

LINEA opal / 1 spot

wall system

058-6142517BH



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Parete | Surface

bianco puro | RAL 9010

IP20

indiretto 881 lm | diretto 881 lm

totale 1762 lm

2910 lm/m

orientabile max 89°

172 lm

LED

3000 K

CRI $\geq 97^1$ -90²

L95 / 50000 h¹ -L85 / 50000 h²

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

R_g: 102¹ -99² | R_f: 96¹ -91² | R_{f(15)}: 96¹ -89²

MR 0.63¹ -0.61² | MDER 0.57¹ -0.55²

Ottico

High Performance Opal | flood¹ -opal
(lambertsch)²

PstLM $\leq 1.0^2$ 1³ | SVM $\leq 0.4^2$ 1⁴

angolo del fascio 30°

Dati elettrici

non DIM

classe isolamento 1 | 220-240 V

sistema 2.7¹ -17.6² W

sistema 64¹ -100² lm/W⁵

29 W/m

Dati fisici

lunghezza 706 mm | larghezza 40 mm | altezza

100 mm

spotlight left

¹ Faretto ² Lineare

³ Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

⁴ incl. considerazione delle perdite ottiche e delle perdite
dell'unità di controllo interna

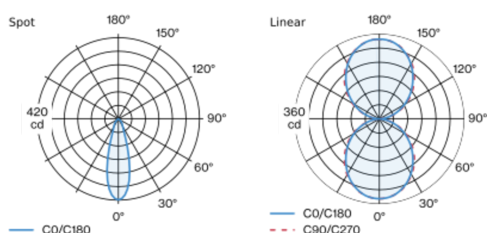
⁵ incl. considerazione delle perdite ottiche.

Istruzioni di montaggio



Corpo faro e copertura frontale in profilo in alluminio estruso; modello spigoloso; lineare; per sistemi di illuminazione; nessuna vite visibile; superficie verniciata a polveri bianco puro; adatto per montaggio a parete; distribuzione diretta/indiretta equilibrata per una luminosità omogenea del soffitto o parete; luce diretta e indiretta componente: diffusore HPO (High Performance Opal) per un'illuminazione omogenea; colore della luce 3000 K; binning iniziale MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 97 ; 95 % min. del flusso luminoso dopo 50000 ore di esercizio; LED a efficienza energetica con un'elevata resa cromatica; grado protezione IP20; classe isolamento 1; 220-240 V; JUST 26 unità faretto 2,6 W / 159 lm / 3000 K sinistra; incl. convertitore, non dimmerabile; accessorio indicato a parte; sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

Distribuzione della luce



flood 30°

Spot

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1 | 419 | 0.54 |
| 2 | 105 | 1.09 |
| 3 | 47 | 1.63 |
| 4 | 26 | 2.17 |
| 5 | 17 | 2.72 |

Disegno prodotto



[058-6142517BH] I dati tecnici indicati sono valori caratteristici per una temperatura ambiente di 25°C. I dati relativi al flusso luminoso sono inizialmente soggetti a una tolleranza del +/- 10%, quelli relativi alla potenza di allacciamento a una tolleranza del +/- 10% e quelli relativi alla temperatura di colore a una tolleranza di +/- 150 Kelvin. Non si risponde di eventuali refusi ed errori di stampa. Si applicano le condizioni generali di contratto (CGC) della XAL GmbH.
© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

06.08.2025

LINEA opal / 1 spot

wall system

058-6142517BH



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Fattore di manutenzione

| Tempo di funzionamento [h] | 10 000 | 20 000 | 30 000 | 40 000 | 50 000 |
|----------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| LLMF | 0.99 | 0.99 | 0.99 | 0.99 | 0.99 |
| LSF | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 |

| | | | |
|------------------|--|-------------------|---|
| MF | LMF × RSMF × LLMF × LSF | RSMF ^a | Fattore di manutenzione del locale |
| MF | Fattore di manutenzione | LLMF | Fattore di manutenzione del flusso luminoso |
| LMF ^a | Fattore di manutenzione dell'apparecchio | LSF | Fattore di sopravvivenza della lampada |

^a Secondo "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. I valori devono essere determinati dal pianificatore.

