

# SQUADRO 2 × 4 lamps wallwasher

trim

049-2041637B



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



## Allgemein

Decke, Einbau

Weiß, RAL 9016 <sup>1</sup>

IP20

12800 lm

## LED

4000 K

CRI ≥ 80

L80 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

MR 0.74

MDER 0.67

## Optisch

shelf / wall floor washer

PstLM ≤ 1.0<sup>2 3</sup>

SVM ≤ 0.4<sup>2 3</sup>

## Elektrisch

DALI-2

220-240 V

System 101 W

System 127 lm/W<sup>4</sup>

SK2

2 DALI Addr.

## Abmessungen

mit Rand

Länge 290 mm

Breite 171 mm

Höhe 78 mm

2.1 kg

## Ausschnitt

Länge 270 mm

Breite 152 mm

min. Deckenstärke 2 mm

max. Deckenstärke 25 mm

Einbautiefe 85 mm

<sup>1</sup> RAL Code <sup>2</sup> zweiseitig

<sup>3</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

<sup>4</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen, internen Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

## Montage- anleitung

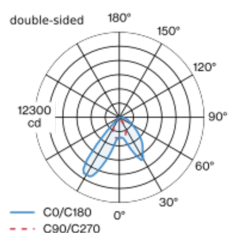


## Beleuchtungs- rechner



Deckeneinbaustrahler aus Aluminiumdruckguss in 2x4-flammiger Ausführung; Oberfläche Weiß 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 4000 K; Binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 80; 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 (+15° bis -10° schwenkbar, maximaler Schwenkbereich für eine Seite einstellbar); 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



# SQUADRO 2 × 4 lamps wallwasher

trim  
049-2041637B



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

## Leitungsschutzschalter

| Leitungs-<br>schutzschalter Typ | Anzahl der Leuchten |
|---------------------------------|---------------------|
| B10                             | 10                  |
| B13                             | 13                  |
| B16                             | 16                  |
| B20                             | 21                  |
| C1                              | 16                  |
| C13                             | 21                  |
| C16                             | 26                  |
| C20                             | 35                  |

## Optisches Zubehör

### IP40 PROTECTION GLASS

ARTIKELNUMMER(N)  
049-2940010

