

SQUADRO double-sided wallwasher

trim

049-2020118S



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke | Einbau

schwenkbar min. -10°

schwenkbar max. 20°

Tiefschwarz | RAL 9005 ¹

IP20

9780 lm

LED

4000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 2 SDCM

R_g: 100 | R_f: 92 | R_(f-15): 92

MR 0.78 | MDER 0.71

Optisch

shelf floor washer

PstLM ≤ 1.0^{2 3 4} | SVM ≤ 0.4^{2 3 4}

Elektrisch

nicht dimmbar

SK2 | 220-240 V

System 71 W

System 138 lm/W ⁵

Abmessungen

Länge 180 mm | Breite 209 mm | Höhe 76 mm

Ausschnitt

Länge 145 mm | Breite 190 mm

min. Deckenstärke 2 mm | max. Deckenstärke 25 mm

Einbautiefe 85 mm

¹ RAL Code ² zweiseitig ³ single-sided

⁴ Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)

⁵ inkl. Berücksichtigung von optischen, internen

Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

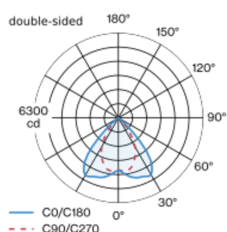
Montageanleitung



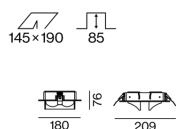
Beleuchtungsrechner



Lichtverteilung



Produktskizze



SQUADRO double-sided wallwasher

trim
049-2020118S



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.

Optisches Zubehör

IP40 PROTECTION GLASS

TYP

2 x 2 Leuchten / zweiseitig

ARTIKELNUMMER(N)

049-2920010



Leitungsschutzschalter

Leitungs-schutzschalter Typ	Anzahl der Leuchten
B10	8
B13	10
B16	13
B20	16
C10	13
C13	17
C16	22
C20	28

