

SQUADRO double-sided wallwasher

track

149-2220217B



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke | Track

schwenkbar min. -10°

schwenkbar max. 20°

Rotierbarkeit 350°

Verkehrsweiß | RAL 9016 ¹

IP20

4970², 4980³, 9950⁴ lm

LED

3500 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 2 SDCM

R_g: 99 | R_r: 92 | R_{t(1-15)}: 93

MR 0.61 | MDER 0.55

Optisch

shelf / wall floor washer

PstLM ≤ 1.0³ 2 4 5 | SVM ≤ 0.4³ 2 4 5

Elektrisch

nicht dimmbar

SK2 | 220-240 V

System 72²-36³ W

System 138 lm/W ⁶

Abmessungen

Länge 140 mm | Breite 150 mm | Höhe 76 mm

1.16 kg

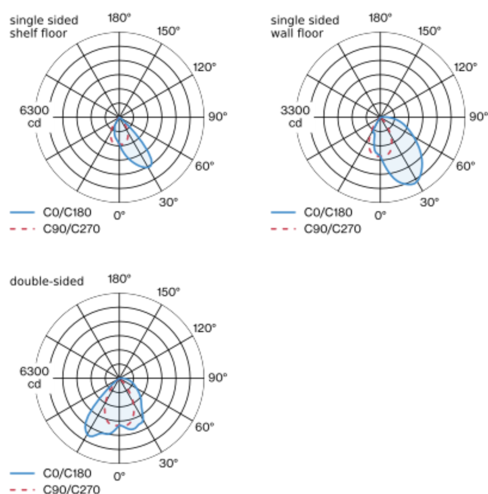
¹ RAL Code ² einseitig shelf floor ³ einseitig wall floor ⁴ zweiseitig

⁵ Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

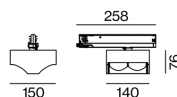
⁶ inkl. Berücksichtigung von optischen, internen

Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

Lichtverteilung



Produktskizze



Montageanleitung



SQUADRO double-sided wallwasher

track
149-2220217B



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	33
B13	43
B16	53
B20	67
C10	53
C13	69
C16	85
C20	107

Optisches Zubehör

IP40 PROTECTION GLASS

TYP

2 x 2 Leuchten / zweiseitig

ARTIKELNUMMER(N)

049-2920010

