

# SQUADRO double-sided wallwasher

trim

049-2020037B



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



## Allgemein

Decke, Einbau

schwenkbar min. -10°

schwenkbar max. 20°

Weiß, RAL 9016 <sup>1</sup>

IP20

4820<sup>2</sup>, 4830<sup>3</sup>, 9650<sup>4</sup> lm

## LED

3000 K

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 2 SDCM

R<sub>g</sub>: 98, R<sub>f</sub>: 91, R<sub>(1-15)</sub>: 93

MR 0.54

MDER 0.49

## Optisch

shelf / wall floor washer

PstLM ≤ 1.0<sup>4</sup> 2 3 5

SVM ≤ 0.4<sup>4</sup> 2 3 5

## Elektrisch

DALI-2

220-240 V

System 36<sup>2</sup>, 36<sup>3</sup>, 71<sup>4</sup> W

System 134<sup>2</sup>, 134<sup>3</sup>, 136<sup>4</sup> lm/W<sup>6</sup>

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

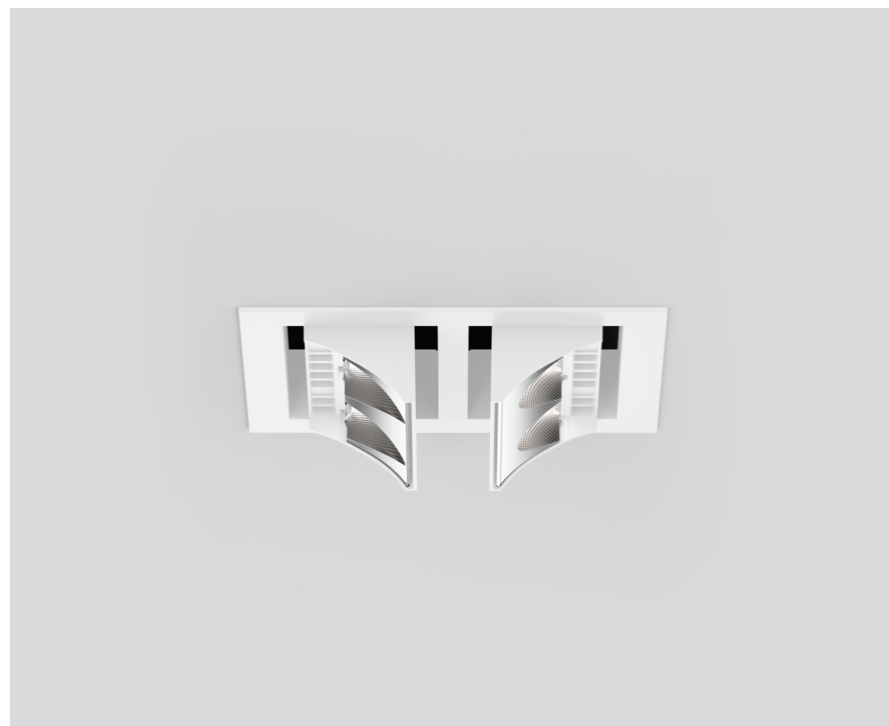
Einbautiefe 85 mm

<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)

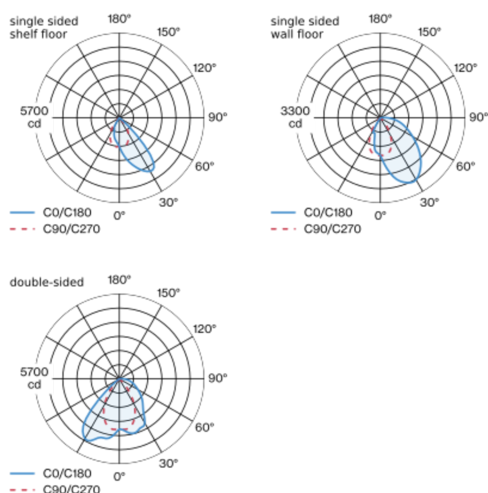
<sup>6</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen, internen Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

## Montageanleitung



Deckeneinbaustrahler aus Aluminiumdruckguss in 2x2-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 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

