

# UNICO Q9 basic

trimless

090-7Q953B0B21 090-7Q90100



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



## Allgemein

Decke | Einbau

Reflektor schwarz

IP20

2700 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>(1-5)</sub>: 91

MR 0.64 | MDER 0.58

## Optisch

medium round | Ausstrahlwinkel 33°

UGR  $\leq$  10 |  $\geq 65^\circ$  <3000 cd/m<sup>2</sup>

PstLM  $\leq$  1.0<sup>1</sup> | SVM  $\leq$  0.4<sup>1</sup>

## Elektrisch

DALI-2

SK2 | 220-240 V

System 29.9 W

System 90 lm/W<sup>2</sup>

## Abmessungen

randlos

Länge 122 mm | Breite 122 mm | Höhe 51 mm

0.83 kg

## Ausschnitt

Länge 130 mm | Breite 130 mm

min. Deckenstärke 12.5 mm | max. Deckenstärke 25 mm

Einbautiefe 90 mm

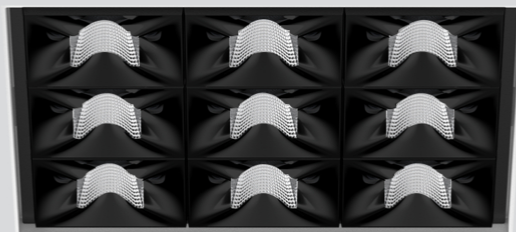
<sup>1</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

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

## Montageanleitung

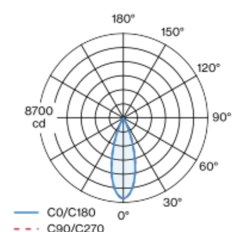


## Beleuchtungsrechner



Quadratischer Einbau-Multi-Downlight aus Aluminiumdruckguss; werkzeuglose Montage im Montageset durch patentiertes Kugelschnappsystem; quadratisches Einbaugehäuse; für randlosen Einbau in Gipskartondecken; geeignet für Deckenstärken von 12,5/15/20/25 mm; bestückt mit neun medium round Optiken; symmetrische Lichtverteilung mit präziser Abstrahlcharakteristik, Ausstrahlwinkel 33°; hochwertiger Reflektor mit mikrofacetierter, aluminiumbedampfter Oberfläche; Reflektor schwarz; UGR  $\leq$  10; 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; SK2; 220-240 V; inkl. DALI-2 Konverter; Anschlussdose für Weiterverdrahtung, 3-polig oder 5-polig, als Zubehör erhältlich; Zubehör wird separat angeführt; nicht austauschbare Lichtquelle; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar; klirrfrei;

## Lichtverteilung



## Produktskizze

