
76929	Skin	159
76930	Skin	159
76931	Skin	159
76932	Skin	159
76933	Skin	159
76934	Skin	159
76935	Skin	159
76936	Skin	159
76937	Skin	159
76938	Skin	158
76939	Skin	158
76940	Skin	158
76941	Skin	158
76942	Skin	158
76943	Skin	158
76944	Skin	158
76945	Skin	158
76946	Skin	158
76947	Skin	158

CODE	Product	Page
76948	Skin	159
76949	Skin	159
76950	Skin	159
76951	Skin	159
76952	Skin	159
76953	Skin	159
76954	Skin	159
76955	Skin	159
76956	Skin	159
76957	Skin	159
76958	Skin	161
76959	Skin	161
76960	Skin	161
76961	Skin	161
76962	Skin	161
76963	Skin	161
76964	Skin	161
76965	Skin	161
76966	Skin	161
76967	Skin	161
76968	Skin	162
76969	Skin	162
76970	Skin	162
76971	Skin	162
76972	Skin	162
76973	Skin	162
76974	Skin	162
76975	Skin	162
76976	Skin	162
76977	Skin	162
76978	Skin	161
76979	Skin	161
76980	Skin	161
76981	Skin	161
76982	Skin	161
76983	Skin	161
76984	Skin	161
76985	Skin	161
76986	Skin	161
76987	Skin	161
76988	Skin	162
76989	Skin	162
76990	Skin	162
76991	Skin	162
76992	Skin	162
76993	Skin	162
76994	Skin	162
76995	Skin	162
76996	Skin	162
76997	Skin	162
76998	Skin	163
76999	Skin	163

codes index

CODE	Product	Page
77000	Skin	163
77001	Skin	163
77002	Skin	163
77003	Skin	163
77004	Skin	163
77005	Skin	163
77006	Skin	163
77007	Skin	163
77018	Skin	163
77019	Skin	163
77020	Skin	163
77021	Skin	163
77022	Skin	163
77023	Skin	163
77024	Skin	163
77025	Skin	163
77026	Skin	163
77027	Skin	163
77040	Envelope	204
77041	Envelope	204
77042	Envelope	204
77043	Envelope	204
77044	Envelope	204
77045	Envelope	204
77046	Envelope	204
77047	Envelope	204
77084	Raptor	259
77085	Raptor	259
77086	Raptor	259
77087	Raptor	259
77088	Raptor	259
77089	Raptor	259
77090	Raptor	258
77091	Raptor	258
77092	Raptor	258
77093	Raptor	258
77094	Raptor	258
77095	Raptor	258
77096	Raptor	258
77097	Raptor	258
77098	Raptor	258
77186	Stadium	169
77187	Buzzer	236
77188	Buzzer	236
77189	Buzzer	236
77276	Orma	126
77277	Orma	126
77278	Orma	126
77279	Orma	122
77280	Orma	122
77281	Orma	122
77282	Orma	131
77283	Orma	127
77284	Orma	128
77285	Orma	123
77286	Orma	128
77287	Orma	123
77288	Orma	131
77289	Orma	127
77290	Orma	128
77291	Orma	123
77292	Orma	128
77293	Orma	123
77294	Orma	129
77295	Orma	124
77296	Orma	129
77297	Orma	124
77298	Orma	129
77299	Orma	124
77300	Orma	129
77301	Orma	124
77302	Orma	131
77303	Orma	127
77304	Orma	128
77305	Orma	123
77306	Orma	128
77307	Orma	123
77308	Orma	131
77309	Orma	127
77310	Orma	128
77311	Orma	123
77312	Orma	128
77313	Orma	123
77314	Orma	129
77315	Orma	124
77316	Orma	129
77317	Orma	124
77318	Orma	129
77319	Orma	124
77320	Orma	129
77321	Orma	124
77370	Optiwall	214
77371	Optiwall	214
77372	Optiwall	214
77373	Optiwall	214
77378	Micro Parker	262
77379	Micro Parker	262
77380	Micro Parker	262
77381	Micro Parker	262
77382	Micro Parker	262
77383	Optiwall	214
77384	Optiwall	214
77385	Optiwall	214
77386	Optiwall	214
77387	Optiwall	214
77388	Optiwall	214
77389	Optiwall	214
77390	Optiwall	214
77391	Quara	190
77392	Quara	190
77393	Quara	190
77394	Quara	190
77395	Quara	190
77396	Quara	190
77397	Quara	190
77398	Quara	190
77401	Raptor	259
77402	Raptor	259
77403	Raptor	259
77407	D-Wave	98
77408	Accessories	98
77409	Accessories	98
77410	Accessories	98
77411	Accessories	98
77412	Accessories	98
77413	Cubit	145
77414	Cubit	145
77415	Cubit	145
77416	Cubit	145
77417	Cubit	145
77418	Cubit	145
77419	Cubit	145
77420	Cubit	145
77421	Cubit	145
77422	Cubit	145
77423	Cubit	145
77424	Cubit	145
77425	Cubit	145
77426	Cubit	145
77427	Cubit	145
77438	Cubit	148
77439	Cubit	148
77440	Cubit	148
77441	Cubit	148
77442	Cubit	148
77443	Cubit	148
77444	Cubit	148
77445	Cubit	148
77446	Cubit	148
77447	Cubit	148
77451	Footpad	227
77452	Footpad	227
77453	Footpad	227
77454	Footpad	227
77465	RollipPRO	71
77466	RollipPRO	71
77467	RollipPRO	71
77468	RollipPRO	71
77469	Accessories	98
77470	Cubit	147
77471	Cubit	147
77472	Cubit	147
77473	Cubit	147
77474	Cubit	147
77475	Cubit	147
77476	Cubit	147
77477	Cubit	147
77478	Cubit	147
77479	Cubit	147
77490	Cubit	146
77491	Cubit	146
77492	Cubit	146
77493	Cubit	146
77494	Cubit	146
77495	Cubit	146
77496	Cubit	146
77497	Cubit	146
77498	Cubit	146
77499	Cubit	146
82257	RollipPRO	70
82383	Navata	80
82384	Navata	80
82385	Navata	80
82386	Navata	80
82389	Navata	80
82390	Navata	80
82391	Navata	80
82392	Navata	80
82395	Navata	80
82396	Navata	80
82397	Navata	80
82398	Navata	80
82629	Navata	81
82630	Navata	81
82631	Navata	81
82632	Navata	81
82642	MK68	249
82644	MK68	249
82646	MK68	249
82648	MK68	249
82650	MK68	249
82652	MK68	249
82654	MK68	249
82656	MK68	249
82745	Step66	197
82746	Step66	197
82747	Step66	197
82748	Step66	197

