

UNICO Q1 basic high efficient

trimless

090-7Q191F0031 090-7Q10100



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke | Einbau

Reflektor chrom

IP20

459 lm

LED

2700 K

CRI ≥ 90

L85 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

R_g: 101 | R_r: 90 | R_{1-15}: 88

MR 0.51 | MDER 0.46

Optisch

flood square | Ausstrahlwinkel 54°

UGR ≤ 19

PstLM ≤ 1.0 ¹ | SVM ≤ 0.4 ¹

Elektrisch

nicht dimmbar

SK2 | 220-240 V

System 4.1 W

System 112 lm/W²

Abmessungen

randlos

Länge 47 mm | Breite 47 mm | Höhe 51 mm

Ausschnitt

Länge 50 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

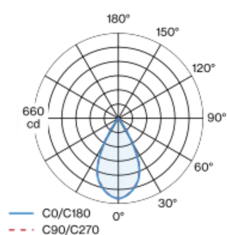


Beleuchtungsrechner



Quadratischer Einbau-Multi-Downlight aus Aluminiumdruckguss; werkzeuglose Montage im Montageset durch patentiertes Kugelschnappsystem; quadratisches Einbaugehäuse; für randlosen Einbau in Gipskartondecken; geeignet für Deckenstärken von 12,5/15/20/25 mm; bestückt mit einer flood square Optik; symmetrische Lichtverteilung mit präziser Abstrahlcharakteristik, Ausstrahlwinkel 54°; hochwertiger Reflektor mit mikrofacettierter, aluminiumbedampfter Oberfläche; Reflektor chrom; UGR ≤ 19 ; 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; inkl. Konverter, nicht dimmbar; nicht austauschbare Lichtquelle; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar; klirrfrei;

Lichtverteilung



Produktskizze

