



LED-Strahler C2-STS mit 1-fach-Linse

Artikelnummer: A400023

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:

14°, 25°, 60°, 40°+ 15°

Lichtfarben (+/- 100 K):

~2.700K, ~3.000K, ~3.500K, ~4.000K, ~5.700K

high power LED, high CRI DIN EN 55015:2013,
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°):

~260 lm bei ~4,5 W (58 lm/W)

Spannungsaufnahme:

12V DC (Konstantspannung)

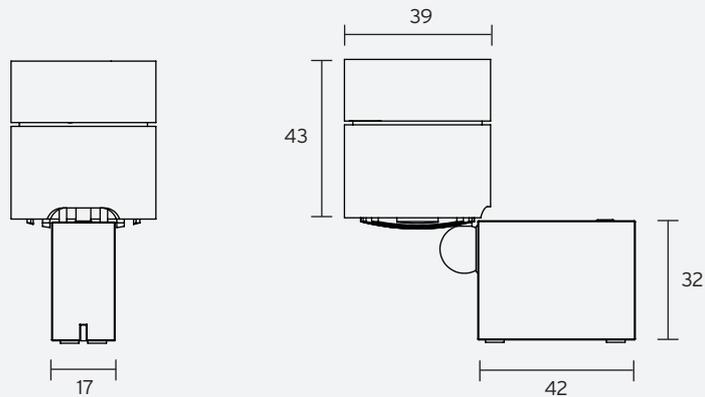
zulässige LED-Treiber:

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, Abblendtubus, Schrägtubus,
Spotaufsatz (7°), Lichtstreufolien, Torblende

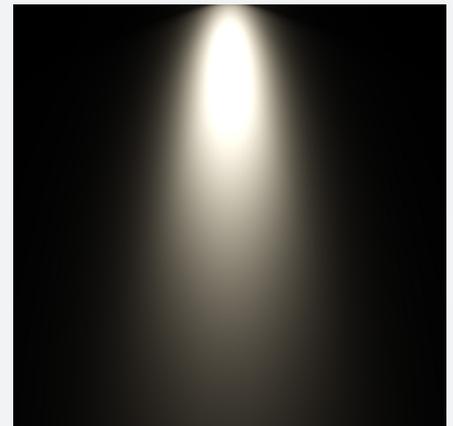
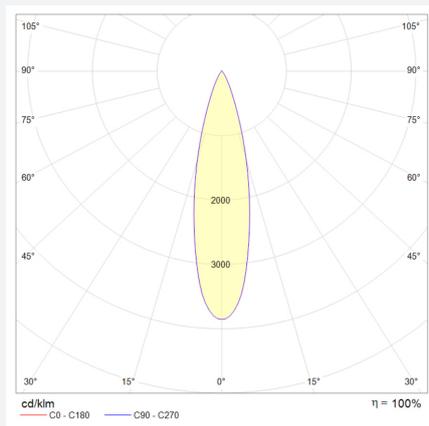
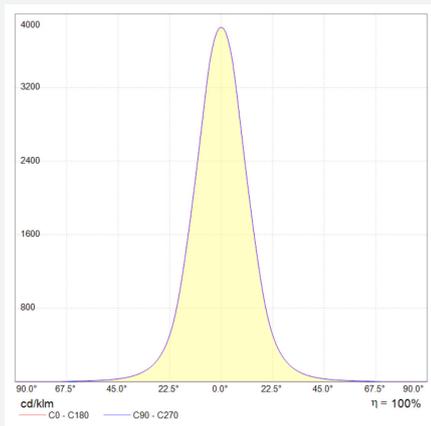
Abmessungen



Angaben in mm

Lichttechnische Messung

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



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 | Juli 2023



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:

18°, 25°, 32°, 67°

Lichtfarben (+/- 100 K):

~2.700K, ~3.000K, ~3.500K, ~4.000K, ~5.700K

high power LED, high CRI DIN EN 55015:2013,
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°):

~310lm bei ~4,5 W (69 lm/W)

Spannungsaufnahme:

12V DC (Konstantspannung)

zulässige LED-Treiber:

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

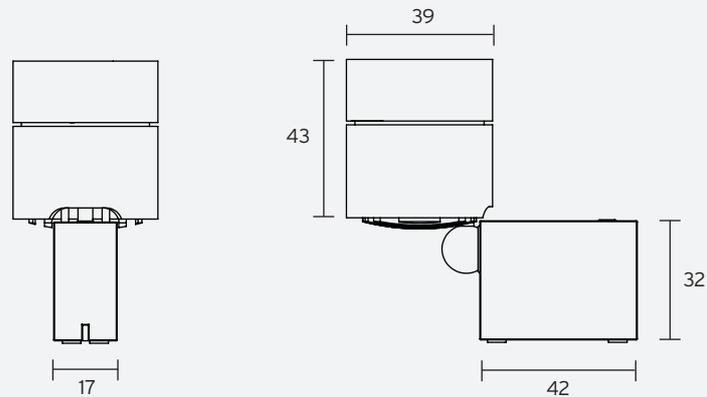
Dimmung: on board

Zubehör: Magnetschiene

optionales Zubehör:

Befestigung Magnetschiene,
Wabenraster, Abblendtubus, Schrägtubus,
Spotaufsatz (7°), Lichtstreufolien, Torblende

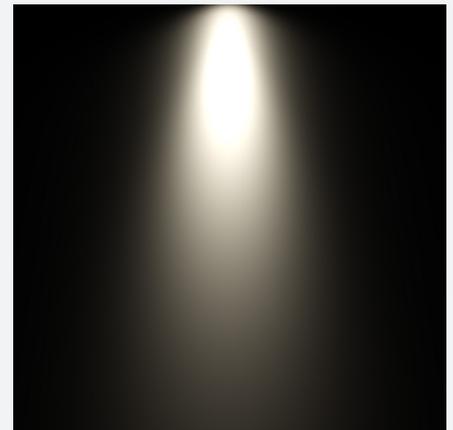
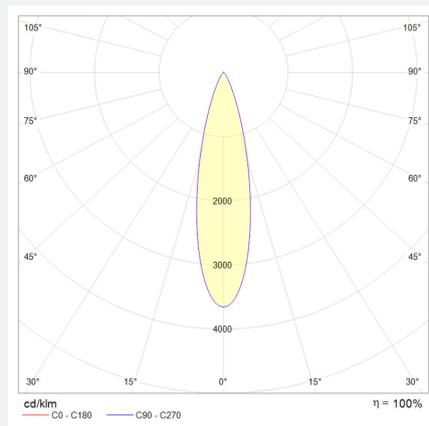
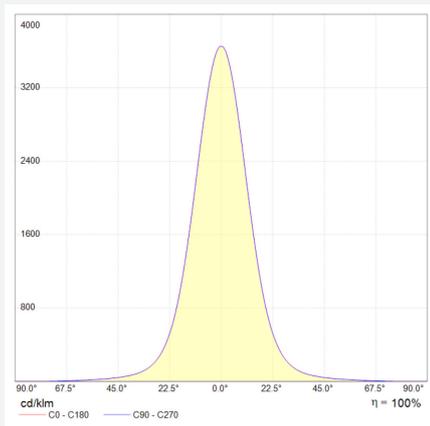
Abmessungen



Angaben in mm

Lichttechnische Messung

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



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 | Juli 2023