CODE	Product	Page
82902	Navata	80
82903	Navata	80
82905	Navata	80
82906	Navata	80
82908	Navata	80
82909	Navata	80
82912	Navata	81
82913	Navata	81
83020	Accessories	249
83022	Accessories	249
83023	Accessories	249
83051	Electronics	77
83052	Electronics	77
83054	Electronics	77
83055	Electronics	77
83158	Accessories	241
83235	Accessories	123
83235	Accessories	124
83240	Accessories	67
83241	Accessories	67
83242	Accessories	79
83245	Accessories	171
83246	Accessories	179
83247	Accessories	169
83248	Accessories	169
83356	Accessories	70
83357	Accessories	70
83404	Accessories	262
83407	Accessories	70
83408	Accessories	70
83409	Accessories	70
83410	Accessories	128
		129
		131
83411	Accessories	128
		129
		131
83558	Alcor	218
83559	Alcor	218
83560	Alcor	218
83561	Alcor	218
83562	Alcor	219
83563	Alcor	219
83564	Alcor	219
83565	Beret	103
83566	Beret	103
83567	Beret	103
83568	Beret	103
83569	Beret	103
83570	Beret	103
83571	Clivo	185
83572	Clivo	185

CODE	Product	Page
83573	Clivo	185
83574	Clivo	185
83575	Clivo	185
83576	Clivo	185
83577	Clivo	185
83579	Quara	194
83580	Quara	194
83581	Quara	194
83582	Quara65	194
83583	Quara	194
83584	Quara	194
83585	Quara	194
83586	Quara65	194
83588	Suelo	106
83705	Beret	103
83706	Beret	103
83707	Beret	103
83708	Beret	103
83709	Beret	103
83710	Beret	103
84233	Periskop	171
84234	Periskop	171
84235	Periskop	171
84236	Periskop	171
84237	Periskop	171
84238	Periskop	171
84239	Periskop	171
84240	Periskop	171
84241	Shaker	179
84242	Shaker	179
84243	Shaker	179
84244	Shaker	179
84245	Shaker	179
84338	Accessories	190
		194
84575	Baton	30
84576	Baton	30
84577	Baton	30
84578	Baton	30
84579	Baton	30
84580	Baton	30
84581	Baton	24
84582	Baton	24
84583	Baton	24
84584	Baton	24
84585	Baton	24
84586	Baton	24
84587	Baton	24
84588	Baton	24
84589	Baton	24
84890	Accessories	185
84893	Accessories	249

