

# UNICO Q9 basic

trim

090-7Q941B0B21 090-7Q9020B



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



## Allgemein

Decke | Einbau

Reflektor schwarz | RAL 9005 <sup>1</sup>

Montage Set Tiefschwarz

IP20

2530 lm

## LED

2700 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 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

medium round | Ausstrahlwinkel 33°

UGR ≤ 10 | ≥65° <3000 cd/m²

## Elektrisch

nicht dimmbar | 1 DALI Addr.

SK2 | 220-240 V

System 29.9 W

System 85 lm/W <sup>2</sup>

## Abmessungen

mit Rand

Länge 138 mm | Breite 138 mm | Höhe 51 mm

0.7 kg

## Ausschnitt

Länge 130 mm | Breite 130 mm

min. Deckenstärke 2 mm | max. Deckenstärke 25 mm

Einbautiefe 90 mm

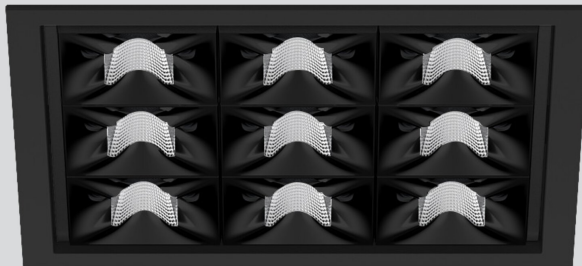
<sup>1</sup> RAL Code

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

## Montageanleitung

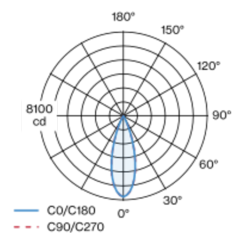


## Beleuchtungsrechner



Quadratischer Einbau-Multi-Downlight aus Aluminiumdruckguss; werkzeuglose Montage im Montageset durch patentiertes Kugelschnappsystem; quadratisches Einbaugehäuse; mit umlaufendem Rand Tiefschwarz; geeignet für Deckenstärken von 2-25 mm; bestückt mit neun medium round Optiken; symmetrische Lichtverteilung mit präziser Abstrahlcharakteristik, Ausstrahlwinkel 33°; hochwertiger Reflektor mit mikrofacettierter, aluminiumbedampfter Oberfläche; Reflektor schwarz; UGR ≤ 10; bildschirmtaugliche Arbeitsplatzleuchte nach DIN EN 12464-1; Leuchtdichte über 65° ≤ 3000 cd/m²; passive Kühlung der LEDs durch optimierte Kühlkörpergeometrie; Lichtfarbe 2700 K; Binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90; min. 90% des Lichtstromes nach 50000 h Lebensdauer; energieeffiziente High-Power-LEDs mit sehr guter Farbwiedergabe; Schutzart IP20; SK2; 220-240 V; inkl. Konverter, nicht dimmbar; 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

