



**EVO SERIES
DOWNLIGHTS**

2023

i-LÉD

Spark One | Milan, Italy

Architectural design:

Progetto CMR

Lighting project:

DEERNS



LEED & WELL

GESUNDHEIT UND WOHLBEFINDEN DER BEWOHNER, NACHHALTIGKEIT, ENERGIEEFFIZIENZ DIE GERÄTE I-LÈD WIRKEN BEIM ERHALT DER GEBÄUDEBESCHEINIGUNG MIT.

Linea Light Group hat sich schon immer stark auf die Gestaltung von Leuchten konzentriert, welche die Anforderungen der Gebäudebescheinigung erfüllen können. Wir haben dieser Idee Priorität geben, weil wir wissen, dass sich die Planer darauf verlassen, dass wir Produkte von hoher Qualität und Zuverlässigkeit liefern. Die Bescheinigung ist ein wichtiger Indikator der Anforderungen und wir verpflichten uns konstant für ihre Erfüllung.

Damit dieses Ziel erreicht wird, ist unser Planungsteam hoch spezialisiert und mit hochmodernen Simulations- und Prüfgeräten ausgerüstet. Jedes Gerät wird sorgfältig geprüft, um zu garantieren, dass alle anwendbaren Normen und Standards im Bereich eingehalten werden. Hinsichtlich der Bescheinigungen und Nachhaltigkeit verpflichten wir uns, unser Fachwissen ständig auf den neusten Stand der Marktentwicklungen und der Rechtsvorschriften zu bringen, darunter fallen LEED und WELL, die für die Zertifizierung von Geschäfts- und Wohnungsprojekten verlangt werden. Das LEED-Programm (Leadership in Energy and Environmental Design) ist ein Rating-System, das vom US Green Building Council (USGBC) für die Zertifizierung der Energieeffizienz-Stufe und der Gebäudenachhaltigkeit entwickelt wurde. Das LEED-System bewertet die Leistungen der Gebäude auf Basis von acht Kategorien, wie zum Beispiel die Umweltauswirkungen an den Standorten, die Energienutzung und die Qualität der Innenräume. Das LEED-System wurde entworfen, um die Umweltauswirkungen der Gebäude über die Verbesserung der Energieeffizienz des Gebäudes, die Reduzierung des Abfalls und der Förderung der Verwendung nachhaltiger Materialien zu reduzieren. Das WELL-Protokoll hingegen ist ein Rating-System, das den Grad des Wohlbefindens der Nutzer des Gebäudes zertifiziert. Dieses System wurde auch vom US Green Building Council (USGBC) entwickelt und bewertet ein Gebäude auf Basis von sieben Kategorien: Luft, Wasser, Ernährung, Licht, Fitness, Komfort und Geist. Das WELL-System wurde entworfen, um zum Beispiel über die Verbesserung der Luft- und Wasserqualität, Erhöhung der Menge des natürlichen Lichts, Verbesserung der Qualität des künstlichen Lichts, Bereitstellung von Räumen für körperliche Bewegung und die Förderung einer gesunden Ernährung eine gesündere und produktivere Arbeitsumgebung zu fördern.



Certified building:

LEED PLATINUM

i-LèD luminaires used:

Rollip, Cob, Emy

EN

linealightgroup

**EVO
LIGHT,
SUSTAINABLE,
RECYCLABLE.**

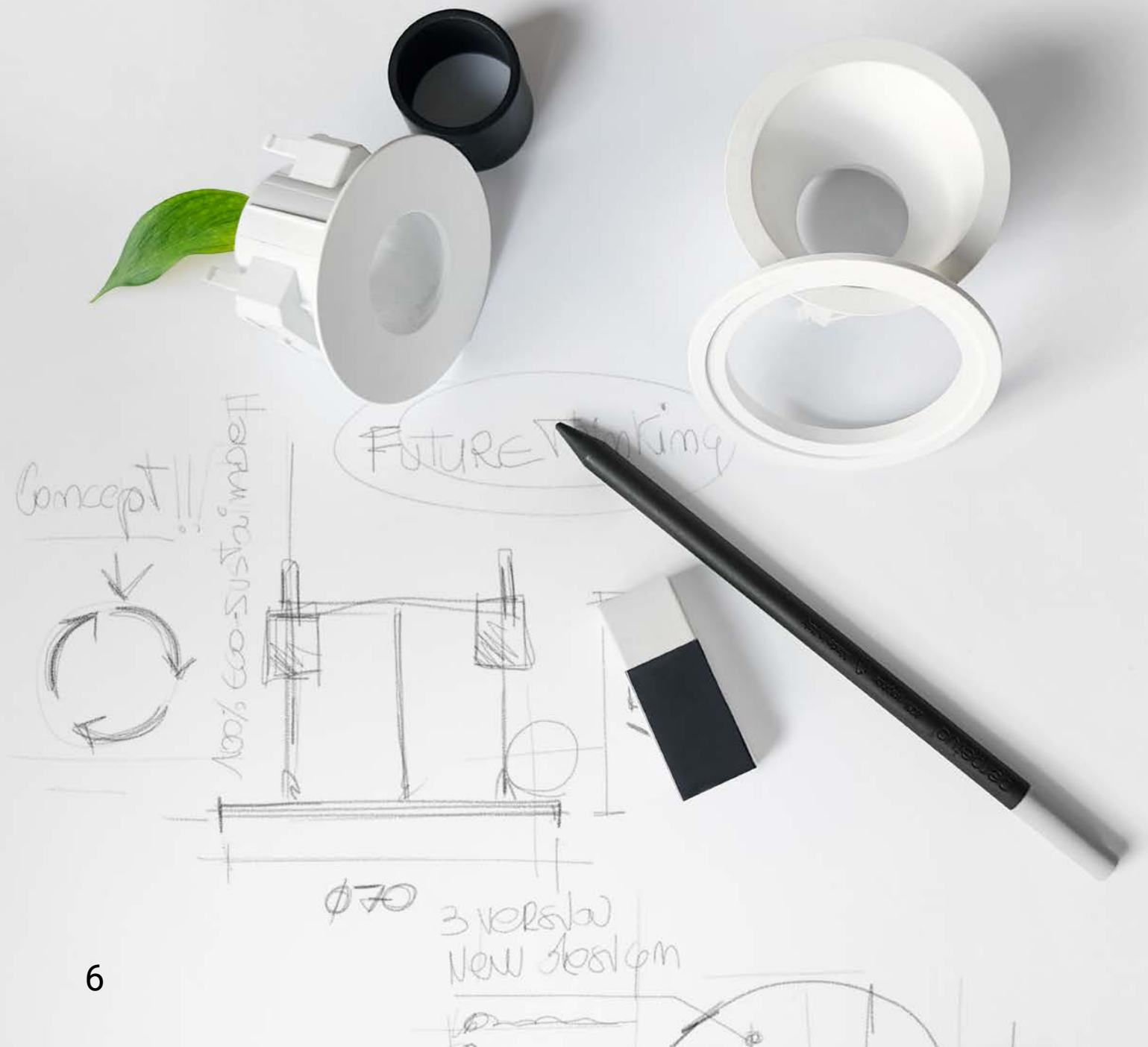


**BUILD
BACK
BETTER
GOLD
WINNER**

The Build Back Better Awards are an exciting new initiative to promote new ideas, creativity, environmental leadership and social purpose in buildings. Thanks to its innovative features, the **EVO downlights** collection was awarded the **GOLD** award in the "Circular Economy" energy category at the **Build Back Better Awards 2023**.

MIT DEN GERÄTEN EVO GEHEN WIR IN EINER STÄNDIGEN EVOLUTION DIE PROJEKTE DER ZUKUNFT AN.

Die Downlights EVO sind innovative, austauschbare, vollständig wiederverwertbar und nachhaltige Leuchten. Wir sind uns bewusst, dass der Schutz der Umwelt, eines der wichtigsten Anliegen unserer Zeit ist. Aus diesem Grund haben wir i-LèD entwickelt, eine Reihe von Leuchten, die dazu beitragen, die Umweltbelastung zu reduzieren, ohne Kompromisse bei Qualität oder Funktionalität einzugehen.