CODE	Product	Page
84915	Accessories	190
84918	Accessories	103
		219
89371	Accessories	171
		183
89373	Accessories	114
98111	Accessories	204
		208
		211
98112	Accessories	185
98513	Accessories	185
98549	Accessories	177
98588	Electronics	79
98589	Electronics	79
98624	Accessories	171
		179
98669	Accessories	179
98729	Accessories	262
98950	Accessories	190
98966	Accessories	177
98969	Accessories	177
98991	Accessories	249
99229	Accessories	262
99651	Accessories	114
99652	Accessories	114
99685	Accessories	106
99749	Accessories	114
99750	Accessories	114
99802	Accessories	177
99808	Accessories	82
99809	Accessories	82
99810	Accessories	82
99819	Accessories	183
99827	Accessories	82
99828	Accessories	82
99829	Accessories	82
99843	Accessories	82
99844	Accessories	82
99853	Accessories	82
99931	Accessories	197
99936	Electronics	77
99938	Electronics	77
99941	Electronics	77
99943	Electronics	77
99946	Electronics	77
99948	Electronics	77
99951	Electronics	77
99953	Electronics	77
C-C100001	Accessories	122
		126

CODE	Product	Page
		123
C-C100002	Accessories	124
		127
		123
C-C100003	Accessories	124
		127
C-E400001	Electronics	98
C00007	Buzzer	238
C00008	Buzzer	238
C00009	Buzzer	238
C00010	Buzzer	238
C00011	Buzzer	239
C00012	Buzzer	239
C00013	Buzzer	239
C00014	Buzzer	239
C00015	Buzzer	239
C00016	Buzzer	239
C00017	Buzzer	238
C00018	Buzzer	238
C00019	Buzzer	239
C00020	Buzzer	239
C00021	Buzzer	239
C00022	Buzzer	239
C00023	Buzzer	239
C00024	Buzzer	239
W-F500001	Accessories	238
W-F900001	Accessories	239
W-F900002	Accessories	239

Addresses

Linea Light HQ Italy
via della Fornace, 59 z.i.
31023 Castelminio di Resana (TV) - Italy
Phone: +39 0423 7868
Fax: +39 0423 786900
info@linealight.com

Linea Light Milano
via Morimondo, 26 int. 17G
20143 Milano - Italy
Phone: +39 02 36750915
Fax: +39 02 36750915
milano@linealight.com

Linea Light Roma
Via La Spezia, 34
00182 Roma - Italy
Phone: +39 06 68589134
info@linealightroma.com

Linea Light UK
Suite 109 - The Business Design Centre
52 Upper Street - Islington N10QH
London - UK
Phone: +44 0203 6371983
info@linealight-uk.com

Linea Light France
Z.A. Heiden Est, 12 rue des Pays-Bas
68310 Wittelsheim - France
Phone: +33 389 75 52 23
Fax: +33 389 75 59 07
info@linealight.fr

Linea Light Deutschland
Aktienstraße 214
45473 Mülheim Ruhr - Germany
Phone: +49 208 299979-0
Fax: +49 208 299979-10
service@linealight.de

Linea Light Spain
C/ Longares, 48
28022 Madrid - Spain
Phone: +34 912534773
gestion@linealight.com

