

UNICO Q9 basic

trim

090-7Q95390022 090-7Q9020W



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke | Einbau

Reflektor chrom | RAL 9016 ¹

Montage Set Verkehrsweiß

IP20

2740 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

R_g: 100 | R_f: 92 | R_{f(1-15)}: 91

MR 0.64 | MDER 0.58

Optisch

wallwasher floor

PstLM ≤ 1.0 ² | SVM ≤ 0.4 ²

Elektrisch

DALI-2

SK2 | 220-240 V

System 29.9 W

System 92 lm/W ³

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

¹ RAL Code

² Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

³ inkl. Berücksichtigung von optischen, internen Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

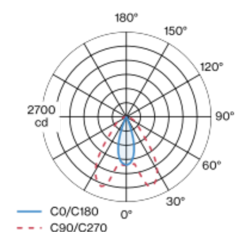
Montageanleitung



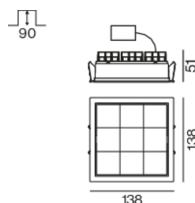
Beleuchtungsrechner



Lichtverteilung



Produktskizze



UNICO Q9 basic

trim

090-7Q95390022 090-7Q9020W



Projekt / Typ _____

Notizen _____

Anzahl / Datum _____

Wartungsfaktor

| Betriebsdauer [h] | 10 000 | 20 000 | 30 000 | 40 000 | 50 000 |
|-------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| LLMF | 0.96 | 0.95 | 0.95 | 0.94 | 0.93 |
| LSF | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

| | | | |
|------------------|-------------------------|-------------------|--------------------------------|
| MF | LMF × RSMF × LLMF × LSF | RSMF ^a | Raumwartungsfaktor |
| MF | Wartungsfaktor | LLMF | Lampenlichtstromwartungsfaktor |
| LMF ^a | Leuchtenwartungsfaktor | LSF | Lampenlebensdauerfaktor |

^a Laut "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Die Werte müssen vom Planer festgelegt werden.

Leitungsschutzschalter

| Leitungs- schutzschalter Typ | Anzahl der Leuchten |
|---------------------------------|---------------------|
| B10 | 37 |
| B16 | 60 |
| C10 | 37 |
| C16 | 60 |

Komponenten

MOUNTING SET with trim

| TYP | FARBE | L-B-H (MM) | ARTIKELNUMMER(N) |
|--------------------|--------------|------------|------------------|
| für Zwischendecken | Verkehrsweiß | 138-138-30 | 090-7Q9020W |



Montagezubehör

MOUNTING SET with trim

| TYP | FARBE | L-B-H (MM) | ARTIKELNUMMER(N) |
|--------------------|--------------|------------|------------------|
| für Zwischendecken | Verkehrsweiß | 138-138-30 | 090-7Q9020W |



Montagezubehör

THROUGH WIRING CONNECTION BOX

| TYP | L-B-H (MM) | ARTIKELNUMMER(N) |
|--|------------|------------------|
| non DIM Kabel ø 4 – 12 mm, Linect®-Ready | 105-58-30 | 005-2531110 |
| DALI Kabel ø 4 – 12 mm, Linect®-Ready | 105-58-30 | 005-2551110 |

