

UNICO Q9 basic

trim

090-7Q961B0021 090-7Q9020W



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke, Einbau
Reflektor chrom, RAL9016 ¹
Montage Set Verkehrsweiß
IP20
2900 lm

LED

4000 K
CRI \geq 90
L90 / 50000 h
initial MacAdam \leq 3 SDCM
R_g: 102, R_f: 93, R_{f(-15)}: 92
MR 0.81
MDER 0.74

Optisch

medium round
Ausstrahlwinkel 33°
UGR < 10, \geq 65° <3000 cd/m²

Elektrisch

nicht dimmbar
29.9 W
SK2
97 lm/W

Abmessungen

mit Rand
Länge 119 mm
Breite 119 mm
Höhe 48 mm
0.71 kg

Ausschnitt

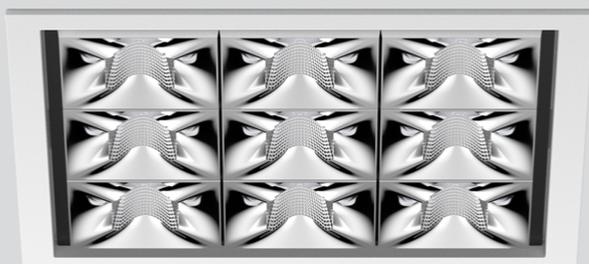
Länge 130 mm
Breite 130 mm
min. Deckenstärke 2 mm
max. Deckenstärke 25 mm
Einbautiefe 90 mm

¹ RAL Code

Montage- anleitung

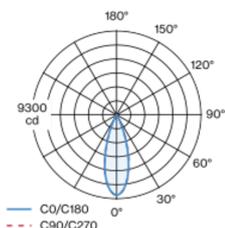


Beleuchtungs- rechner



Quadratischer Einbau-Multi-Downlight aus Aluminiumdruckguss; werkzeuglose Montage im Montageset durch patentiertes Kugelschnappsystem; quadratisches Einbaugeschäube; mit umlaufendem Rand Verkehrsweiß; geeignet für Deckenstärken von 2-25 mm; bestückt mit neun medium round Optiken; symmetrische Lichtverteilung mit präziser Abstrahlcharakteristik, Ausstrahlwinkel 33°; hochwertiger Reflektor mit mikrofacettierter, aluminiumbedampfter Oberfläche; Reflektor chrom; UGR \leq 10; bildschirmtaugliche Arbeitsplatzleuchte nach DIN EN 12464-1; Leuchtdichte über 65° \leq 3000 cd/m²; passive Kühlung der LEDs durch optimierte Kühlkörpergeometrie; Lichtfarbe 4000 K; Binning initial MacAdam \leq 3 SDCM; CRI \geq 90; min. 90% des Lichtstromes nach 50000 h Lebensdauer; energieeffiziente High-Power-LEDs mit sehr guter Farbwiedergabe; Schutzart IP20; SK2; inkl. Konverter, nicht dimmbar; 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

