

SQUADRO double-sided wallwasher

trim

049-2020218B



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke | Einbau

schwenkbar min. -10°

schwenkbar max. 20°

Tiefschwarz | RAL 9005 ¹

IP20

4880²-9770³ lm

LED

3500 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 2 SDCM

R_g: 99 | R_f: 92 | R_{t(1-5)}: 93

MR 0.61 | MDER 0.55

Optisch

shelf / wall floor washer

PstLM ≤ 1.0^{2 3 4 5} | SVM ≤ 0.4^{2 3 4 5}

Elektrisch

nicht dimmbar

SK2 | 220-240 V

System 36²-71³ W

System 136²-138³ lm/W ⁶

Abmessungen

Länge 180 mm | Breite 209 mm | Höhe 76 mm

Ausschnitt

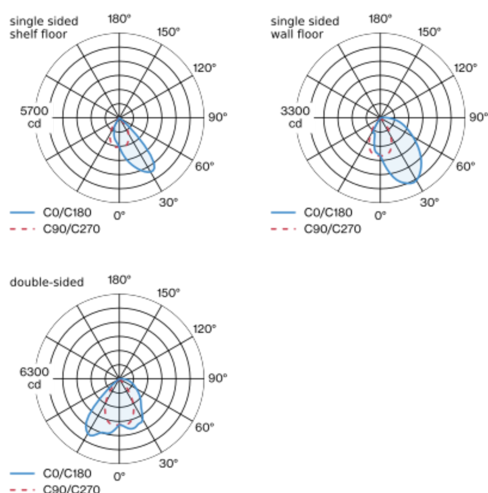
Länge 145 mm | Breite 190 mm

min. Deckenstärke 2 mm | max. Deckenstärke 25 mm

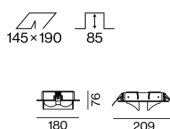
Einbautiefe 85 mm

Deckeneinbaustrahler aus Aluminiumdruckguss in 2x2-flammiger Ausführung; Oberfläche Tiefschwarz pulverbeschichtet; mit umlaufendem Rand; geeignet für Deckenstärken von 2-25 mm; werkzeuglose Montage mittels Schnappfederverschluss; Kühlkörper in Leuchtgeometrie für optimales Thermomanagement und passive Kühlung der LEDs integriert; mit COB (Chip on Board) Technologie für höchste Effizienz; Lichtfarbe 3500 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); Schutzart IP20; IP 40-Schutzglas als Zubehör erhältlich; Zubehör wird separat angeführt; SK2; 220-240 V; inkl. Konverter, nicht dimmbar; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

Lichtverteilung



Produktskizze



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

⁵ Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

⁶ inkl. Berücksichtigung von optischen, internen

Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

Montageanleitung

