

# UNICO Q1 basic high efficient

ceiling

090-1Q101FGB11



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



## Allgemein

Decke | Aufbau

Grau | RAL 9006 <sup>1</sup>

Reflektor Schwarz

IP20

688 lm

## LED

3000 K

CRI  $\geq$  90

L85 / 50000 h

initial MacAdam  $\leq$  3 SDCM

R<sub>g</sub>: 99 | R<sub>f</sub>: 91 | R<sub>f(1-15)</sub>: 89

MR 0.61 | MDER 0.55

## Optisch

flood square | Ausstrahlwinkel 54°

## Elektrisch

nicht dimmbar

SK1 | 220-240 V

System 6.2 W

System 111 lm/W <sup>2</sup>

## Abmessungen

Länge 51 mm | Breite 51 mm | Höhe 90 mm

<sup>1</sup> RAL Code

<sup>2</sup> 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 Grau pulverbeschichtet; bestückt mit einer flood square Optik; symmetrische Lichtverteilung mit präziser Abstrahlcharakteristik, Ausstrahlwinkel 54°; hochwertiger Reflektor mit mikrofacettierter, aluminiumbedampfter Oberfläche; Reflektor Schwarz; passive Kühlung der LEDs durch optimierte Kühlkörpergeometrie; Lichtfarbe 3000 K; Binning initial MacAdam  $\leq$  3 SDCM; CRI  $\geq$  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