CIRCULAR PRODUCT

61%
RECYCLED

98%
RECYCLABLE

98%
REPAIRABLE

AUSTAUSCHBARKEIT

Dank der großen Auswahl an Zubehör ist es sehr einfach, dieses bestimmte Teil auszutauschen, ohne ein komplett neues Produkt kaufen zu müssen. Dies reduziert nicht nur die Kosten, sondern auch die Menge an produziertem Abfall.



WIEDERVERWERTBARKEIT:

Die Geräte EVO und alle Teile, aus denen sie sich zusammensetzen, sind leicht abzumontieren, das heißt, sie können am Ende ihrer Lebensdauer in den richtigen Zentren wiederverwertet oder entsorgt werden. Auf diese Weise tragen wir dazu bei, die Abfallmenge drastisch zu reduzieren.

NACHHALTIGKEIT:

Die Kollektion EVO entsteht aus einer konsolidierten Unternehmensphilosophie, die einen Produktionsprozess mit geringer Umweltbelastung verwendet.

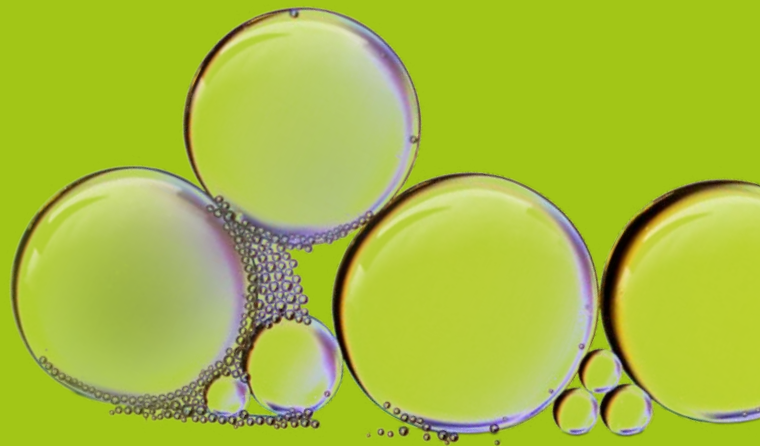


EINE KOLLEKTION, DIE AUS EINER UNTERNEHMENS- PHILOSOPHIE GEBOREN IST

Linea Light Group hat schon immer ein Produktionssystem gehabt, das auf Aufmerksamkeit und Nachhaltigkeit mit einem besonderen Augenmerk für die Umweltauswirkungen basiert. Deswegen möchten wir kurz und leichtverständlich die Verfahren beschreiben, die Linea Light Group konkret für den Schutz der Umwelt einsetzt. Ein Dokument, das einen Ansatz zeigen soll, der keiner „Mode“ entspringt, um den Anderen nachzueifern oder sich den aktuellen Trends anzupassen. Wir waren schon immer „klimafreundlich“ und die hier veröffentlichten Resultate zeigen die Beständigkeit dieser Philosophie in all den Jahren, die dieses Unternehmen besteht.

WIEDERGEWINNUNG DES ALTÖLS

Das Altöl wird mit dem Einsatz von spezifischen Entöleren, die über die Zentrifugalkraft den Span vom Öl trennen, zurückgewonnen. Das zurückgewonnene Altöl wird für seine Wiederverwendung in das Produktbearbeitungssystem zurückgeführt.



WIEDERVERWERTUNG VON ROHSTOFFEN

Mithilfe von spezialisierten Lieferanten werden die Späne und die Rohstoffe aus den Bearbeitungsabfällen wiedergewonnen und in Halbzeug umgearbeitet. Auf diese Weise entstehen unsere Leuchten, die mit dem Material hergestellt werden, das zurückverwandelt und in den Lebenszyklus des Produkts zurückgeführt wird.



WENN DIE PRODUKTIONSKETTE NACHHALTIG IST



Für die Reinigung der Produktionsräume versucht Linea Light Group so weit wie möglich die Verwendung von Seifenwasser zu vermeiden. Dank spezieller ölaufsaugender Matten MEWA MULTITEX®, die präventiv verwendet werden, verringert sich der Gebrauch von den üblichen Reinigern drastisch, was wiederum die Menge an produzierten Schmutzabwasser reduziert.



Das Packing wird mit spezifischen Verpackungsmaschinen dem zu versendenden Produkt angepasst. Dadurch wird weniger Papier verbraucht, doch auch der CO₂-Ausstoss verringert sich, weil der Transport optimiert wird.



Wir achten sehr auf die getrennte Abfallsammlung in der Produktion und der Rohstoffbearbeitung und auf die Abfallüberwachung, um die korrekte Wiederverwertungsart festzustellen. Diese Maßnahmen haben zusammen mit dem neuen Lagersystem der jüngsten Generation dem neuen Werk in Vazzola (TV) die Zertifizierung ISO 14001 eingebracht.



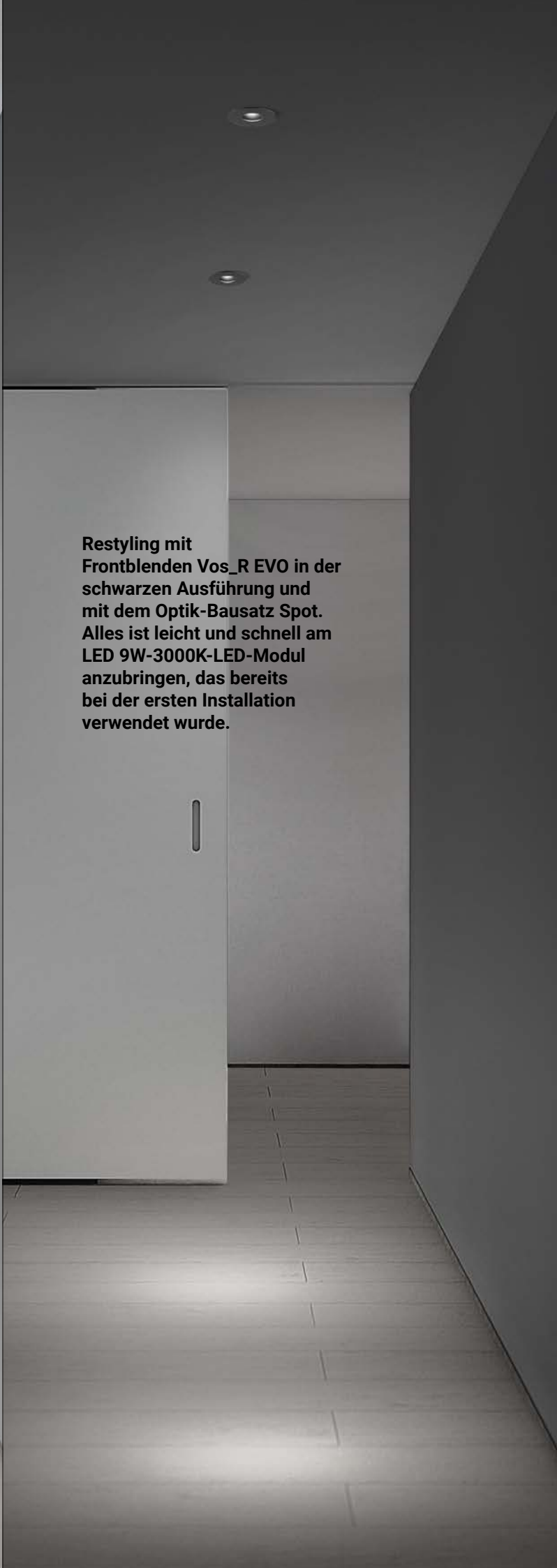
Das innovative modulare Lagersystem mit hochdichten Behältern und Gittern reduziert den Lagerraum um 40% gegenüber den traditionellen Systemen und gewährleistet weniger Wartung. Das Pickup wird von 10 Robotern der jüngsten Plug&Play-Generation mit wiederaufladbaren (auch gleichzeitig) Batterien, die ohne die Arbeit im Lager unterbrechen zu müssen, ausgewechselt werden können, übernommen.



