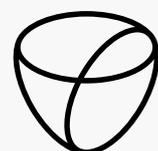




CSA FAMILIE

DIE NEUE GENERATION



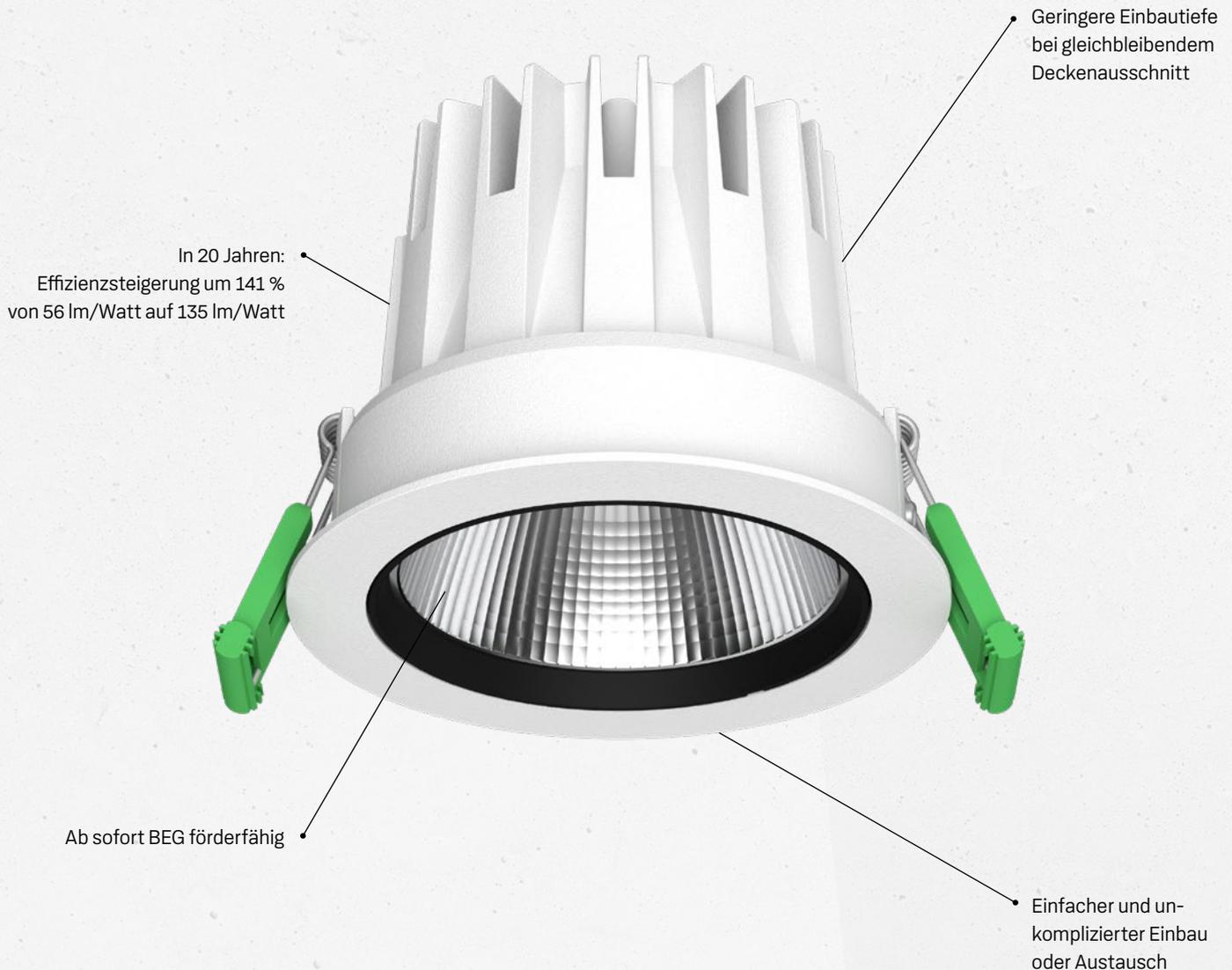
LTS

KONTINUITÄT & PERFEKTION

20 JAHRE RETAIL KOMPETENZ
GANZ NEU GEDACHT

Gut – besser – CSA! Er ist der Deckeneinbaustrahler von LTS! Vor 20 Jahren hat der CSA zum ersten Mal den Leuchtenmarkt erobert und seither gehört er in immer neuen und der Zeit angepassten Varianten ins bewährte LTS Premium Strahlersortiment. Heute präsentiert sich der CSA in neuem „Look & Feel“. Besonders im Retail-Bereich findet er seinen großen Auftritt. Durch seine drei Varianten kann der neue und komplett überarbeitete CSA in alle Erschließungszonen wie Flure und Gänge, aber auch in Verkaufsbereiche zur Warenpräsentation oder in Randbereiche zur Hintergrund- und Wandbeleuchtung eingesetzt werden. Der neue CSA-Strahler verfügt über das beste Lichtbild, das LTS heute unter den Premium Deckeneinbaustrahlern zu bieten hat. Ein optimiertes Gesamtsystem mit höchster Präzision und Effizienz.





