

UNICO Q9 basic

ceiling

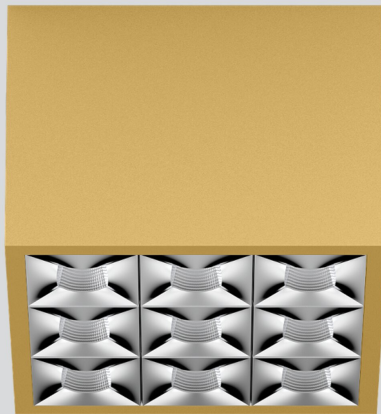
090-1Q963E9001



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Quadratischer Anbau-Multi-Downlight aus Aluminium; Leuchtenkörper mittels Verriegelung werkzeuglos auf Montageplatte aufsetzbar; Konverter im Leuchtenkörper integriert; Oberfläche gold dust pulverbeschichtet; bestückt mit neun medium square Optiken; symmetrische Lichtverteilung mit präziser Abstrahlcharakteristik, Ausstrahlwinkel 32°; hochwertiger Reflektor mit mikrofaccettierter, aluminiumbedampfter Oberfläche; Reflektor Chrom; UGR ≤ 10; passive Kühlung der LEDs durch optimierte Kühlkörpergeometrie; Lichtfarbe 4000 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;

Allgemein

Decke | Aufbau

gold dust | RAL 260-M¹

Reflektor Chrom

IP20

3130 lm

LED

4000 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

R_g: 102 | R_f: 93 | R_{f(1-5)}: 92

MR 0.81 | MDER 0.74

Optisch

medium square | Ausstrahlwinkel 32°

UGR ≤ 10

PstLM ≤ 1.0² | SVM ≤ 0.4²

Elektrisch

DALI-2 | 1 DALI Addr.

SK1 | 220-240 V

System 34 W

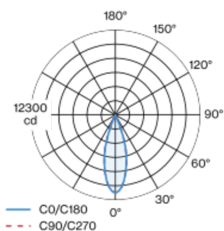
System 92 lm/W³

Abmessungen

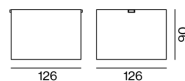
Länge 126 mm | Breite 126 mm | Höhe 90 mm

0.75 kg

Lichtverteilung



Produktskizze



¹ RAL Code

² Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)

³ inkl. Berücksichtigung von optischen, internen Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

Montageanleitung



Beleuchtungsrechner