Die kurze Produktionskette garantiert optimierte Transporte, weniger Umweltverschmutzung und eine Produktion, die sich so weit wie möglich auf den Umkreis des Betriebs konzentriert. Über 100 unserer Lieferanten arbeiten in einem Radius von 40 km, was sich positiv auf die Wirtschaft in der Region auswirkt.



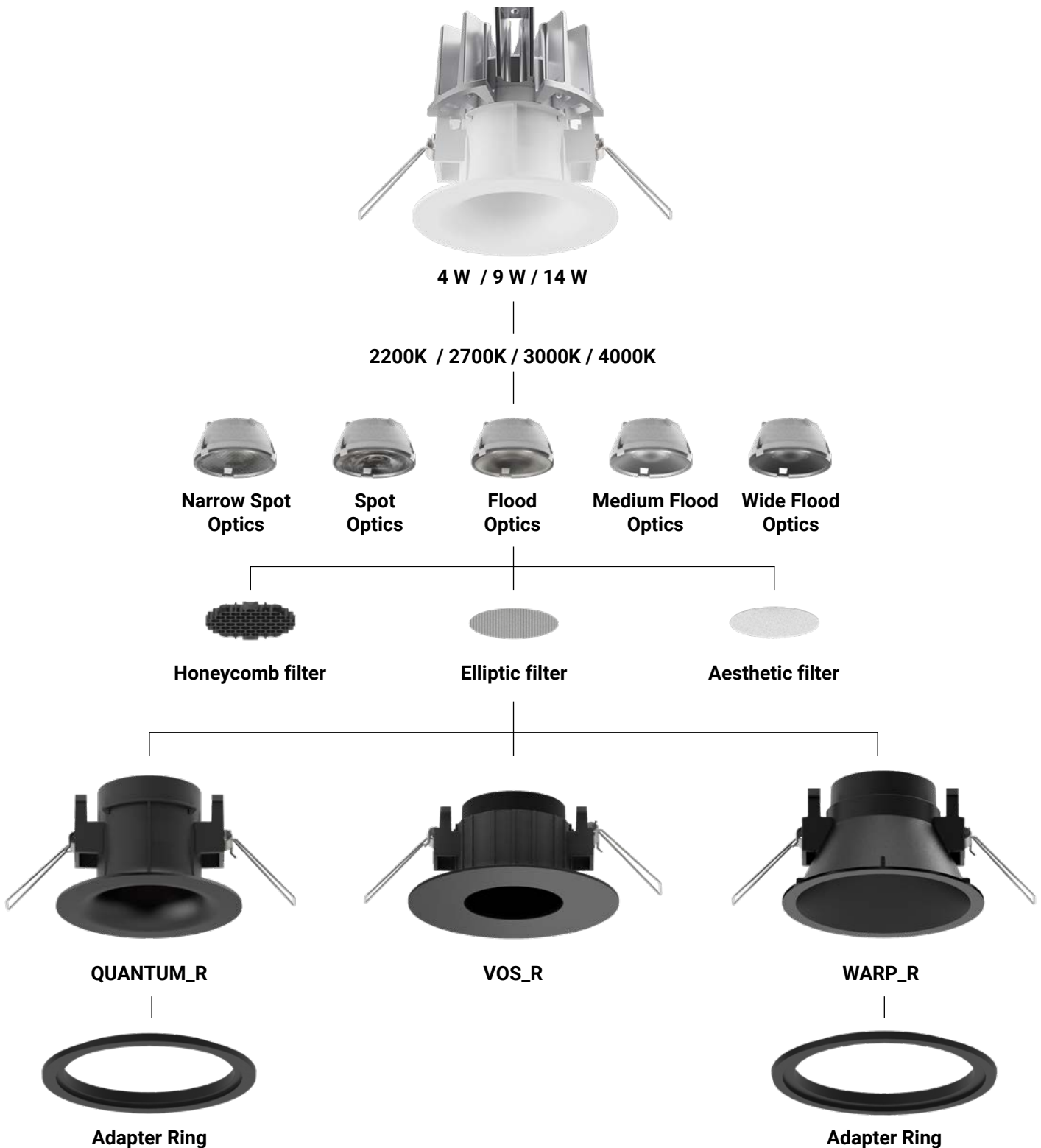
**Erste Installation der
Quantum_R EVO 9W
3000K in weißer Ausführung
und mit Medium-Flood-Optik.**



**Restyling mit
Frontblenden Vos_R EVO in der
schwarzen Ausführung und
mit dem Optik-Bausatz Spot.
Alles ist leicht und schnell am
LED 9W-3000K-LED-Modul
anzubringen, das bereits
bei der ersten Installation
verwendet wurde.**

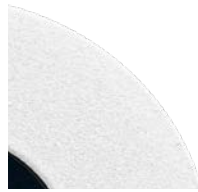
MODULAR LIGHTING FOR SUSTAINABLE PROJECTS

Jedes einzelne Element der neuen Downlight-Serie **EVO** wurde derart entworfen, dass es ohne Werkzeuge, einfach über mechanische Bewegungen ein- und ausgebaut werden kann. Dieses innovative System erlaubt außerdem, seine Leuchte mit unendlich vielen Kombinationen personalisiert werden, die von 3 verschiedenen ästhetischen Designs (Quantum_R, Vos_R, Warp_R), 4 Farbausführungen, 3 optischen Ausrüstungen zum Erhöhen des Sichtkomforts, 5 Optiken mit unterschiedlichen Öffnungen bis zu 4 Farbtemperaturen Light und 3 unterschiedlichen Leistungen, die im On-Off- und Dimming 1-10 V - Modus und mit dem DALI-Protokoll gesteuert werden können, doppeltem IP ausgerüstet sind.



EVO-AUSFÜHRUNGEN: UM EINMALIGE, CHARAKTERISTISCHE RÄUME ZUSCHAFFEN

Für die Frontblenden EVO haben wir vier elegante und raffinierte Ausführungen definiert: White, Black, Gold und Copper. Sie sind dank dem vereinfachten System leicht zu installieren, garantieren einen Hauch Eleganz und Kultiviertheit für jedes Projekt, ideal um freundliche und einladende Atmosphären zu schaffen.



