

LINEA opal / 2 spots

wall

058-6178D47DH



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

Wand , Aufbau

schwenkbar max. 89°

Weiß , RAL9010 ¹

IP20

282 lm

LED

3000 K²-tunable white³

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h²-L85 / 50000 h³

photobiologische Sicherheit RG 0 - kein Risiko

initial MacAdam ≤ 3 SDCM

R_g: 100²-99³, R_f: 91²-90³, R_{f(1-15)}: 88

MR 0.59²-0.53³

MDER 0.53²-0.48³

2700 K - 5000 K

Optisch

flood²-opal (lambertsch)³

Ausstrahlwinkel 23°

PstLM ≤ 1.0 ⁴

SVM ≤ 0.4 ⁴

High Performance Opal

Elektrisch

DALI-2 / Schalter (nur Strahler)²-DALI-2 DT8 /

Schalter (nur Strahler)³

System 4.5²-83³ W

SK1 220-240V

System 63²-97³ lm/W⁵

1 DALI Addr.

Abmessungen

Länge 2610 mm

Breite 40 mm

Höhe 100 mm

¹ RAL Code ² Spot ³ Linear

⁴ Wert von umgebendem Produkt bei Volllast (ungedimmt)

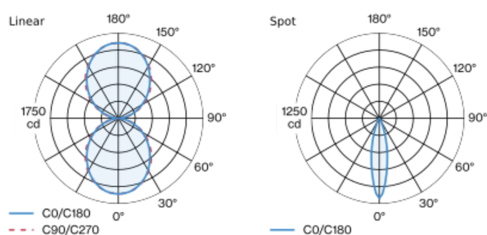
⁵ inkl. Berücksichtigung von optischen Verlusten und der Effizienz des Betriebsgeräts

Montageanleitung



Leuchtenkörper und Frontabdeckung aus Aluminiumstrangpressprofil; kantige Ausführung; keine sichtbaren Schrauben; Oberfläche Weiß pulverbeschichtet; geeignet für Wandmontage; homogene Wand- bzw. Deckenaufhellung durch gleichmäßige direkt/indirekte Lichtverteilung; Direkt- und Indirektlichtanteil: HPO (High Performance Opal) Abdeckung für homogene Ausleuchtung; Lichtfarbe: Tunable White Bestückung (2700-5000 K); Binning initial MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90; min. 85% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; Schutzart IP20; SK1 220-240V; photobiologische Sicherheit gemäß IEC 62471 Risikogruppe RG 0 - kein Risiko; 2x JUST 26 Strahlereinsatz 2,2 W / 141 lm / 3000 K (1x links, 1x rechts), inkl. Schalter; inkl. DALI-2 Konverter; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

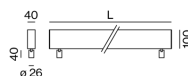
Lichtverteilung



flood 23° Spot

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	584	0.41
2	146	0.83
3	65	1.24
4	37	1.65
5	23	2.07

Produktskizze



[058-6178D47DH] 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

21.11.2024