

UNICO Q9 basic

ceiling

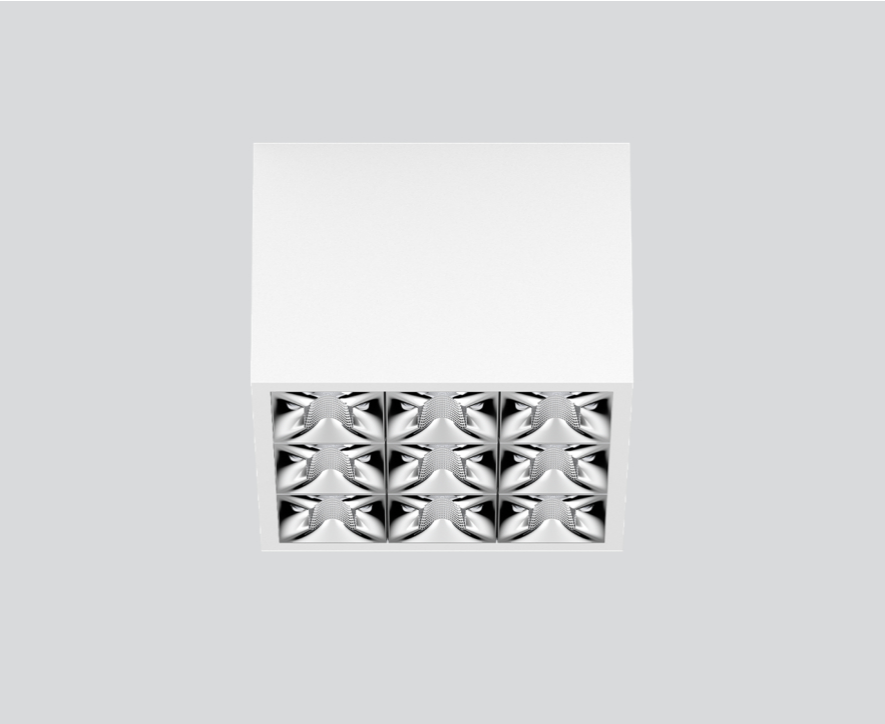
090-1Q953BW001



Projekt / Typ _____

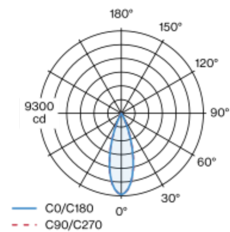
Notizen _____

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 medium round Optiken; symmetrische Lichtverteilung mit präziser Abstrahlcharakteristik, Ausstrahlwinkel 33°; hochwertiger Reflektor mit mikrofaccettierter, aluminiumbedampfter Oberfläche; Reflektor Chrom; UGR ≤ 10; bildschirmtaugliche Arbeitsplatzleuchte nach DIN EN 12464-1; Leuchtdichte über 65° ≤ 3000 cd/m²; passive Kühlung der LEDs durch optimierte Kühlkörpergeometrie; Lichtfarbe 3000 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. DALI-2 Konverter; nicht austauschbare Lichtquelle; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar; klirrfrei;

Lichtverteilung



Produktskizze



Allgemein

Decke | Aufbau _____

Weiß | RAL 9016 ¹ _____

Reflektor Chrom _____

IP20 _____

2970 lm _____

LED

3000 K _____

CRI ≥ 90 _____

L90 / 50000 h _____

initial MacAdam ≤ 3 SDCM _____

R_g: 100 | R_f: 92 | R_{f(1-15)}: 91 _____

MR 0.64 | MDER 0.58 _____

Optisch

medium round | Ausstrahlwinkel 33° _____

UGR ≤ 10 | ≥65° <3000 cd/m² _____

PstLM ≤ 1.0 ² | SVM ≤ 0.4 ² _____

Elektrisch

DALI-2 _____

SK1 | 220-240 V _____

System 34 W _____

System 87 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

