

# UNICO Q9 basic

trim

090-7Q961F0B21 090-7Q9020B



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



## Allgemein

Decke, Einbau

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

Montage Set Tiefschwarz

IP20

3390 lm

## LED

4000 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

R<sub>g</sub>: 102, R<sub>f</sub>: 93, R<sub>f(1-15)</sub>: 92

MR 0.81

MDER 0.74

## Optisch

flood square

Ausstrahlwinkel 56°

UGR ≤ 19, ≥ 65° < 3000 cd/m²

## Elektrisch

nicht dimmbar

220-240 V

System 29.9 W

System 113 lm/W<sup>2</sup>

SK2

## Abmessungen

mit Rand

Länge 138 mm

Breite 138 mm

Höhe 51 mm

0.71 kg

## Ausschnitt

Länge 130 mm

Breite 130 mm

min. Deckenstärke 2 mm

max. Deckenstärke 25 mm

Einbautiefe 90 mm

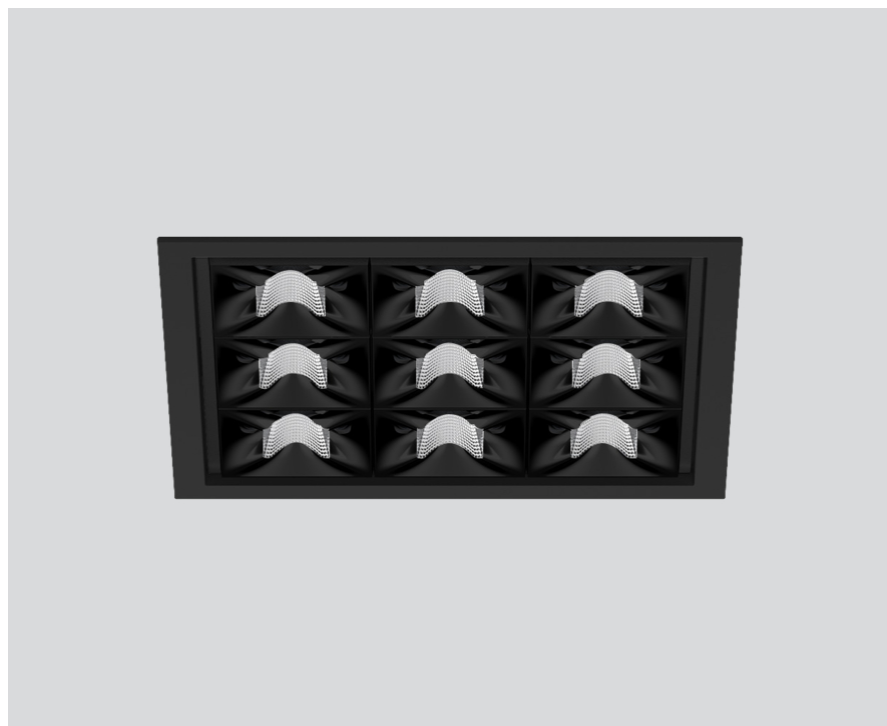
<sup>1</sup> RAL Code

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

## Montage-anleitung

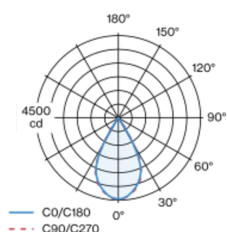


## Beleuchtungs-rechner



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 flood square Optiken; symmetrische Lichtverteilung mit präziser Abstrahlcharakteristik, Ausstrahlwinkel 56°; hochwertiger Reflektor mit mikrofacettierter, aluminiumbedampfter Oberfläche; Reflektor schwarz; UGR ≤ 19; bildschirmtaugliche Arbeitsplatzleuchte nach DIN EN 12464-1; Leuchtdichte über 65° ≤ 3000 cd/m²; passive Kühlung der LEDs durch optimierte Kühlkörpergeometrie; Lichtfarbe 4000 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

