

TASK sensor direct / indirect asymmetric power

free standing double long

X059-2901178Z



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Bodenmontage | Stehend

Schwarz | RAL 9005 ¹

IP20

indirekt 21900 lm | direkt 4050 lm

gesamt 25950 lm

LED

4000 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

R_g: 96 | R_f: 90 | R_{t(1-5)}: 87

MR 0.75 | MDER 0.68

Optisch

Microprismatic | microprismatic

UGR ≤ 13 | ≥65° <3000 cd/m²

PstLM ≤ 1.0^{2 3} | SVM ≤ 0.4^{2 3}

Elektrisch

stand alone ESSENTIAL sensor

brightness & presence

SK1 | 220-240 V

System 190 W

System 137 lm/W ⁴

Abmessungen

H-Form

Länge 1750 mm | Breite 320 mm | Höhe 2137 mm

22.4 kg

¹ RAL Code ² kombinierte

³ Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)

⁴ inkl. Berücksichtigung von optischen, internen

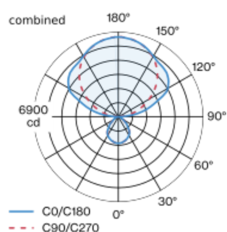
Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

Montageanleitung

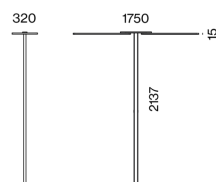


Stehleuchte mit zwei rechteckigen Leuchtenköpfen aus Aluminium und abgerundeten Kanten; Leuchtenköpfe linear angeordnet; extrem flache Bauform (nur 15mm); Standrohr rechteckig; Standfuß mit Ausnehmung für Tischfuß (H-shape); Oberfläche Schwarz pulverbeschichtet; direkte Lichtverteilung durch LGP-Body (Light-Guiding-Prism); seitlich eingekoppeltes Licht durch Lasergravur nach unten gelenkt; Indirektlichtanteil mit eigenen, schräg gerichteten Platinen für asymmetrische Abstrahlcharakteristik; mikroprismatische PMMA-Abdeckung; absolut homogene Ausleuchtung; UGR ≤ 13; bildschirmtaugliche Arbeitsplatzleuchte nach DIN EN 12464-1; Leuchtdichte über 65° ≤ 3000 cd/m²; Lichtfarbe 4000 K; Binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90; min. 90% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; Schutzart IP20; SK1; 220-240 V; Leuchte mit integriertem Infrarot Anwesenheits- und Helligkeitssensor (ESSENTIAL sensor); automatische Regelung der Leuchte auf individuell einstellbaren Helligkeitswert; mit variabler Abschaltautomatik; inkl. TOUCH DIM Steuerung zur individuell Regelung der Helligkeit; Anwesenheitssensor-Erfassungsbereich ø4,5m am Fußboden; inkl. Anschlussleitung (3m) mit Schutzkontaktstecker; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

Lichtverteilung



Produktskizze



[X059-2901178Z] 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

09.05.2025

1 / 1