

# SQUADRO double-sided wallwasher

track

149-2220117B



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



## Allgemein

Decke , Track

schwenkbar min. -10°

schwenkbar max. 20°

Rotierbarkeit 350°

Weiß , RAL 9016 <sup>1</sup>

IP20

4980<sup>2</sup>, 4990<sup>3</sup>, 9970<sup>4</sup> lm

## LED

4000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 2 SDCM

R<sub>g</sub>: 100 , R<sub>f</sub>: 92 , R<sub>f(1-15)</sub>: 91

MR 0.78

MDER 0.71

## Optisch

shelf / wall floor washer

PstLM ≤ 1.0<sup>4 2 3 5</sup>

SVM ≤ 0.4<sup>4 2 3 5</sup>

## Elektrisch

nicht dimmbar

220-240 V

System 36<sup>2</sup>, 36<sup>3</sup>, 72<sup>4</sup> W

System 139<sup>2</sup>-138<sup>4</sup> lm/W<sup>6</sup>

SK2

## Abmessungen

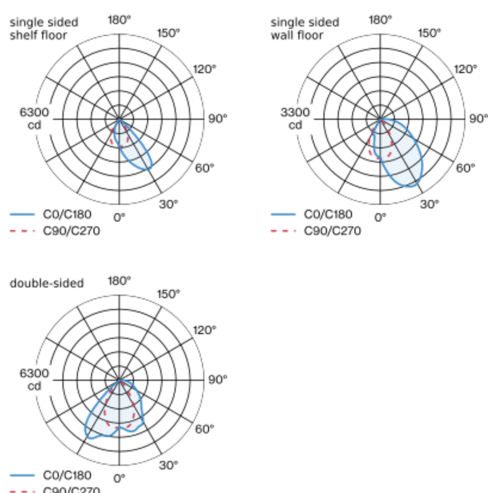
Länge 140 mm

Breite 150 mm

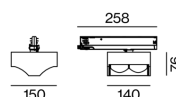
Höhe 76 mm

Stromschienenstrahler aus Aluminiumdruckguss in 2x2-flammiger Ausführung; Oberfläche Weiß pulverbeschichtet; Konverter im Strahlerkopf integriert; Kühlkörper in Leuchtgeometrie für optimales Thermomanagement und passive Kühlung der LEDs integriert; mit COB (Chip on Board) Technologie für höchste Effizienz; Lichtfarbe 4000 K; Binning initial MacAdam ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 90; min. 80% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; Gangzonenstrahler 1x shelf / 1x wall floor washer mit speziellen Multi-Freiformflächenreflektoren mit Facettenoptik zur äußerst präzisen Lichtlenkung; punktgenaue Regal- und Gangzonenausleuchtung; optimale Längsentblendung für hohen Sehkomfort in der Gangzone; einstellbare Lichtmodule (+20° bis -10° schwenkbar); 350° drehbar; Schutzart IP20; IP 40-Schutzglas als Zubehör erhältlich; Zubehör wird separat angeführt; SK2; 220-240 V; inkl. Konverter, nicht dimmbar; Adapter für werkzeugloses Einsetzen bzw. Verschieben in verschiedenen 3-Phasen Stromschienen; inklusive Aufsatz zur linearen Ausrichtung der Strahler; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

## Lichtverteilung



## Produktskizze



<sup>1</sup> RAL Code <sup>2</sup> einseitig shelf floor <sup>3</sup> einseitig wall floor <sup>4</sup> zweiseitig

<sup>5</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

<sup>6</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen, internen Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

## Montageanleitung



[149-2220117B] Bei den technischen Daten handelt es sich um Bemessungswerte für eine Umgebungstemperatur von 25°C. Die Angaben zum Lichtstrom unterliegen initial einer Toleranz von +/- 10%, jene zur elektrischen Anschlussleistung initial einer Toleranz von +/- 10% und jene zur Farbtemperatur initial +/- 150 Kelvin. Es wird keine Haftung für Druckfehler übernommen. Es gelten die AGB der XAL GmbH.  
© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

04.05.2025