

UNICO Q1 basic high efficient

ceiling

090-1Q121F9B11



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke | Aufbau

Gold | RAL 260-M¹

Reflektor Schwarz

IP20

688 lm

LED

3500 K

CRI ≥ 90

L85 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

R_g: 96 | R_f: 90 | R_{t(1-15)}: 91

MR 0.74 | MDER 0.67

Optisch

flood square | Ausstrahlwinkel 54°

Elektrisch

nicht dimmbar

SK1 | 220-240 V

System 6.2 W

System 111 lm/W²

Abmessungen

Länge 51 mm | Breite 51 mm | Höhe 90 mm

¹ RAL Code

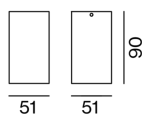
² inkl. Berücksichtigung von optischen, internen Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

Quadratischer Anbau-Multi-Downlight aus Aluminium; Leuchtenkörper mittels Verriegelung werkzeuglos auf Montageplatte aufsetzbar; Konverter im Leuchtenkörper integriert; Oberfläche Gold pulverbeschichtet; bestückt mit einer flood square Optik; symmetrische Lichtverteilung mit präziser Abstrahlcharakteristik, Ausstrahlwinkel 54°; hochwertiger Reflektor mit mikrofaccettierter, aluminiumbedampfter Oberfläche; Reflektor Schwarz; passive Kühlung der LEDs durch optimierte Kühlkörpergeometrie; Lichtfarbe 3500 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; SK1; 220-240 V; inkl. Konverter, nicht dimmbar; nicht austauschbare Lichtquelle; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar; klirrfrei;

Lichtverteilung



Produktskizze



Montageanleitung



Beleuchtungsrechner

