

UNICO Q9 basic

trim

090-7Q94190021 090-7Q9020B



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke | Einbau

Reflektor chrom | RAL 9005 ¹

Montage Set Tiefschwarz

IP20

2830 lm

LED

2700 K

CRI \geq 90

L90 / 50000 h

initial MacAdam \leq 3 SDCM

R_g: 101 | R_f: 91 | R_{t(1-15)}: 89

MR 0.56 | MDER 0.51

Optisch

wallwasher floor

Elektrisch

nicht dimmbar

SK2 | 220-240 V

System 29.9 W

System 95 lm/W ²

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

¹ RAL Code

² inkl. Berücksichtigung von optischen, internen Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

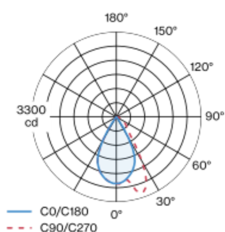
Montageanleitung



Beleuchtungsrechner



Lichtverteilung



Produktskizze



UNICO Q9 basic

trim

090-7Q94190021 090-7Q9020B



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	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$				
MF	Wartungsfaktor				
LMF ^a	Leuchtenwartungsfaktor				
			RSMF ^a	Raumwartungsfaktor	
			LLMF	Lampenlichtstromwartungsfaktor	
			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	30
B16	49
B20	61
B25	76
C10	30
C16	49
C20	61
C25	76

Komponenten

MOUNTING SET with trim

TYP	FARBE	L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
für Zwischendecken	Tiefschwarz	138-138-30	090-7Q9020B



Montagezubehör

MOUNTING SET with trim

TYP	FARBE	L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
für Zwischendecken	Tiefschwarz	138-138-30	090-7Q9020B



Montagezubehör

THROUGH WIRING CONNECTION BOX

TYP	L-B-H (MM)	ARTIKELNUMMER(N)
non DIM Kabel ø 4 – 12 mm, Linect®-Ready	105-58-30	005-253110
DALI Kabel ø 4 – 12 mm, Linect®-Ready	105-58-30	005-255110