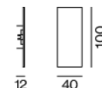
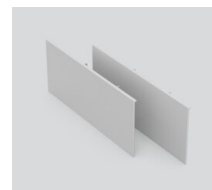
Tipi di interruttori di circuito

| Tipo di interruttore automatico | Numero di apparecchi |
|---------------------------------|----------------------|
| B10 | 23 |
| B13 | 30 |
| B16 | 36 |
| B20 | 46 |
| C10 | 35 |
| C13 | 50 |
| C16 | 60 |
| C20 | 76 |

Accessori di montaggio

END CAPS

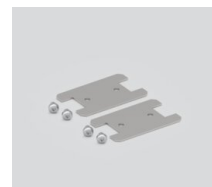
| TIPO | COLORE | L-L-A (MM) | N. ARTICOLO/I |
|--------|--------------|------------|---------------|
| 1 paio | bianco puro | 40-100-12 | 050-2540107 |
| 1 paio | nero intenso | 40-100-12 | 050-2540108 |



Accessori di montaggio

LINEAR CONNECTOR

| TIPO | N. ARTICOLO/I |
|----------|----------------|
| 1 pezzo | 050-2551100 |
| 10 pezzi | 050-2551100.10 |



Accessori elettrici

THROUGH WIRE

| TIPO | N. ARTICOLO/I |
|----------|---------------|
| 10 pezzi | 004-90003 |
| 10 pezzi | 004-90005 |



LINEA opal / 1 spot

wall system

058-6142517BH

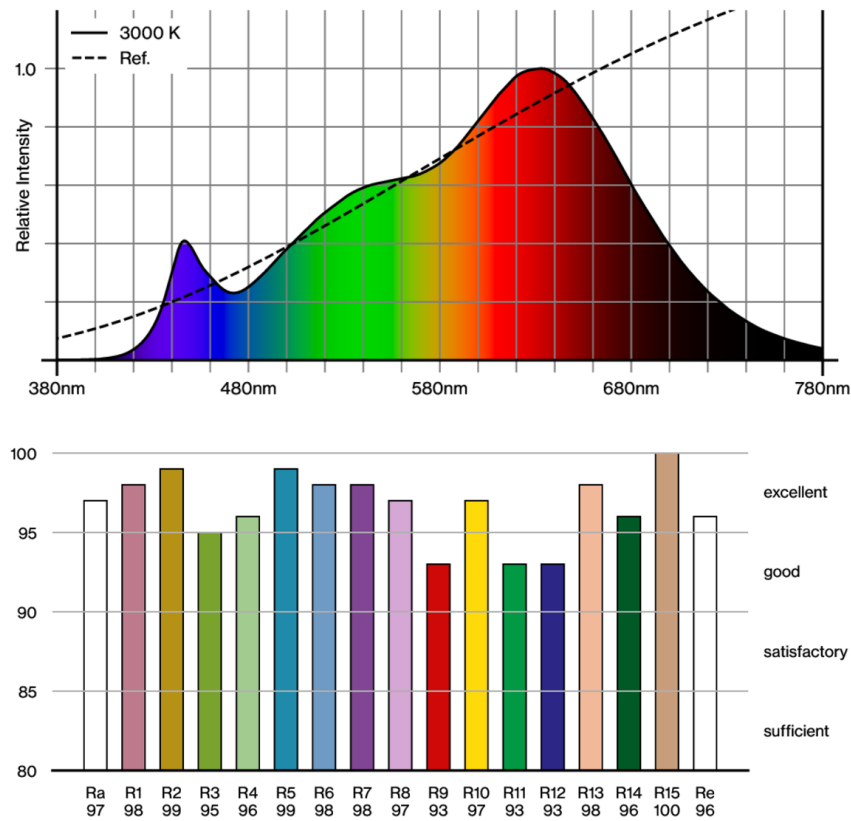


Progetto / Tipo

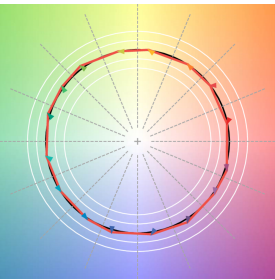
Appunti

Quantità / Data

Resa cromatica



TM30 colour vector graphic



The black line represents the black body reference. The red line indicates the results of the test light source. The deviation from the test light source to the reference is shown and is marked by arrows. The shorter the arrows, the higher the color rendering.