White



Black

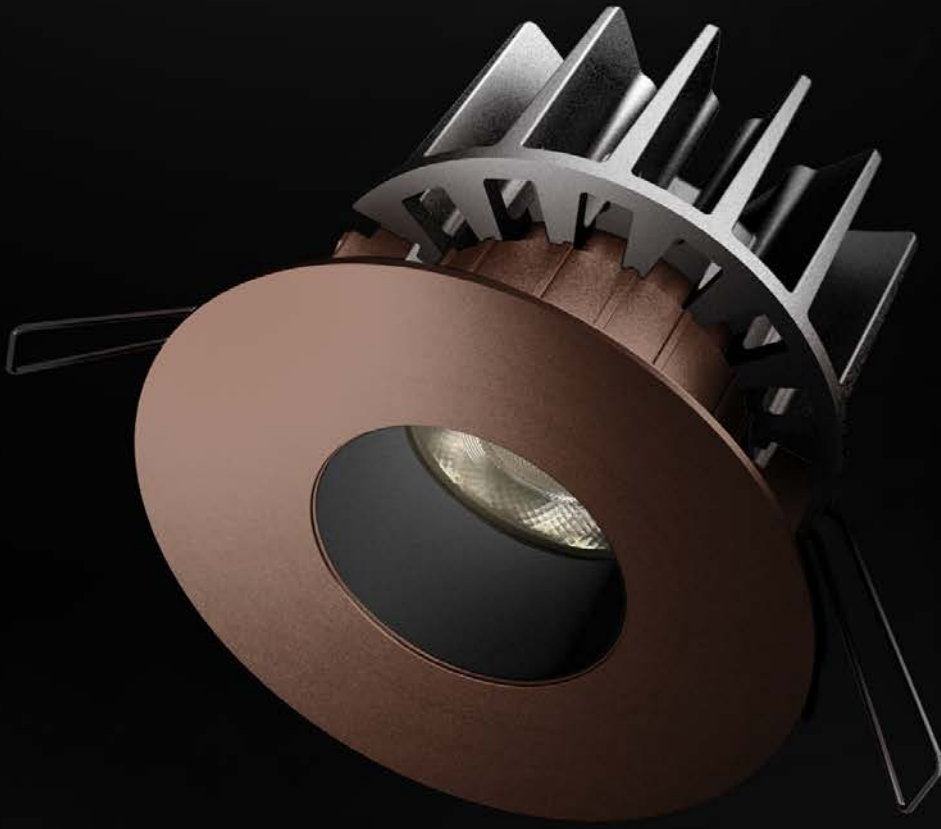


Gold



Copper

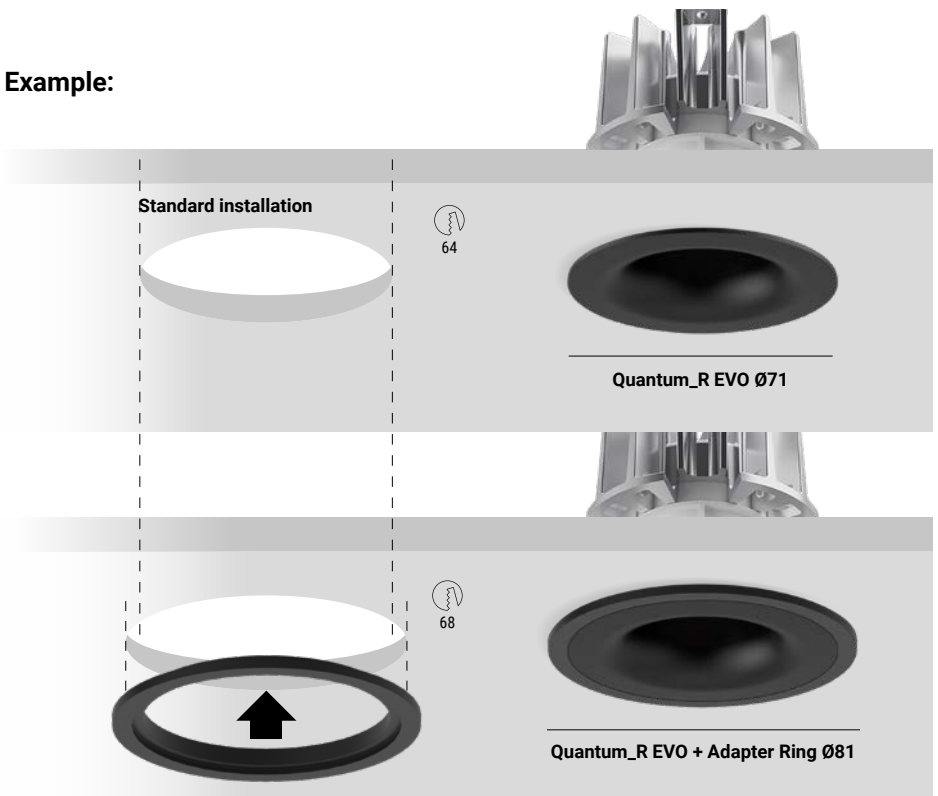




EINE NEUES ZUBEHÖR, UM SICH JEDER SITUATION ANZUPASSEN

Das neue Zubehör Adapter Ring, das mit den Modellen Warp_R EVO und Quantum_R EVO kommt, erlaubt den vorderen Durchmesser der Leuchte zu vergrößern, und bietet die Möglichkeit, das Downlight EVO in bereits gebohrte Löcher oder in Situationen, in denen kein präzises Loch gebohrt wird, zu installieren.

Example:



Installation mit dem Zubehör Adapter Ring (für Warp_R EVO und Quantum_R EVO) mit vergrößertem Loch

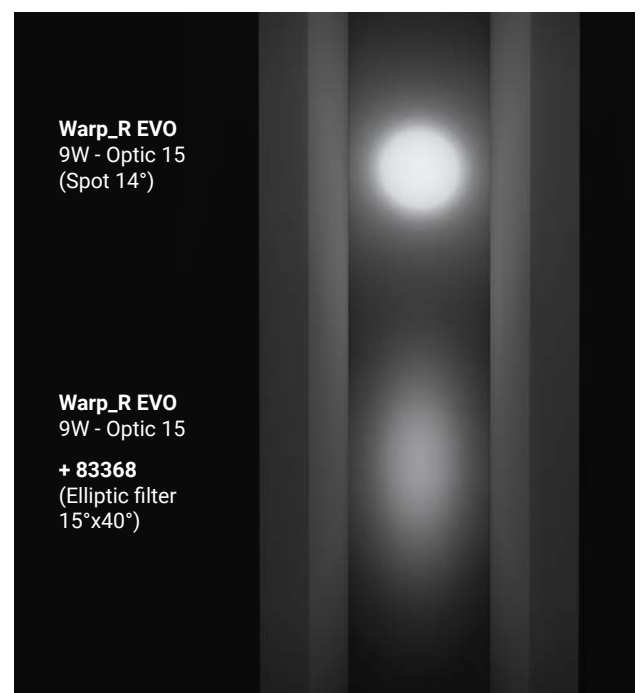
ZUBEHÖR ELLIPSENFÖRMIGER FILTER

Dieses Zubehör erlaubt, den Öffnungswinkel des Lichtstrahls der Leuchte zu ändern. Es ist leicht und schnell zu positionieren und bietet die Möglichkeit, persönliche Beleuchtungseffekte zu kreieren.



Elliptical filter for Ø60	Vos_R	Quantum_R	Warp_R
Optic 10 + 83368	11°x28°	12°x37°	12°x40°
Optic 15 + 83368	15°x30°	15°x38°	15°x40°
Optic 30 + 83368	29°x36°	33°x41°	30°x45°
Optic 45 + 83368	39°x40°	43°x46°	45°x50°

Elliptical filter for Ø88	Vos_R	Quantum_R	Warp_R
Optic 10 + 83380	11°x36°	11°x37°	12°x42°
Optic 20 + 83380	21°x37°	22°x37°	22°x45°
Optic 30 + 83380	29°x40°	29°x41°	30°x46°
Optic 50 + 83380	45°x45°	46°x47°	48°x52°



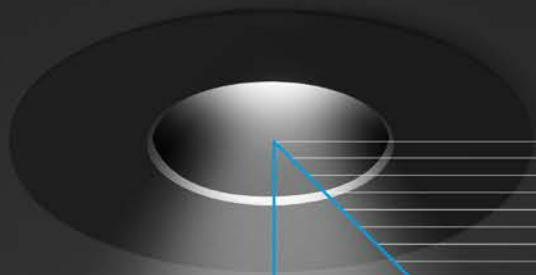


MEHR SCHUTZ IN IHREN PROJEKTEN MIT DEN DOWNLIGHTS EVO

IP20
IP65

Die Optikgruppe garantiert einen Frontschutz IP65, bzw. einen vollständigen Schutz vor Eindringen von Staub und extrem kleinen Partikeln, Wasserspritzern und Strahlwasser. Der Wert bezieht sich ausschließlich auf das Optikfach und NICHT auf den Lampenkörper (Schutzart IP20)

