

SQUADRO single-sided wallwasher

trim

049-2012037A



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke | Einbau

schwenkbar min. -10°

schwenkbar max. 20°

Verkehrsweiß | RAL 9016 ¹

IP20

4830 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 2 SDCM

R_g: 98 | R_f: 91 | R₍₁₋₁₅₎: 93

MR 0.54 | MDER 0.49

Optisch

wall floor washer

PstLM ≤ 1.0 ² | SVM ≤ 0.4 ²

Elektrisch

DALI-2 | 1 DALI Addr.

SK2 | 220-240 V

System 36 W

System 134 lm/W ³

Abmessungen

Länge 180 mm | Breite 130 mm | Höhe 76 mm

0.9 kg

Ausschnitt

Länge 145 mm | Breite 100 mm

min. Deckenstärke 2 mm | max. Deckenstärke 25 mm

Einbautiefe 85 mm

¹ RAL Code

² Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)

³ inkl. Berücksichtigung von optischen, internen

Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

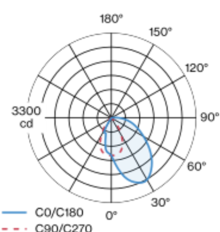
Montageanleitung



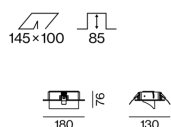
Beleuchtungsrechner



Lichtverteilung



Produktskizze



SQUADRO single-sided wallwasher

trim

049-2012037A



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Wartungsfaktor

Betriebsdauer [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.977	0.94	0.905	0.871	0.838
LSF	1	1	1	1	1

MF

LMF × RSMF × LLMF × 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	37
B16	60
C10	37
C16	60

Optisches Zubehör

IP40 PROTECTION GLASS

TYP

1 x 2 Leuchten / einseitig

ARTIKELNUMMER(N)

049-2910010

