

# UNICO Q9 basic

ceiling

090-1Q941KW001



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



## Allgemein

Decke , Aufbau

Weiß , RAL 9016 <sup>1</sup>

Reflektor Chrom

IP20

2050 lm

## LED

2700 K

CRI  $\geq$  90

L90 / 50000 h

initial MacAdam  $\leq$  3 SDCM

R<sub>g</sub>: 101 , R<sub>f</sub>: 91 , R<sub>t(1-15)</sub>: 89

MR 0.56

MDER 0.51

## Optisch

spot round

Ausstrahlwinkel 15°

UGR  $\leq$  10 ,  $\geq 65^\circ$   $< 1500$  cd/m<sup>2</sup>

PstLM  $\leq$  1.0 <sup>2</sup>

SVM  $\leq$  0.4 <sup>2</sup>

## Elektrisch

nicht dimmbar

220-240 V

System 34 W

System 60 lm/W<sup>3</sup>

SK1

## Abmessungen

Länge 126 mm

Breite 126 mm

Höhe 90 mm

0.75 kg

<sup>1</sup> RAL Code

<sup>2</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

<sup>3</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen, internen

Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

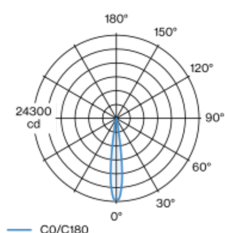
## Montage- anleitung



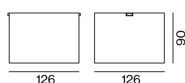
## Beleuchtungs- rechner



## Lichtverteilung



## Produktskizze



Quadratischer Anbau-Multi-Downlight aus Aluminium; Leuchtenkörper mittels Verriegelung werkzeuglos auf Montageplatte aufsetzbar; Konverter im Leuchtenkörper integriert; Oberfläche Weiß pulverbeschichtet; bestückt mit neun spot round Optiken; symmetrische Lichtverteilung mit präziser Abstrahlcharakteristik, Ausstrahlwinkel 15°; hochwertiger Reflektor mit mikrofacettierter, aluminiumbedampfter Oberfläche; Reflektor Chrom; UGR  $\leq$  10; bildschirmtaugliche Arbeitsplatzleuchte nach DIN EN 12464-1; Leuchtdichte über 65°  $\leq$  1500 cd/m<sup>2</sup>; passive Kühlung der LEDs durch optimierte Kühlkörpergeometrie; Lichtfarbe 2700 K; Binning initial MacAdam  $\leq$  3 SDCM; CRI  $\geq$  90; min. 90% 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;