LEED CERTIFICATION COMPLIANT

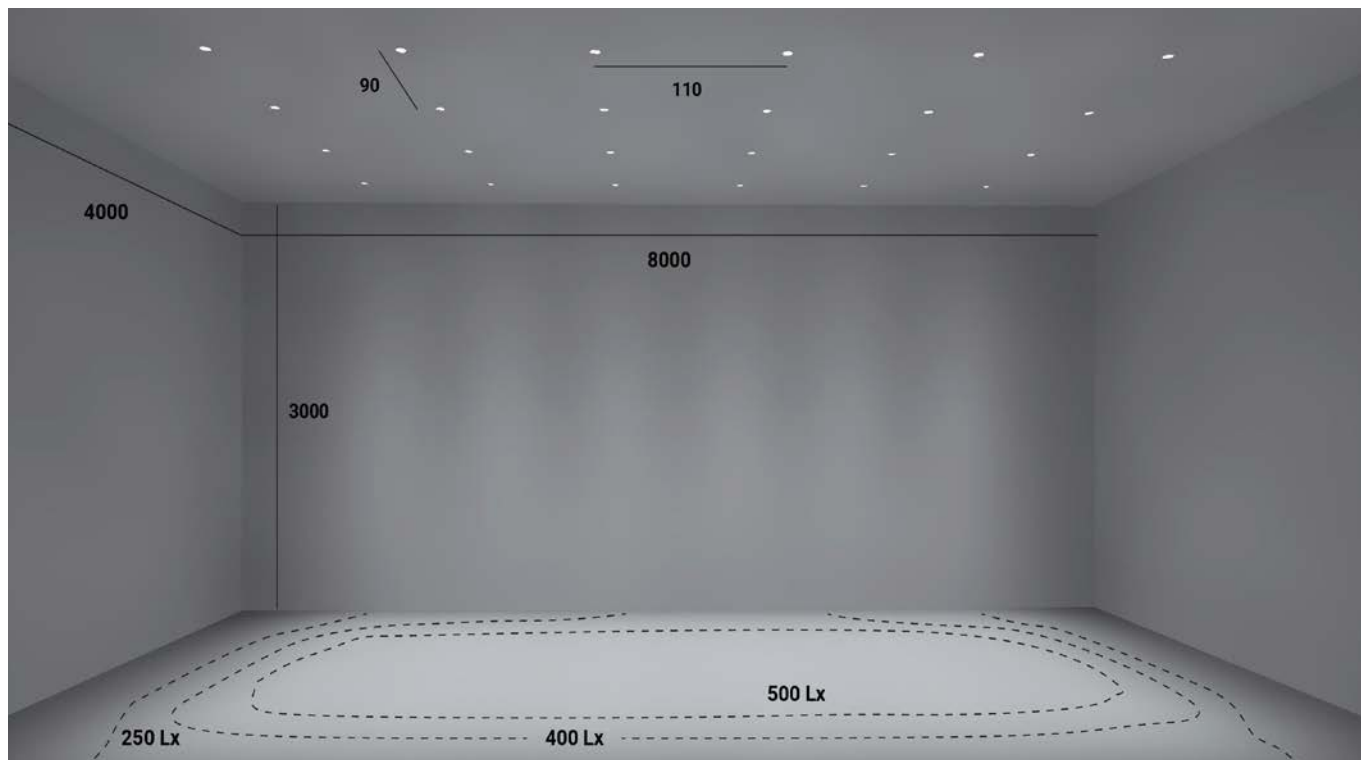


<2500 cd/m²

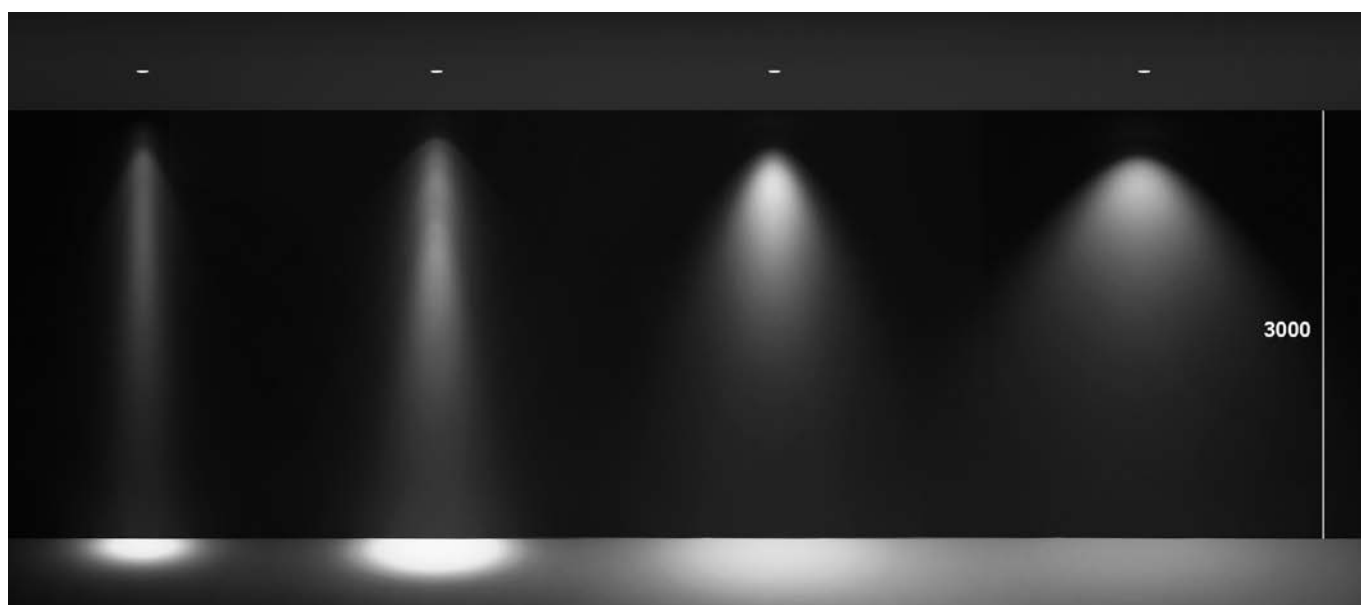
45°

Vos_R EVO
9W - Medium Flood
3000K
UGR <11
CRI90

PERFORMANCE UND EINHEITLICHES LICHT



Installiertes Downlight:
Warp_R EVO 9W
optic Medium Flood 3000K
UGR <16



Narrow Spot (10°)
UGR <11

Spot (14°)
UGR <11

Medium Flood (31°)
UGR <11

Wide Flood (46°)
UGR <19

Installiertes Downlight:
Vos_R EVO 3000K (Ø71)

**Aria Wellbeing
Retreat & SPA
Como, Italy**

Exklusive und elegante Räume, die ein neues Lichtkonzept des Luxus interpretieren, eingerichtet mit Designerelementen und Kunstwerken, die auf geschickte Weise mit lichttechnischen Geräten kombiniert sind, um den Gast zu empfangen und zu verwöhnen.

Lighting design:

arch. Giorgio Colombo, Light+Arch
Consultancy



Warp_R EVO
3000K
Wide Flood







< Aria Wellbeing Retreat & SPA | Como, Italy

In den Bädern der Suiten sind Einbaustrahlerpaare Vos_R EVO in Schwarz, mit Farbtemperatur 3000K und CRI 90 installiert, die eine Beleuchtung garantieren, die den Raum betont.

Lighting design:
arch. Giorgio Colombo, Light+Arch Consultancy



Vos_R EVO
3000K
Wide Flood

**John Reed Fitness
Music Club | Trieste, Italy**

Downlight aus der Kollektion Quantum_R EVO, die sich durch ihre reduzierte Größe, effizienten Leistungen und einen besonders leichten Einbau unterscheiden.

Project: RSG Group



Quantum_R EVO
3000K
Medium Flood +
Elliptic filter



< Nishiki | Milan, Italy

Lighting design:
Naos Design



Vos_R EVO
3000K
Wide Flood

> Membership Club Privato Milan, Italy

Das Downlight Warp_R EVO wurde in der Konfiguration Medium Flood eingebaut, die dank des hohen Farbwiedergabeindexes CRI 90 alle Details hervorzuheben vermag.