CSA 40 DER FIXIERTE

CSA – EFFIZIENZ UND INNOVATION

Der CSA 40 ist ein starrer Deckeneinbaustrahler, für statische Bereiche wie Flure und Gänge, nicht nur für Retail und Stores geeignet, sondern auch für Anwendungsbereiche im Office- und Hospitality-Sektor.

Das Paket des CSA Effizienzupdates umfasst die komplette Leuchte, von Reflektor über LEDs bis hin zur verbauten Elektronik. Am Beispiel der Lichtausbeute kann gezeigt werden, dass LTS den CSA kontinuierlich weiterentwickelt und auf dem neuesten Stand der Technik gehalten hat. Der Effizienzsprung bei den Lumenwerten ist besonders deutlich: In 20 Jahren hat er eine Optimierung von 56 lm/W auf 135 lm/W erfahren. Das entspricht einer Effizienzsteigerung um 141 Prozent! Zurecht ein Retail Platzhirsch, der weiterhin seinen vordersten Rang in der Store-Welt verdient hat.

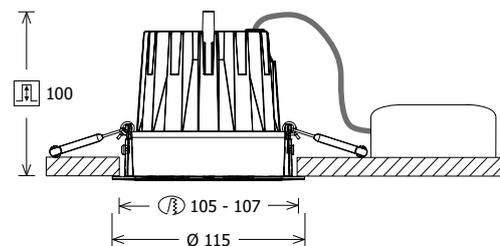


	CSA-R 402	CSA-R 403
SYSTEMLEISTUNG	19,7 W *	27,1 W *
ABSTRAHLWINKEL	SP, MF, FL, WF, OV	
LICHTSTROM BEI 4000 K	2550 - 2660 lm *	3360 - 3480 lm *
EFFIZIENZ BEI 4000 K	137 lm/W *	134 lm/W *
DALI	Optional	Optional
CRI	90+	90+
FARBTEMPERATUR	3000 K, 4000 K	3000 K, 4000 K

FARBEN

-  schwarz
-  weiß
-  silber
-  RAL auf Anfrage

* Maximalwert



CSA FAMILIE ONLINE



Alle Informationen finden Sie unter
www.its-light.com/csa



CSA 50

DER BEWEGLICHE

CSA – MODERNES DESIGN IN PREMIUM-QUALITÄT

Der CSA 50 ist schwenkbar bis 35° bei einem Abstrahlwinkel bis zu 50°. Er sorgt für eine akzentuierte Wandbeleuchtung, kann raumbildend eingesetzt werden und somit besondere Inszenierungsflächen hervorheben.

Der CSA ist ein perfektionierter Allrounder, in bewährter LTS top Qualität. Seine Optik ist an alle modernen Shop-Anforderungen und architektonischen Herausforderungen angepasst. Er erscheint weicher und runder in seiner Form aber auch in seiner Haptik. Die CSA Familie der neuen Generation bildet nun eine optisch homogene Einheit. Sein schlichteres Design mit dem schlanken Frontring ermöglicht ein unauffälliges Erscheinungsbild in der Decke, der aber auffällig gut die zu präsentierenden Waren in sein premium Lichtbild setzt. Ein kleiner schwarzer Innenring sorgt für zusätzliche optimale Entblendung, schont die Augen und sorgt für angenehme Aufenthaltsqualität in seinem Licht.

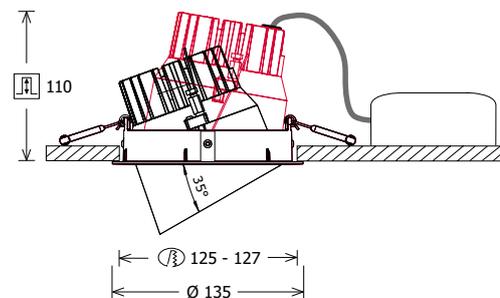


	CSA-R 502	CSA-R 503
SYSTEMLEISTUNG	19,7 W *	27,1 W *
ABSTRAHLWINKEL	SP, MF, FL, WF, OV	
LICHTSTROM BEI 4000 K	2550 - 2660 lm *	3360 - 3480 lm *
EFFIZIENZ BEI 4000 K	137 lm/W *	134 lm/W *
DALI	Optional	Optional
CRI	90+	90+
FARBTEMPERATUR	3000 K, 4000 K	3000 K, 4000 K

