

# UNICO Q1 basic high efficient

ceiling

090-1Q191CB011



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



## Allgemein

Decke | Aufbau

Schwarz | RAL 9005 <sup>1</sup>

Reflektor Chrom

IP20

629 lm

## LED

2700 K

CRI  $\geq 90$

L85 / 50000 h

initial MacAdam  $\leq 3$  SDCM

R<sub>g</sub>: 101 | R<sub>f</sub>: 90 | R<sub>f(1-15)</sub>: 88

MR 0.51 | MDER 0.46

## Optisch

flood round | Ausstrahlwinkel 46°

UGR  $\leq 19$

## Elektrisch

nicht dimmbar

SK1 | 220-240 V

System 6.2 W

System 101 lm/W <sup>2</sup>

## Abmessungen

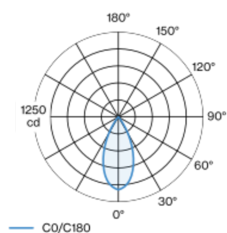
Länge 51 mm | Breite 51 mm | Höhe 90 mm

<sup>1</sup> RAL Code

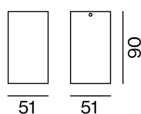
<sup>2</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen, internen Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

Quadratischer Anbau-Multi-Downlight aus Aluminium; Leuchtenkörper mittels Verriegelung werkzeuglos auf Montageplatte aufsetzbar; Konverter im Leuchtenkörper integriert; Oberfläche Schwarz pulverbeschichtet; bestückt mit einer flood round Optik; symmetrische Lichtverteilung mit präziser Abstrahlcharakteristik, Ausstrahlwinkel 46°; hochwertiger Reflektor mit mikrofaccettierter, aluminiumbedampfter Oberfläche; Reflektor Chrom; UGR  $\leq 19$ ; passive Kühlung der LEDs durch optimierte Kühlkörpergeometrie; Lichtfarbe 2700 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