Lighting design:
Studio Christian Grande



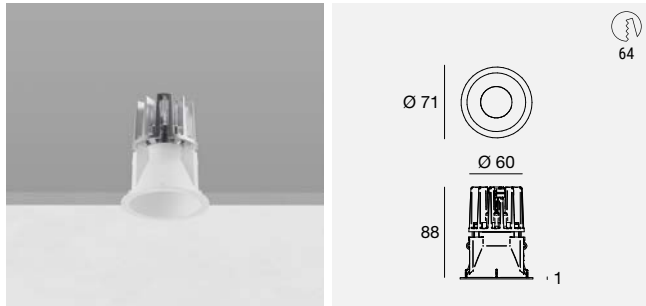
Warp_R EVO
3000K
Medium Flood



WARP_R EVO



Warp_R EVO



4 W DC - 350 mA - powerLED

	Cct	Cri	lm S - D	Opt
WH 77340	M	90	395 - 241	10 (10° UGR<11)
BB 77341	W	90	423 - 258	
WH 77364	HC	N	90 456 - 278	
BB 77365	HC			

Elektronik

89145 ON/OFF 1 art. 138 x 22 x h 21	99375 ON/OFF 2 - 3 art. 138 x 22 x h 21	99708 0/1-10V converter 1 art. 138 x 22 x h 21	99711 DALI converter 1 art. 138 x 22 x h 21	+ driver 24V DC 99374 75W 99331 150W
---	---	--	---	---

9 W DC - 700 mA - arrayLED

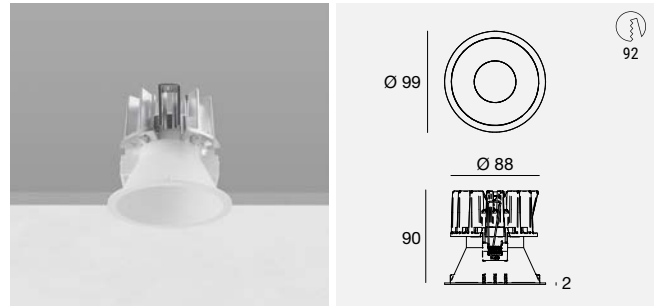
	Cct	Cri	lm S - D	Opt
WH 77338	A	80	892 - 642	15 (14° UGR<16) 30 (31° UGR<16) 45 (46° UGR<19)
BB 77339	M	90	915 - 669	
WH 77362	HC	W	90 967 - 707	
BB 77363	HC	N	90 1032 - 754	

Elektronik

99735 ON/OFF 1 art. 134 x 37 x h 31	99147 ON/OFF 2 - 3 art. 103 x 58 x h 27	99733 0/1-10V 1 art. 134 x 37 x h 31	99731 DALI PUSH 1 art. 134 x 37 x h 31	99345 DALI PUSH 1 - 3 art. 210 x 48 x h 25
---	---	--	--	--

Pag. 31 Optiken & zubehör

Warp_R EVO



9 W DC - 700 mA - arrayLED

	Cct	Cri	lm S - D	Opt
WH 77344	A	80	892 - 642	10 (10° UGR<11)
BB 77345	M	90	915 - 662	
WH 77368	HC	W	90 967 - 700	
BB 77369	HC	N	90 1032 - 747	

Elektronik

99735 ON/OFF 1 art. 134 x 37 x h 31	99147 ON/OFF 2 - 3 art. 103 x 58 x h 27	99733 0/1-10V 1 art. 134 x 37 x h 31	99731 DALI PUSH 1 art. 134 x 37 x h 31	99345 DALI PUSH 1 - 3 art. 210 x 48 x h 25
---	---	--	--	--

14 W DC - 400 mA - arrayLED

	Cct	Cri	lm S - D	Opt
WH 77342	A	80	On req	20 (21° UGR<16) 30 (32° UGR<16) 50 (55° UGR<19)
BB 77343	M	90	1748 - 1409	
WH 77366	HC	W	90 1830 - 1549	
BB 77367	HC	N	90 1967 - 1665	

Elektronik

99734 ON/OFF 1 art. 134 x 37 x h 31	99732 0/1-10V 1 art. 134 x 37 x h 31	99730 DALI PUSH 1 art. 134 x 37 x h 31
---	--	--

Pag. 31 Optiken & zubehör

PVC 89373 Gegengehäuse für Mauerwerk
suitable for: Warp_R EVO

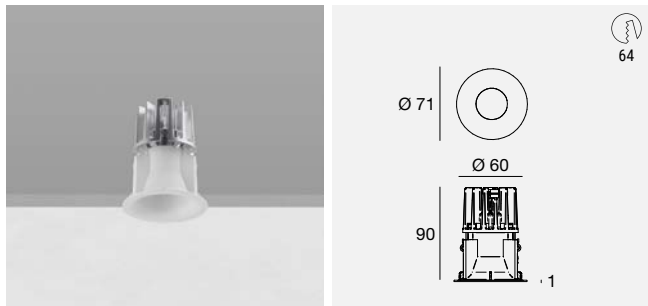
PVC 89374 Gegengehäuse für Mauerwerk
suitable for: Warp_R EVO

Colors	Cct	Optics	Filter	Downlights
WH White	A 2200 W 3000	10 N.Spot 20 Flood 45 M.Flood	HC Honeycomb	25
BB Black	M 2700 N 4000	15 Spot 30 M.Flood 50 W.Flood		

QUANTUM_R EVO



Quantum_R EVO



4 W DC - 350 mA - powerLED

	Cct	Cri	lm S - D	Opt
WH 77324	M	90	395 - 237	10 (10° UGR<11)
BB 77325	W	90	423 - 254	
WH 77348 HC	N	90	456 - 273	
BB 77349 HC				

Elektronik

89145 ON/OFF 1 art. 138 x 22 x h 21	99375 ON/OFF 2 - 3 art. 138 x 22 x h 21	99708 0/1-10V converter 1 art. 138 x 22 x h 21	99711 DALI converter 1 art. 138 x 22 x h 21	+ driver 24V DC 99374 75W 99331 150W
---	---	--	---	---



9 W DC - 700 mA - arrayLED

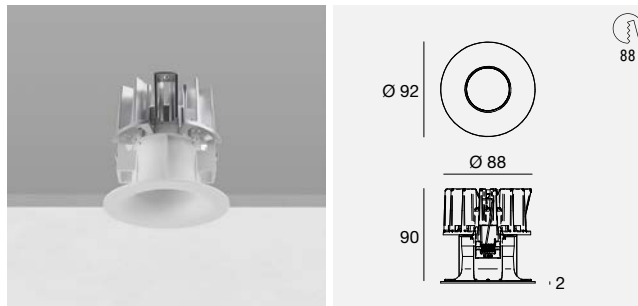
WH 77322	A	80	892 - 642	15 (14° UGR<16) 30 (31° UGR<16) 45 (45° UGR<19)
BB 77323	M	90	915 - 650	
WH 77346 HC	W	90	967 - 687	
BB 77347 HC	N	90	1032 - 733	

Elektronik

99735 ON/OFF 1 art. 134 x 37 x h 31	99147 ON/OFF 2 - 3 art. 103 x 58 x h 27	99733 0/1-10V 1 art. 134 x 37 x h 31	99731 DALI PUSH 1 art. 134 x 37 x h 31	99345 DALI PUSH 1 - 3 art. 210 x 48 x h 25
---	---	--	--	--

Pag. 31 Optiken & zubehör

Quantum_R EVO



9 W DC - 700 mA - arrayLED

	Cct	Cri	lm S - D	Opt
WH 77328	A	80	892 - 642	10 (10° UGR<11)
BB 77329	M	90	915 - 642	
WH 77352 HC	W	90	967 - 679	
BB 77353 HC	N	90	1032 - 725	

Elektronik

99735 ON/OFF 1 art. 134 x 37 x h 31	99147 ON/OFF 2 - 3 art. 103 x 58 x h 27	99733 0/1-10V 1 art. 134 x 37 x h 31	99731 DALI PUSH 1 art. 134 x 37 x h 31	99345 DALI PUSH 1 - 3 art. 210 x 48 x h 25
---	---	--	--	--

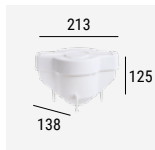
14 W DC - 400 mA - arrayLED

WH 77326	A	80	On req	20 (21° UGR<16) 30 (32° UGR<16) 50 (54° UGR<19)
BB 77327	M	90	1748 - 1419	
WH 77350 HC	W	90	1830 - 1486	
BB 77351 HC	N	90	1967 - 1559	

