

# UNICO Q9 basic

ceiling

090-1Q953CW001



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



## Allgemein

Decke | Aufbau

Weiß | RAL 9016 <sup>1</sup>

Reflektor Chrom

IP20

3420 lm

## LED

3000 K

CRI  $\geq$  90

L90 / 50000 h

initial MacAdam  $\leq$  3 SDCM

R<sub>g</sub>: 100 | R<sub>f</sub>: 92 | R<sub>f(1-15)</sub>: 91

MR 0.64 | MDER 0.58

## Optisch

flood round | Ausstrahlwinkel 49°

UGR  $\leq$  19 |  $\geq 65^\circ$  <3000 cd/m<sup>2</sup>

PstLM  $\leq$  1.0 <sup>2</sup> | SVM  $\leq$  0.4 <sup>2</sup>

## Elektrisch

DALI-2 | 1 DALI Addr.

SK1 | 220-240 V

System 34 W

System 101 lm/W <sup>3</sup>

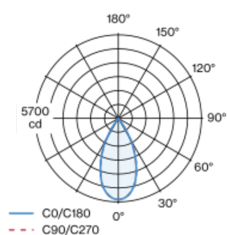
## Abmessungen

Länge 126 mm | Breite 126 mm | Höhe 90 mm

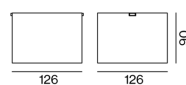
0.75 kg

Quadratischer Anbau-Multi-Downlight aus Aluminium; Leuchtenkörper mittels Verriegelung werkzeuglos auf Montageplatte aufsetzbar; Konverter im Leuchtenkörper integriert; Oberfläche Weiß pulverbeschichtet; bestückt mit neun flood round Optiken; symmetrische Lichtverteilung mit präziser Abstrahlcharakteristik, Ausstrahlwinkel 49°; hochwertiger Reflektor mit mikrofaccettierter, aluminiumbedampfter Oberfläche; Reflektor Chrom; UGR  $\leq$  19; bildschirmtaugliche Arbeitsplatzleuchte nach DIN EN 12464-1; Leuchtdichte über 65°  $\leq$  3000 cd/m<sup>2</sup>; passive Kühlung der LEDs durch optimierte Kühlkörpergeometrie; Lichtfarbe 3000 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. DALI-2 Konverter; nicht austauschbare Lichtquelle; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar; klirrfrei;

## Lichtverteilung



## Produktskizze



<sup>1</sup> RAL Code

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

<sup>3</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen, internen Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

## Montageanleitung



## Beleuchtungsrechner

