

# LINEA opal / 1 spot

wall

058-6172527BH



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



## Generale

Parete | Surface

bianco puro | RAL 9010

IP20

indiretto 873 lm | diretto 873 lm

totale 1746 lm

2890 lm/m

orientabile max 89°

172 lm

## LED

3000 K

CRI  $\geq 97^1$  -90<sup>2</sup>

L95 / 50000 h<sup>1</sup> -L85 / 50000 h<sup>2</sup>

MacAdam iniziale  $\leq 3$  SDCM

R<sub>g</sub>: 102<sup>1</sup> -99<sup>2</sup> | R<sub>f</sub>: 96<sup>1</sup> -91<sup>2</sup> | R<sub>f(1-15)</sub>: 96<sup>1</sup> -89<sup>2</sup>

MR 0.63<sup>1</sup> -0.61<sup>2</sup> | MDER 0.57<sup>1</sup> -0.55<sup>2</sup>

## Ottico

High Performance Opal | flood<sup>1</sup> -opal  
(lambertsch)<sup>2</sup>

PstLM  $\leq 1.0^2$  1<sup>3</sup> | SVM  $\leq 0.4^2$  1<sup>4</sup>

angolo del fascio 30°

## Dati elettrici

non DIM / Interruttore ON/OFF (solo faretto)

classe isolamento 1 | 220-240 V

sistema 2.7<sup>1</sup> -17.6<sup>2</sup> W

sistema 64<sup>1</sup> -99<sup>2</sup> lm/W<sup>5</sup>

29 W/m

## Dati fisici

lunghezza 710 mm | larghezza 40 mm | altezza 100 mm

1.96 kg

spotlight left

<sup>1</sup> Faretto <sup>2</sup> Lineare

<sup>3</sup> Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

<sup>4</sup> incl. considerazione delle perdite ottiche e delle perdite dell'unità di controllo interna

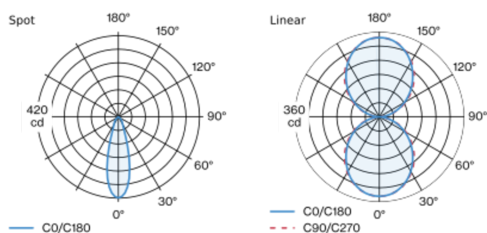
<sup>5</sup> incl. considerazione delle perdite ottiche.

## 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 3000 K; binning iniziale MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 97$ ; 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. interruttore; incl. convertitore, non dimmerabile; 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



[058-6172527BH] 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 / 1 spot

wall

058-6172527BH



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

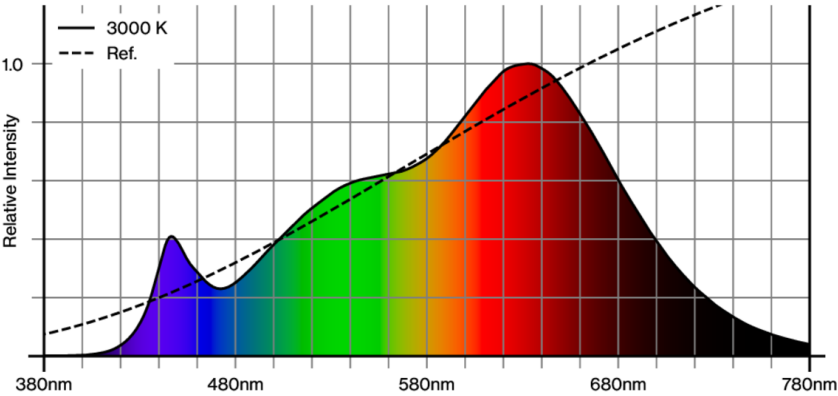
MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF	RSMF <sup>a</sup>	Fattore di manutenzione del locale
MF	Fattore di manutenzione	LLMF	Fattore di manutenzione del flusso luminoso
LMF <sup>a</sup>	Fattore di manutenzione dell'apparecchio	LSF	Fattore di sopravvivenza della lampada

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

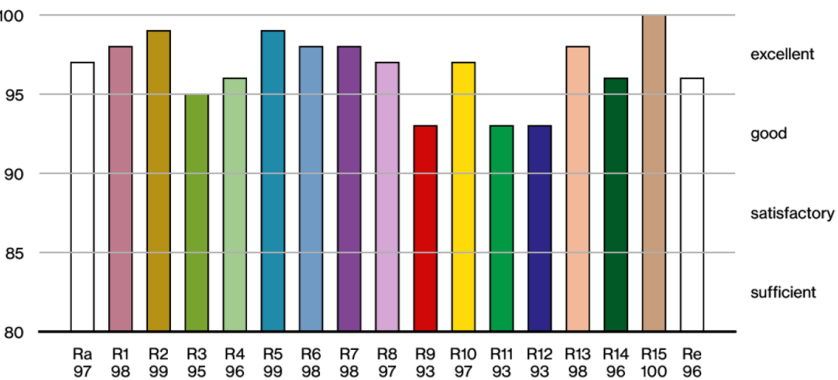
## Tipi di interruttori di circuito

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

## Resa cromatica



## CRI/R<sub>a</sub> ≥ 97 R<sub>e</sub> ≥ 96 (3000 K)



# LINEA opal / 1 spot

wall

058-6172527BH

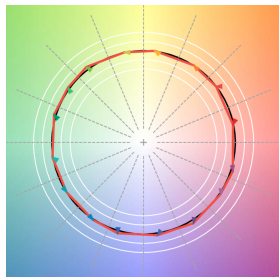


Progetto / Tipo

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.