Elektronik

99734 ON/OFF 1 art. 134 x 37 x h 31	99732 0/1-10V 1 art. 134 x 37 x h 31	99730 DALI PUSH 1 art. 134 x 37 x h 31
---	--	--

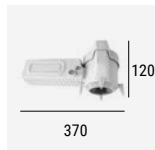
Pag. 31 Optiken & zubehör



PVC 89373

Gegengehäuse für Mauerwerk

suitable for: Warp_R EVO



PVC 89374

Gegengehäuse für Mauerwerk

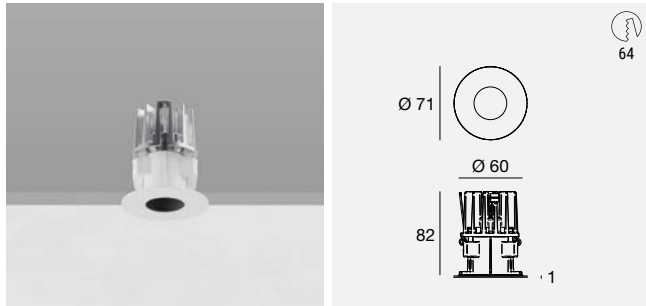
suitable for: Warp_R EVO

Colors	Cct	Optics	Filter	Downlights
WH White	A 2200 W 3000	10 N.Spot 20 Flood 45 M.Flood	HC Honeycomb	27
BB Black	M 2700 N 4000	15 Spot 30 M.Flood 50 W.Flood		

VOS_R EVO



Vos_R EVO



4 W DC - 350 mA - powerLED

	Cct	Cri	lm S - D	Opt
WH 77332	M	90	395 - 207	10 (9° UGR<11)
BB 77333	W	90	423 - 222	
WH 77356	HC	N	90 456 - 239	
BB 77357	HC			

Elektronik

89145 ON/OFF 1 art. 138 x 22 x h 21	99375 ON/OFF 2 - 3 art. 138 x 22 x h 21	99708 0/1-10V converter 1 art. 138 x 22 x h 21	99711 DALI converter 1 art. 138 x 22 x h 21	+ driver 24V DC 99374 75W 99331 150W
---	---	--	---	---



9 W DC - 700 mA - arrayLED

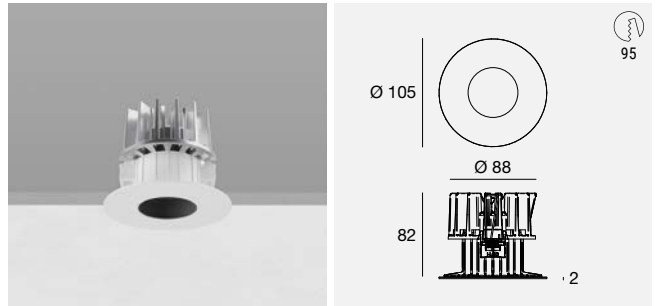
WH 77330	A	80	892 - 642	15 (14° UGR<11) 30 (30° UGR<11) 45 (42° UGR<19)
BB 77331	M	90	915 - 573	
WH 77354	HC	W	90 967 - 606	
BB 77355	HC	N	90 1032 - 647	

Elektronik

99735 ON/OFF 1 art. 134 x 37 x h 31	99147 ON/OFF 2 - 3 art. 103 x 58 x h 27	99733 0/1-10V 1 art. 134 x 37 x h 31	99731 DALI PUSH 1 art. 134 x 37 x h 31	99345 DALI PUSH 1 - 3 art. 210 x 48 x h 25
---	---	--	--	--

Pag. 31 Optiken & zubehör

Vos_R EVO



9 W DC - 700 mA - arrayLED

	Cct	Cri	lm S - D	Opt
WH 77336	A	80	892 - 642	10 (10° UGR<11)
BB 77337	M	90	915 - 604	
WH 77360	HC	W	90 967 - 638	
BB 77361	HC	N	90 1032 - 681	

Elektronik

99735 ON/OFF 1 art. 134 x 37 x h 31	99147 ON/OFF 2 - 3 art. 103 x 58 x h 27	99733 0/1-10V 1 art. 134 x 37 x h 31	99731 DALI PUSH 1 art. 134 x 37 x h 31	99345 DALI PUSH 1 - 3 art. 210 x 48 x h 25
---	---	--	--	--

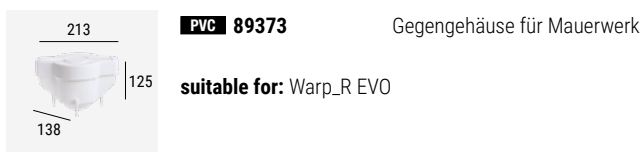
14 W DC - 400 mA - arrayLED

WH 77334	A	80	On req	20 (21° UGR<11) 30 (32° UGR<11) 50 (54° UGR<19)
BB 77335	M	90	1748 - 1308	
WH 77358	HC	W	90 1830 - 1370	
BB 77359	HC	N	90 1967 - 1473	

Elektronik

99734 ON/OFF 1 art. 134 x 37 x h 31	99732 0/1-10V 1 art. 134 x 37 x h 31	99730 DALI PUSH 1 art. 134 x 37 x h 31
---	--	--

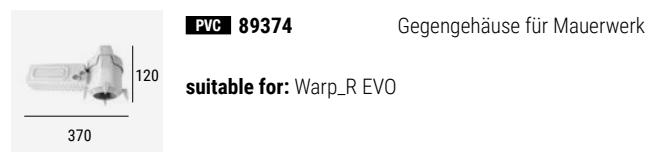
Pag. 31 Optiken & zubehör



PVC 89373

Gegengehäuse für Mauerwerk

suitable for: Warp_R EVO



PVC 89374

Gegengehäuse für Mauerwerk

suitable for: Warp_R EVO

Colors	Cct	Optics	Filter	Downlights
WH White	A 2200 W 3000	10 N.Spot 20 Flood 45 M.Flood	HC Honeycomb	29
BB Black	M 2700 N 4000	15 Spot 30 M.Flood 50 W.Flood		




UNTEREINANDER AUSTAUSCHBARE KOMPONENTEN ZWISCHEN WARP_R, QUANTUM_R UND VOS_R:




Optik-Bausätze für Ø60 LED-Modul

	83370	Kit Spot-Linse (15°)
	83371	Kit Medium Flood-Linse (30°)
	83372	Kit Wide Flood-Linse (45°)
suitable for: 9W		

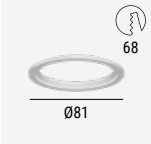
Filter für Ø60 LED-Modul

	83367	Honeycomb
	83368	Elliptischer Filter
	83369	Ästhetischer Filter*
suitable for: 4W - 9W		
* The aesthetic filter affects the beam angle, all optics fall within a range of 45°/48°.		


Frontblenden für LED-Modul 4W - 9W Ø60

	WH 83363	Kit Frontblende Warp_R Ø71
	BB 83364	Kit Frontblende Warp_R Ø71
	AU C-K400040	Kit Frontblende Warp_R Ø71
	CU C-K400041	Kit Frontblende Warp_R Ø71
	WH 83361	Kit Frontblende Quantum_R Ø71
	BB 83362	Kit Frontblende Quantum_R Ø71
	AU C-K400038	Kit Frontblende Quantum_R Ø71
	CU C-K400039	Kit Frontblende Quantum_R Ø71
	WH 83365	Kit Frontblende Vos_R Ø71
	BB 83366	Kit Frontblende Vos_R Ø71
	AU C-K400042	Kit Frontblende Vos_R Ø71
	CU C-K400043	Kit Frontblende Vos_R Ø71


Adapter Ring Ø81

	WH 83393	Warp_R/Quantum_R
	BB 83394	Warp_R/Quantum_R
	AU C-K400044	Warp_R/Quantum_R
	CU C-K400045	Warp_R/Quantum_R




Optik-Bausätze für Ø88 LED-Modul

	83382	Kit Flood-Linse (20°)
	83383	Kit Medium Flood-Linse (30°)
	83384	Kit Wide Flood-Linse (50°)
suitable for: 14W		


Filter für Ø88 LED-Modul

	83379	Honeycomb
	83380	Elliptischer Filter
	83381	Ästhetischer Filter*
suitable for: 9W - 14W		
* The aesthetic filter affects the beam angle, all optics fall within a range of 45°/48°.		

