

UNICO L4 basic high efficient

trimless

090-7L493F0031 090-7L40100



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke | Einbau
Reflektor chrom
IP20
1390 lm

LED

2700 K
CRI ≥ 90
L85 / 50000 h
initial MacAdam ≤ 3 SDCM
R_g: 101 | R_r: 90 | R_{1-5}: 88
MR 0.51 | MDER 0.46

Optisch

flood square | Ausstrahlwinkel 54°
UGR ≤ 19 | $\geq 65^\circ$ < 3000 cd/m²
PstLM ≤ 1.0 ¹ | SVM ≤ 0.4 ¹

Elektrisch

DALI-2
SK2 | 220-240 V
System 11.6 W
System 120 lm/W²

Abmessungen

randlos
Länge 160 mm | Breite 47 mm | Höhe 51 mm

Ausschnitt

Länge 165 mm | Breite 50 mm
min. Deckenstärke 12.5 mm | max. Deckenstärke 25 mm
Einbautiefe 100 mm

¹ Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)
² inkl. Berücksichtigung von optischen, internen Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

Montageanleitung

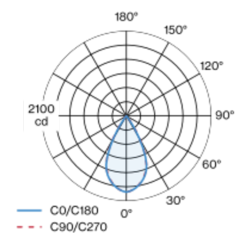


Beleuchtungsrechner



Rechteckiger Einbau-Multi-Downlight aus Aluminiumdruckguss; werkzeuglose Montage im Montageset durch patentiertes Kugelschnappsystem; rechteckiges Einbaugehäuse; für randlosen Einbau in Gipskartondecken; geeignet für Deckenstärken von 12,5/15/20/25 mm; bestückt mit vier flood square Optiken; symmetrische Lichtverteilung mit präziser Abstrahlcharakteristik, Ausstrahlwinkel 54°; hochwertiger Reflektor mit mikrofacettierter, aluminiumbedampfter Oberfläche; Reflektor chrom; UGR ≤ 19 ; bildschirmtaugliche Arbeitsplatzleuchte nach DIN EN 12464-1; Leuchtdichte über $65^\circ \leq 3000$ cd/m²; passive Kühlung der LEDs durch optimierte Kühlkörpergeometrie; Lichtfarbe 2700 K; Binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90 ; min. 85% des Lichtstromes nach 50000 h Lebensdauer; energieeffiziente High-Power-LEDs mit sehr guter Farbwiedergabe; Schutzart IP20; SK2; 220-240 V; inkl. DALI-2 Konverter; Anschlussdose für Weiterverdrahtung, 3-polig oder 5-polig, als Zubehör erhältlich; Zubehör wird separat angeführt; nicht austauschbare Lichtquelle; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar; klirrfrei;

Lichtverteilung



Produktskizze

