

LINEA opal / 2 spots

wall

058-6174648DH



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Parete | Surface

nero intenso | RAL 9005

IP20

indiretto 1900 lm | diretto 1940 lm

totale 3840 lm

3190 lm/m

orientabile max 89°

282 lm

LED

3000 K¹ -4000 K²

CRI ≥ 90

L80 / 50000 h¹ -L85 / 50000 h²

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

R_g: 100¹ -98² | R_f: 91¹ -90² | R_{f(1-5)}: 89¹ -88²

MR 0.59¹ -0.76² | MDER 0.53¹ -0.69²

Ottico

High Performance Opal | flood¹ -opal
(lambertsch)²

PstLM ≤ 1.0² 1³ | SVM ≤ 0.4² 1⁴

angolo del fascio 23°

Dati elettrici

DALI-2 / DIM interruttore (solo faretto) | 1 DALI
Addr.

classe isolamento 1 | 220-240 V

sistema 4.5¹ -35² W

sistema 63¹ -110² lm/W⁵

29 W/m

Dati fisici

lunghezza 1410 mm | larghezza 40 mm | altezza

100 mm

4.2 kg

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

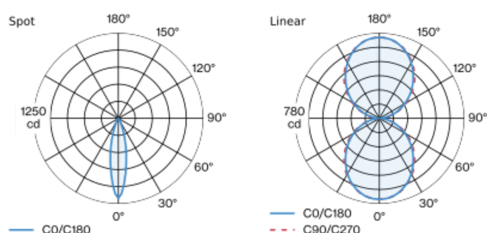
⁵ incl. considerazione delle perdite ottiche.

Istruzioni di montaggio



Corpo faro e copertura frontale in profilo in alluminio estruso; modello spigoloso; nessuna vite visibile; superficie verniciata a polveri nero intenso; 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 4000 K; binning iniziale MacAdam ≤ 3 SDCM; CRI ≥ 90; 85 % 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; 2x JUST 26 unità faretto 2,2 W / 141 lm / 3000 K (1x sinistra, 1x destra), incl. interruttore; incl. convertitore DALI-2; sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

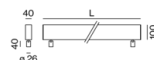
Distribuzione della luce



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

Disegno prodotto



[058-6174648DH] 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

10.08.2025

LINEA opal / 2 spots

wall

058-6174648DH



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

Fattore di manutenzione

Tempo di funzionamento [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.96	0.92	0.88	0.85	0.81
LSF	1	1	1	1	1

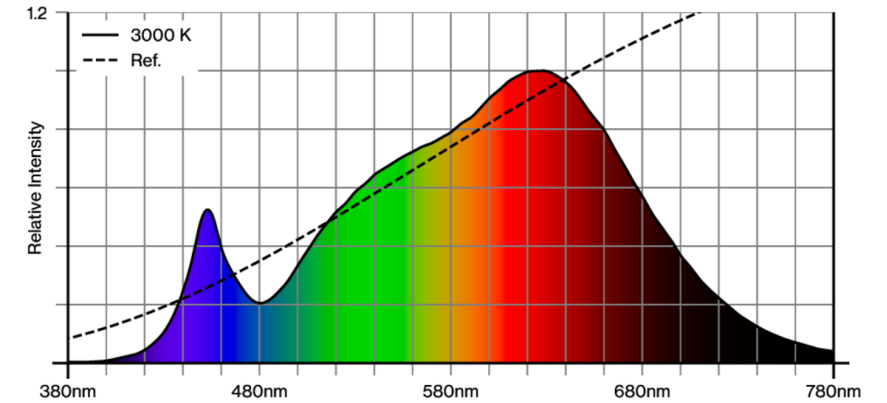
MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF	RSMF ^a	Fattore di manutenzione del locale
MF	Fattore di manutenzione	LLMF	Fattore di manutenzione del flusso luminoso
LMF ^a	Fattore di manutenzione dell'apparecchio	LSF	Fattore di sopravvivenza della lampada

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

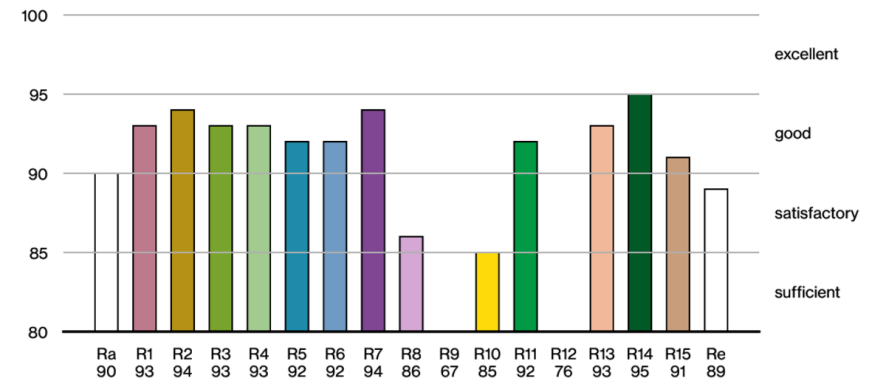
Tipi di interruttori di circuito

Tipo di interruttore automatico	Numero di apparecchi
B10	18
B13	23
B16	28
B20	35
C10	30
C13	38
C16	46
C20	58

Resa cromatica



CRI/R_a ≥ 92 R_e ≥ 89 (3000 K)



LINEA opal / 2 spots

wall

058-6174648DH

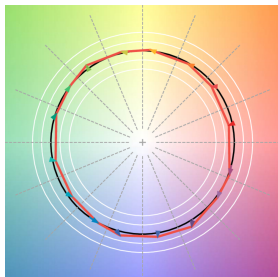


Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

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.