

LINEA opal / 1 spot

wall

058-6178647BH



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Parete | Surface

bianco puro | RAL 9010

IP20

indiretto 3850 lm | diretto 3850 lm

totale 7700 lm

3200 lm/m

orientabile max 89°

141 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_{f1-15}: 89¹ -88²

MR 0.59¹ -0.76² | MDER 0.53¹ -0.69²

Ottico

High Performance Opal | flood¹ -opal
(lamberts)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 2.2¹ -70² W

sistema 64¹ -110² lm/W⁵

29 W/m

Dati fisici

lunghezza 2510 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

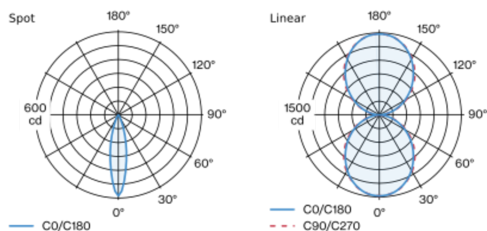
⁵ incl. considerazione delle perdite ottiche.

Istruzioni di montaggio



Corpo faro e copertura frontale in profilo in alluminio estruso; modello spigoloso; 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 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; JUST 26 unità faretto 2,2 W / 141 lm / 3000 K sinistra, 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



LINEA opal / 1 spot

wall

058-6178647BH



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

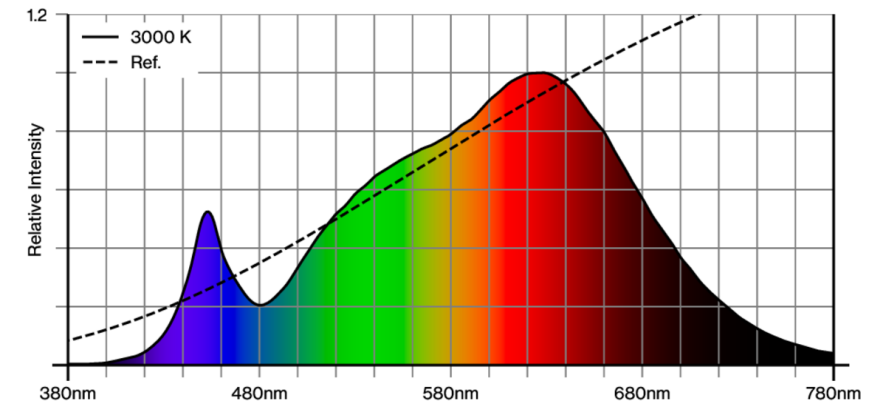
MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF	RSMF ^a	Fattore di manutenzione del locale
MF	Fattore di manutenzione	LLMF	Fattore di manutenzione del flusso luminoso
LMF ^a	Fattore di manutenzione dell'apparecchio	LSF	Fattore di sopravvivenza della lampada

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

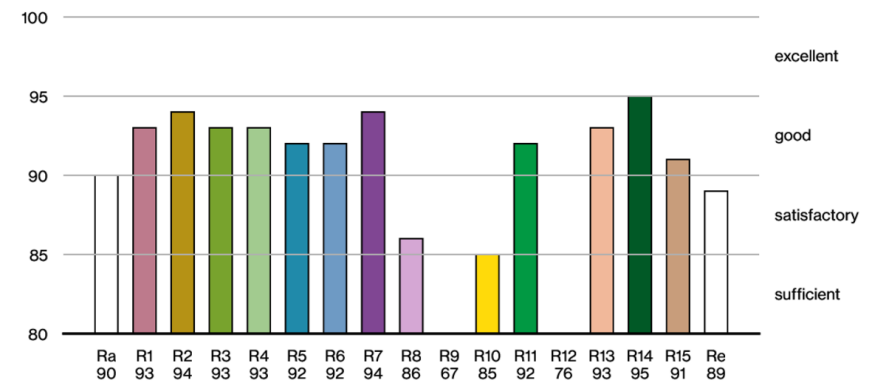
Tipi di interruttori di circuito

Tipo di interruttore automatico	Numero di apparecchi
B10	9
B13	12
B16	15
B20	19
C10	15
C13	20
C16	25
C20	31

Resa cromatica



CRI/R_a ≥ 92 R_e ≥ 89 (3000 K)



LINEA opal / 1 spot

wall

058-6178647BH

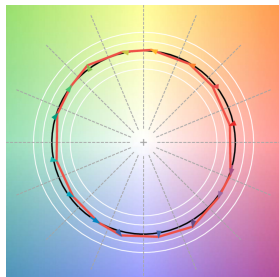


Progetto / Tipo

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.