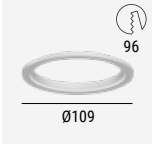
Frontblenden für LED-Modul 9W - 14W Ø88

	WH 83375	Kit Frontblende Warp_R Ø99
	BB 83376	Kit Frontblende Warp_R Ø99
	AU C-K400048	Kit Frontblende Warp_R Ø99
	CU C-K400049	Kit Frontblende Warp_R Ø99
	WH 83373	Kit Frontblende Quantum_R Ø92
	BB 83374	Kit Frontblende Quantum_R Ø92
	AU C-K400046	Kit Frontblende Quantum_R Ø92
	CU C-K400047	Kit Frontblende Quantum_R Ø92
	WH 83377	Kit Frontblende Vos_R Ø105
	BB 83378	Kit Frontblende Vos_R Ø105
	AU C-K400050	Kit Frontblende Vos_R Ø105
	CU C-K400051	Kit Frontblende Vos_R Ø105

Adapter Ring Ø106

	WH 83391	Quantum_R Ø92
	BB 83392	Quantum_R Ø92
	AU C-K400054	Quantum_R Ø92
	CU C-K400055	Quantum_R Ø92

Adapter Ring Ø109

	WH 83395	Warp_R Ø99
	BB 83390	Warp_R Ø99
	AU C-K400052	Warp_R Ø99
	CU C-K400053	Warp_R Ø99

Colors






















WH White	AU Gold
BB Black	CU Copper

Optics

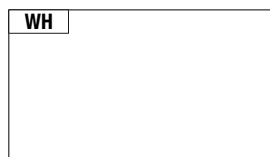
15 Spot	30 M.Flood	50 W.Flood
20 Flood	45 M.Flood	

Downlights

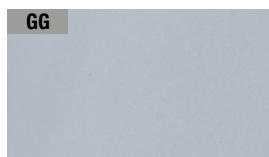
how to read symbols & suffixes

	Installation in Innenräumen		Klasse III - Elektrische Isolierungsklasse (IEC)	_A	Aluminium
	Installation in Außenbereichen		Over Voltage Protection	_A (Orma)	Round
	Installation an der Wand		Smartwave™	_AB	Alluminium Blade
	Installation auf dem Boden	C.C.	Constant Current	_AJ	Alluminium Adjustable
	Installation an der Decke	C.V.	Constant Voltage	_AL	Alluminium Opaline
	Installation an der Wand oder auf dem Boden		Dimming mit integriertem Potentiometer	_AM	Alluminium Adjustable
	Installation an der Decke oder Wand		Simply DIM	_C	Ceiling
	Installation an der Decke, Wand oder auf dem Boden		Phasenschnitt	_CD	Ceiling Direct
	Installation an der Decke oder auf dem Boden		1-10 V	_Cell_C	Cell Ceiling
	Schutzart (IEC 60529) vor Fremdkörpern und Wasser		Digital Addressable Lighting Interface	_Cell_P	Cell Pendant
	Produkt das vorübergehenden Tauchgängen standhält		Digital Addressable Lighting Interface	_CI	Ceiling Internal
	Schutzart auf dem optischen System		Digital Addressable Lighting Interface	_D	Double
	Schutzart (IEC 62262) gegen mechanische Beanspruchungen	DMX 512	DMX 512	_EX	Extactable
	Begehbare Leuchte		RDM, DMX 512	_F	Frameless
	Überrollbare Leuchte		Infrarot	_FJ	Frameless Adjustable
	Rostfreier Edelstahl		RF-Fernbedienung	_FL	Frameless Opaline
	Leuchte geschützt durch Harz		P.I.R.-Sensor	_FO	Frameless Concentrica
	Runde Aussparung für die Installation		Stromversorgung mit Sicherheitstransformator	_I	Inox
	Viereckige Aussparung für die Installation		Unabhängige Stromversorgung	_IB	Inox Blade
	Drehbarer Lichtstrahl		thermisch geschützte Stromversorgung	_JJ	Inox Adjustable
	Schwenkbarer Lichtstrahl		verstärkte Isolierung	_JL	Inox Opaline
	Lieferbar in der Ausführung als Notbeleuchtung		Unified Glare Rating	_JM	Inox Moon
	Stromkabel inbegriffen		Bewegungssensor	_M	Modular
	Leuchte geeignet für die Montage an Möbeln		integrierte Antenne	_P	Pendant
	Leuchte geeignet für die Montage auf entflammaren Oberflächen (EN 60598)		externe Antenne	_PD	Pendant direct
	Leuchte mit eingebautem Schutzschalter		The power supply does not switch into the installation hole	_PI	Pendant Internal
	Driver inbegriffen		PointToPoint DALI Dimmen auf Einzelprodukt	_PU	Pendant Up
	Driver nicht inbegriffen	Alle Artikel gehört zur Energieeffizienzklasse A++. Die Anschlusspläne der elektronischen Artikel sind in der technischen Dokumentation enthalten.		_Q	Square
	Klasse I - Elektrische Isolierungsklasse (IEC)			_QD	Square Double
	Klasse II - Elektrische Isolierungsklasse (IEC)			_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 + Adjustable
				_RY	Round Asymmetric
				_S	Surface
				_T	Track
				_W	Wall
				_WF	Wall Frameless
				_Ww	Wall Washer
				_X (Anton)	Big
				_X (Paseo)	PowerLED
				_Y	Asymmetric

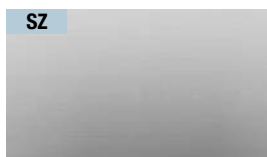
finishes materials



Weiß | RAL 9003 geprägt



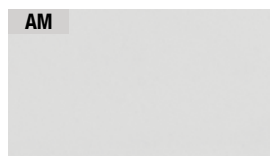
Grau | RAL 9006 geprägt



Satiniert



Primer



Eloxiertes Aluminium



Aluminium



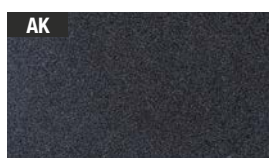
Stahl



Gebürsteter Nickel



Chrom



Schwarz eloxiert



Grau-Schwarz | RAL 7021 geprägt



Schwarz | RAL 9005 geprägt



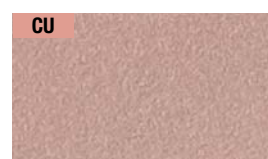
PMMA Durchscheinend



PMMA Matt



Gold



Kupfer



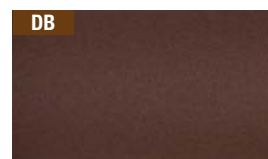
Messing



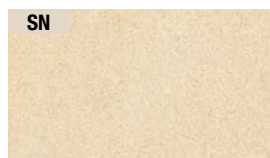
Bronze



Braun



Dark brown



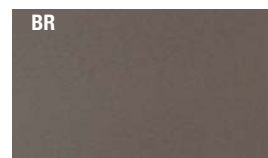
Sand



Zement



Graphitgrau



Brüniert

The drawings, the measurements, the materials and the colours in this catalogue are understood to be indicative. In the interest of the clientele, the company reserves the right to modify the models at any time and without any obligation of advance notice. The real flux (Im-D) is measured by taking as reference a Medium Flood, Spot optic without accessories and a neutral color finish. For further information, please check the technical data sheets on the website: linealight.com.
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 %.

Addresses

Linea Light HQ Italy

via della Fornace, 59 z.i.
31023 Castelmolinio 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

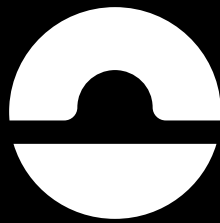
Linea Light Singapore

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