SQUADRO double-sided wallwasher

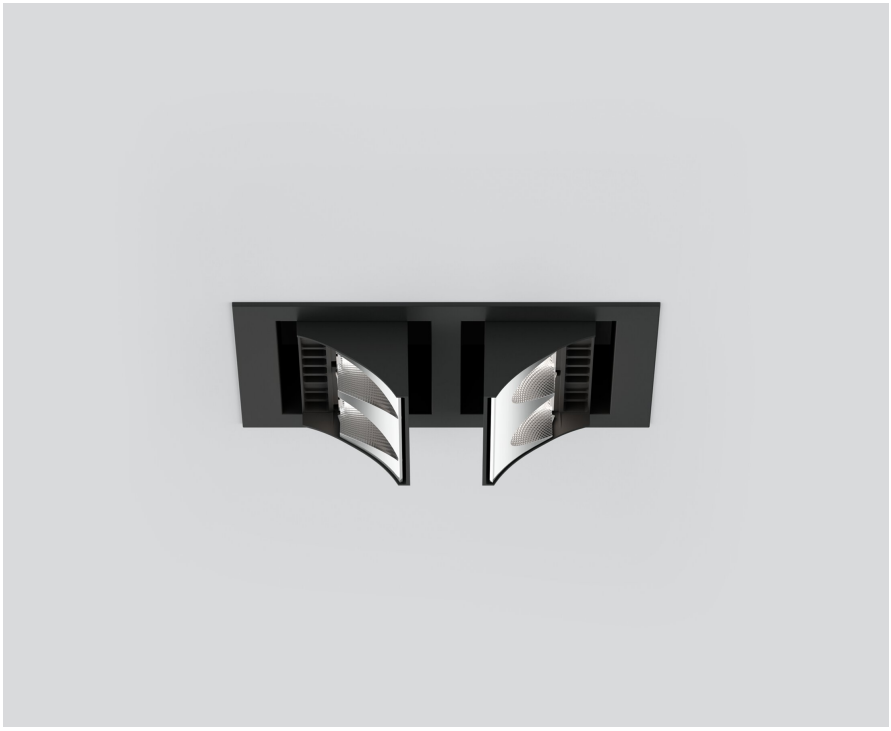
trim

049-2020038B

Projekt / Typ

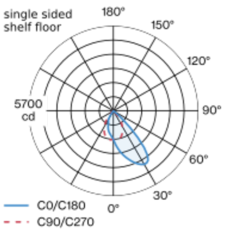
Notizen

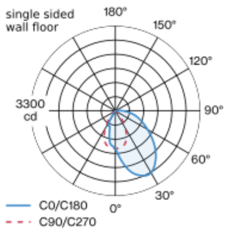
Anzahl / Datum

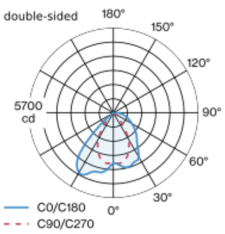


Deckeneinbaustrahler aus Aluminiumdruckguss in 2x2-flammiger Ausführung; Oberfläche Tiefschwarz pulverbeschichtet; mit umlaufendem Rand; geeignet für Deckenstärken von 2-25 mm; werkzeuglose Montage mittels Schnappfederverschluss; Kühlkörper in Leuchtengeometrie für optimales Thermomanagement und passive Kühlung der LEDs integriert; mit COB (Chip on Board) Technologie für höchste Effizienz; Lichtfarbe 3000 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;

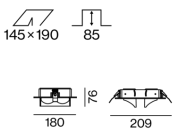
Lichtverteilung







Produktskizze



Allgemein

Decke | Einbau
schwenkbar min. -10°
schwenkbar max. 20°
Tiefschwarz | RAL 9005 [1]
IP20
4820[2], 4830[3], 9650[4] lm

LED

3000 K
CRI ≥ 90
L80 / 50000 h
initial MacAdam ≤ 2 SDCM
R_g: 98 | R_f: 91 | $R_{f\{1\text{-}15\}}$: 93
MR 0.54 | MDER 0.49

Optisch

shelf / wall floor washer
PstLM ≤ 1.0[2 3 4 5]| SVM ≤ 0.4[2 3 4 5]

Elektrisch

DALI-2 | 1 DALI Addr.
SK2 | 220-240 V
System 36[2]-71[3] W
System 134[2]-136[3] 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

[1] RAL Code [2] einseitig shelf floor [3] einseitig wall floor [4] zweiseitig [5] Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt) [6] inkl. Berücksichtigung von optischen, internen Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

Montage-anleitung

['049-2020038B'] 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