FARBEN

-  schwarz
-  weiß
-  silber
-  RAL auf Anfrage

* Maximalwert



CSA FAMILIE ONLINE



Alle Informationen finden Sie unter
www.lts-light.com/csa

Gewichtsreduktion um 34 %
für effizienteren Transport

Materialreduktion um
40 % durch ressourcen-
schonende Bauweise



Herstellung
in Europa

Verpackung um 16 %
reduziert und aus nach-
wachsenden Rohstoffen

CSA 60 DER ANPASSUNGSFÄHIGE

CSA – NACHHALTIGKEIT UND UMWELTBEWUSSTSEIN

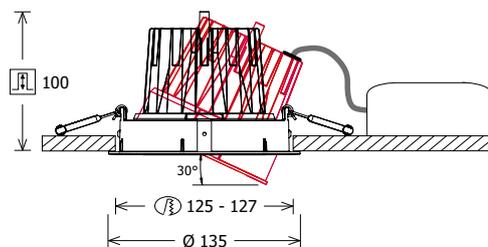
Der CSA 60 ist drehbar um 355° und um 25° kippbar. Er verfügt über ein perfekt gerichtetes Licht, dass durch die flexible Drehung und Kippung jeden Innen- und Verkaufsraum zur Bühne und Präsentationsfläche in Ihrem Shop macht.

In seiner Herstellung wird gezielt auf Materialeinsparungen geachtet. Der gesamte Leuchtenkörper des CSA ist leichter und somit ressourcenschonender gebaut. Der Strahler erscheint als ein „all in one“ Paket inklusive Vorschaltgerät. Auch setzt die LTS Licht & Leuchten GmbH auf plastikfreie Verpackungsmittel aus nachwachsenden Rohstoffen. Da der CSA kompakter ist als sein Vorgänger wird zudem weniger Transportvolumen benötigt. Pro Strahler können so ca. 0,7 l Umräumung eingespart werden. Ein exzellenter Nachhaltigkeitskünstler, dessen Teile in Europa hergestellt werden und der unter strengsten Qualitätskontrollen in Süddeutschland gefertigt wird. Das ist nicht nur gut für unseren, sondern auch für Ihren CO₂-Fußabdruck.



	CSA-R 602	CSA-R 603	FARBEN
SYSTEMLEISTUNG	19,7 W *	27,1 W *	 schwarz
ABSTRAHLWINKEL	SP, MF, FL, WF, OV		 weiß
LICHTSTROM BEI 4000 K	2550 - 2660 lm *	3360 - 3480 lm *	 silber
EFFIZIENZ BEI 4000 K	137 lm/W *	134 lm/W *	 RAL auf Anfrage
DALI	Optional	Optional	
CRI	90+	90+	
FARBTEMPERATUR	3000 K, 4000 K	3000 K, 4000 K	

* Maximalwert



CSA FAMILIE ONLINE



Alle Informationen finden Sie unter
www.its-light.com/csa

PRÄZISE LICHTLENKUNG NEUE OPTIMIERTE REFLEKTOREN

- Perfekt angepasst an die neueste LED-Generation
- Inhouse entwickelt und hergestellt in Süddeutschland
- Effizienzsteigerung um 141 %



NEU – OVALER REFLEKTOR

Ergänzt wird die CSA Familie durch einen Ovalreflektor. Der sogenannte Skulpturenreflektor bietet einen oval gelenkten Lichtkegel, der vertikal ausgerichtet besonders Mannequins oder horizontal gerichtet Wandregale oder Wände perfekt in Szene setzt. Der Lichtkegel hat eine Ausdehnung von 40° in die eine und 60° in die andere Richtung. Sie sparen also in der Anschaffung Leuchten, und zugleich sparen sie im Betrieb Strom. Dieser innovative Reflektor ist in der hauseigenen LTS Forschungs- und Entwicklungsabteilung erdacht, optimiert und weiterentwickelt worden und wird ausschließlich in Süddeutschland gefertigt.

SPOT

MIDDLE FLOOD

FLOOD

WIDE FLOOD

NEU!
OVAL



CSA VIDEO



www.lts-light.com/csa-video



A Fagerhult Group Company

LTS Licht & Leuchten GmbH
Waldesch 24
88069 Tett nang
Germany

T +49 7542 9307-0
info@lts-light.com
lts-light.com