LED-Strahler C2-STS mit 3-fach-Linse

Artikelnummer: A400024

Beschreibung:
LED-Strahler zur Montage auf Magnetschienen,
180° drehbar, 90° schwenkbar

Gehäusefarben:
Aluminium eloxiert matt in schwarz, silber, gold, champagner
(andere Oberflächenveredelungen auf Anfrage)

Optiken:
13°, 25°, 42°

Lichtfarben (+/- 100 K):
~2.700 K, ~3.000 K, ~3.500 K, ~4.000 K, ~5.700 K

3 high power LED, high CRI DIN EN 55015:2019,
Lebensdauer 50.000 Std. | Lebensdauer Basis L80B10

Schutz:
IP 20, Schutzklasse III, CE,
UL Listed No. E506729 - low voltage LED luminaire

Lichtstrom (~3.000 K | 25°):
~310 lm bei ~4,5 W (69 lm/W)

Spannungsaufnahme:
12V DC (Konstantspannung)

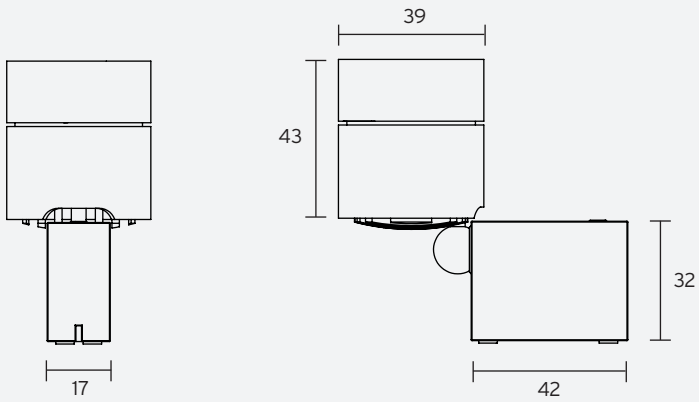
zulässige Netzteile:
Netzteile der Serie LPF, NPF oder APV von MeanWell
mit Konstantspannung 12V DC, class 2
(andere Netzteile auf Anfrage)

Dimmung: on board

Zubehör: Magnetschiene

optionales Zubehör:
Befestigung Magnetschiene,
Wabenraster

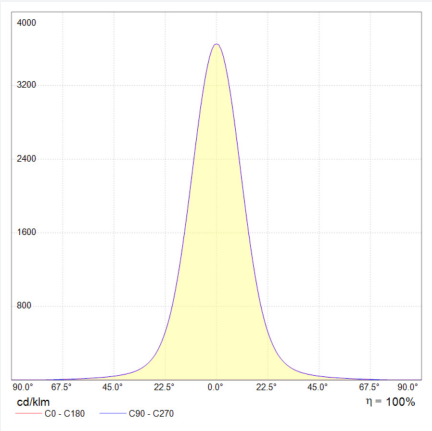
Abmessungen

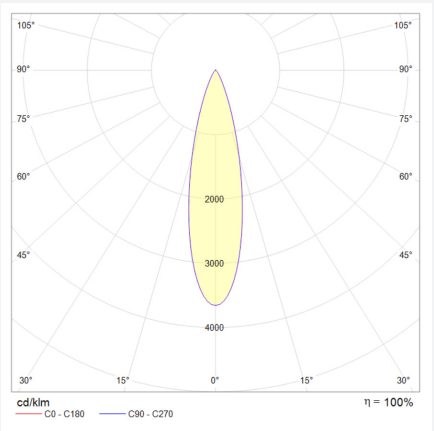


Angaben in mm

Lichttechnische Messung

Lichtfarbe ~3.000 K | Standardlinse 25° | CRI typ. 97, R9 > 90, R12 > 90 | max. Farbvariation ≤ 3 SDCM | Abstand ~60 cm





Dimmung

Der LED-Strahler wird über einen Microcontroller gesteuert und ist einzeln über einen Knopf **(1)** am Strahlerfuß dimmbar.

Langes Drücken am Dimmknopf (> 1 Sek.) ändert den Dimmwert. Durch Loslassen des Knopfs stoppt der Dimmvorgang. Bei erneutem Drücken ist die Dimmrichtung geändert. Der Wert wird nach ca. 5 - 10 Sekunden automatisch gespeichert und bleibt auch nach einem Stromausfall erhalten. Der Dimmbereich ist in 256 Stufen flickerfrei von 100% bis 10% einstellbar.

Der Dimmwert bei Erstinbetriebnahme beträgt 100 %.

technische Änderungen vorbehalten | Januar 2025