

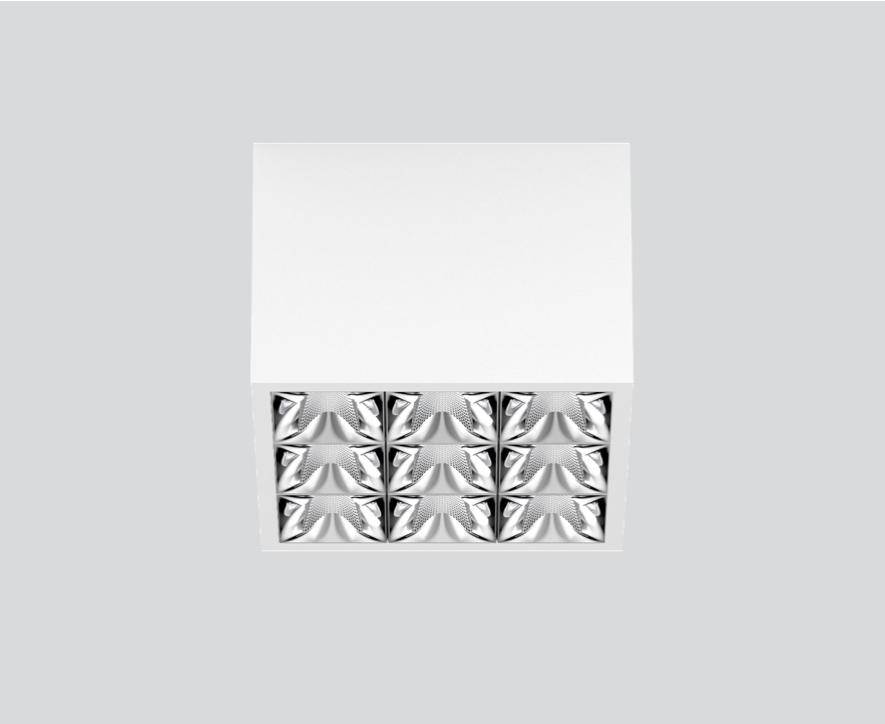
UNICO Q9 basic

ceiling

090-1Q941CW001

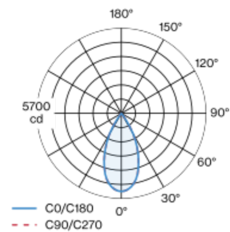


Projekt / Typ	
Notizen	
Anzahl / Datum	



Quadratischer Anbau-Multi-Downlight aus Aluminium; Leuchtenkörper mittels Verriegelung werkzeuglos auf Montageplatte aufsetzbar; Konverter im Leuchtenkörper integriert; Oberfläche Weiß pulverbeschichtet; bestückt mit neun flood round Optiken; symmetrische Lichtverteilung mit präziser Abstrahlcharakteristik, Ausstrahlwinkel 49°; hochwertiger Reflektor mit mikrofaccettierter, aluminiumbedampfter Oberfläche; Reflektor Chrom; UGR ≤ 16; bildschirmtaugliche Arbeitsplatzleuchte nach DIN EN 12464-1; Leuchtdichte über 65° ≤ 3000 cd/m²; passive Kühlung der LEDs durch optimierte Kühlkörpergeometrie; Lichtfarbe 2700 K; Binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90; min. 90% des Lichtstromes nach 50000 h Lebensdauer; energieeffiziente High-Power-LEDs mit sehr guter Farbwiedergabe; Schutzart IP20; SK1; 220-240 V; inkl. Konverter, nicht dimmbar; nicht austauschbare Lichtquelle; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar; klirrfrei;

Lichtverteilung



Produktskizze



Allgemein

Decke Aufbau	
Weiß RAL 9016 ¹	
Reflektor Chrom	
IP20	
3210 lm	

LED

2700 K	
CRI ≥ 90	
L90 / 50000 h	
initial MacAdam ≤ 3 SDCM	
R _g : 101 R _f : 91 R _{t(1-15)} : 89	
MR 0.56 MDER 0.51	

Optisch

flood round Ausstrahlwinkel 49°	
UGR ≤ 16 ≥65° <3000 cd/m²	
PstLM ≤ 1.0 ² SVM ≤ 0.4 ²	

Elektrisch

nicht dimmbar	
SK1 220-240 V	
System 34 W	
System 94 lm/W ³	

Abmessungen

Länge 126 mm Breite 126 mm Höhe 90 mm	
0.75 kg	

¹ RAL Code
² Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)
³ inkl. Berücksichtigung von optischen, internen Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

Montageanleitung



Beleuchtungsrechner

