

SQUADRO double-sided wallwasher

trim

049-2020138B



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke, Einbau

schwenkbar min. -10°

schwenkbar max. 20°

Schwarz, RAL 9005¹

IP20

4890², 4900³, 9790⁴ lm

LED

4000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 2 SDCM

R_g: 100, R_f: 92, R_{f(-15)}: 91

MR 0.78

MDER 0.71

Optisch

shelf / wall floor washer

PstLM ≤ 1.0^{2 3 4 5}

SVM ≤ 0.4^{2 3 4 5}

Elektrisch

DALI-2

220-240 V

System 36²-71³ W

System 136²-138³ lm/W⁶

SK2

1 DALI Addr.

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 einseitig shelf floor ³ einseitig wall floor ⁴ zweiseitig

⁵ Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

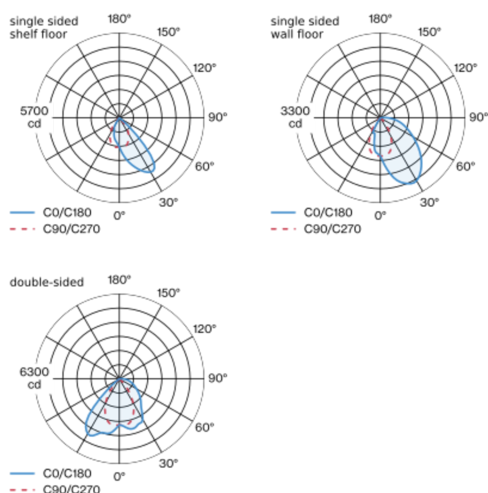
⁶ inkl. Berücksichtigung von optischen, internen Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

Montageanleitung



Deckeneinbaustrahler aus Aluminiumdruckguss in 2x2-flammiger Ausführung; Oberfläche Schwarz 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 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); Schutzart IP20; IP 40-Schutzglas als Zubehör erhältlich; Zubehör wird separat angeführt; SK2; 220-240 V; inkl. DALI-2 Konverter; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

Lichtverteilung



Produktskizze

