

SPIO 20 wallwasher/floor

trim

048-16304178W 002-90787



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Decke, Einbau

Rotierbarkeit 360°

Weiß, RAL9016 ¹

IP20

399 lm

LED

2700 K

CRI ≥ 90

L95 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

R_g: 104, R_f: 88, R_{f(1-15)}: 89

MR 0.5

MDER 0.46

Optisch

wallwasher floor

Ausstrahlwinkel 52°

PstLM ≤ 1.0 ²

SVM ≤ 0.4 ²

Elektrisch

nicht dimmbar

220-240 V

System 7.9 W

Einsatz 5.9 W

5.6 Vf

1050 mA

SK2

System 51 lm/W³

Einsatz 67 lm/W³

Abmessungen

mit Rand

Durchmesser 35 mm

Höhe 47 mm

Ausschnitt

Durchmesser 26 mm

min. Deckenstärke 2 mm

max. Deckenstärke 25 mm

Einbautiefe 80 mm

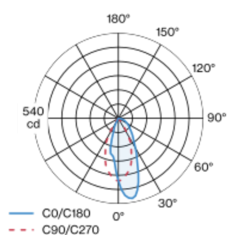
¹ RAL Code

² Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)

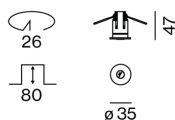
³ inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten und der Effizienz des Betriebsgeräts

Runder Einbaustrahler aus Aluminium; Oberfläche Weiß pulverbeschichtet; mit umlaufendem Rand; geeignet für Deckenstärken von 2-25 mm; werkzeuglose Montage mittels Schnappfederverschluss; passive Kühlung der LEDs durch optimierte Kühlkörpergeometrie; Lichtfarbe 2700 K; Binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90; min. 95% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; mit speziell berechnetem, asymmetrischem Reflektor für homogene vertikale Beleuchtungsstärken; hochwertiger Reflektor mit mikrofacettierter, aluminiumbedampfter Oberfläche; keine Bildung von Mehrfachschatten; ruhiges Deckenbild durch zurückversetzte Leuchtenebene; reduzierte Lichtaustrittsfläche (nur ø 13 mm); Schutzart IP20; SK2; inkl. Konverter, nicht dimmbar; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

Lichtverteilung



Produktskizze



Montageanleitung



Beleuchtungsrechner