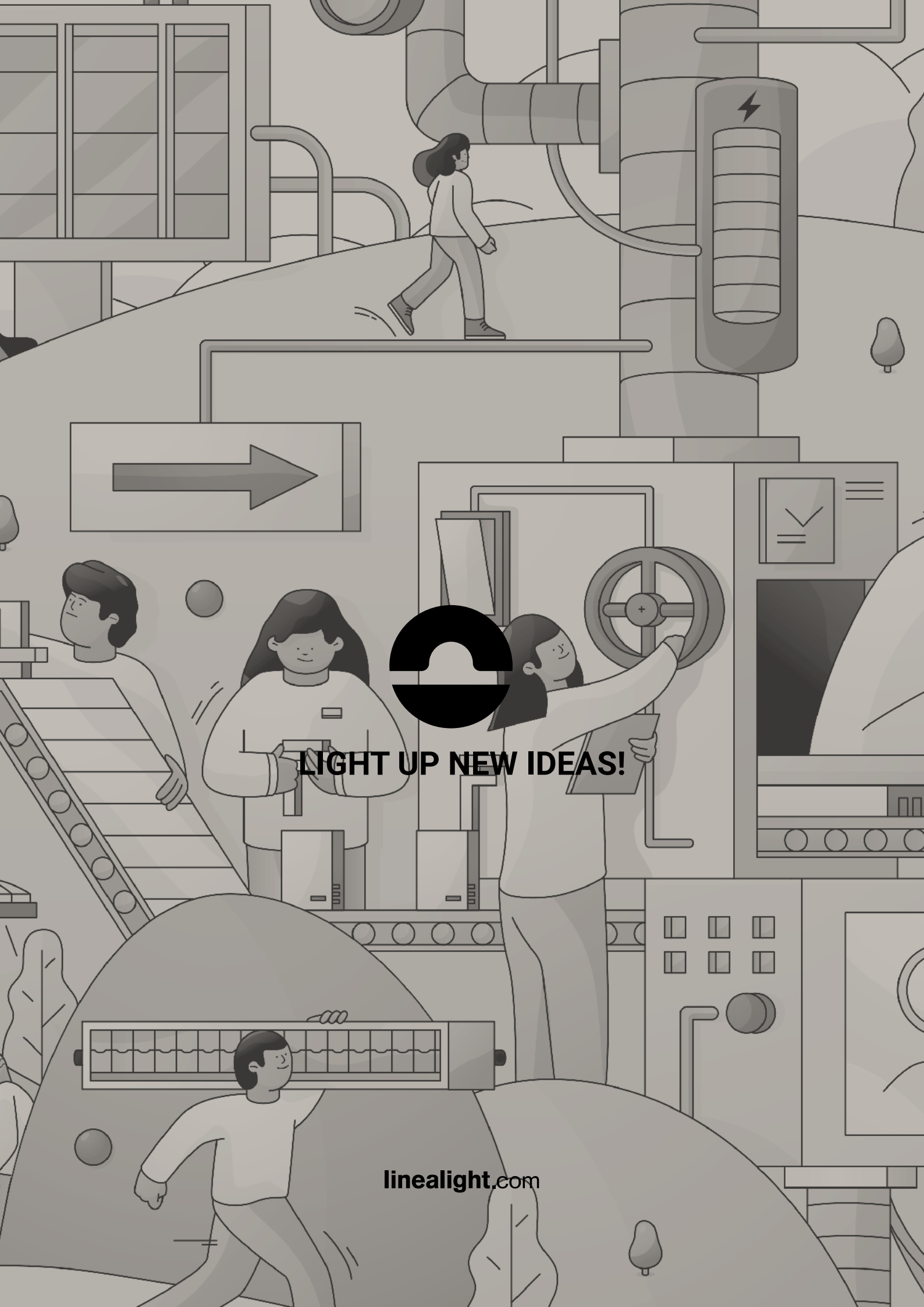
Linea Light USA - Inter Lux
3741 Commerce Drive
Suites 306-308
Baltimore, MD 21227 - USA
Phone: +1 410 381 1497
Fax: +1 410 381 1589
answers@inter-lux.com

Linea Light Asia - Pacific
No. 7, Nanyi Huayuan Road, Industry Avenue,
528478 Xiaolan Town, Zhongshan City,
Guangdong Province - China
Phone: +86 760 87618355
info@linealight.com.cn

Linea Light Singapore
21 Kaki Bukit Place, 5th Fl.
Eunos Techpark Singapore
416199 Singapore
Phone: +65-6908 5758
info.sg@linealight.com

Linea Light GCC
Jumeirah Lake Towers
JBC2 - 35th Floor Cluster V - Dubai - UAE
P.O. Box 125902
Phone: +971 4 4218275
Fax: +971 4 4218274
info@linealight.ae




LIGHT UP NEW IDEAS!
linealight.com