

LINEA opal / 2 spots

wall

058-6178527DH



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Parete | Surface

bianco | RAL 9010¹

IP20

indiretto 3490 lm | diretto 3490 lm

totale 6980 lm

2900 lm/m

orientabile max 89°

344 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 97² -90³

L95 / 50000 h² -L85 / 50000 h³

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

R_g: 92² -99³ | R_f: 86² -91³ | R_{f(1-15)}: 94² -89³

MR 0.53² -0.61³ | MDER 0.48² -0.55³

Ottico

High Performance Opal | flood² -opal
(lambersch)³

PstLM ≤ 1.0³ 2 4 | SVM ≤ 0.4³ 2 4

angolo del fascio 30°

Dati elettrici

non DIM / ON/OFF switch (only spotlights)

classe isolamento 1 | 220-240 V

sistema 5.4² -70³ W

sistema 64² -100³ lm/W⁵

29 W/m

Dati fisici

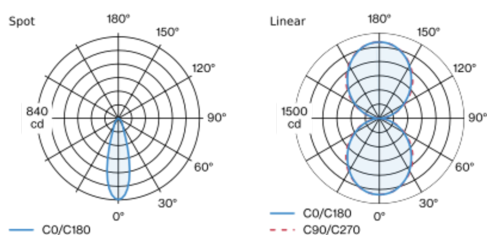
lunghezza 2610 mm | larghezza 40 mm | altezza
100 mm

¹ Codice RAL ² Faretto ³ Lineare

⁴ Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

⁵ incl. considerazione delle perdite ottiche, delle perdite dell'unità
di controllo interna e dell'efficienza del dispositivo operativo

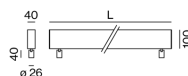
Distribuzione della luce



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



Istruzioni di montaggio



[058-6178527DH] 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

16.06.2025

LINEA opal / 2 spots

wall

058-6178527DH



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	31
B13	40
B16	50
B20	62
B25	78
C10	52
C13	67
C16	85
C20	104
C25	130

