

# ENVIVA spotlight direct / indirect

suspended

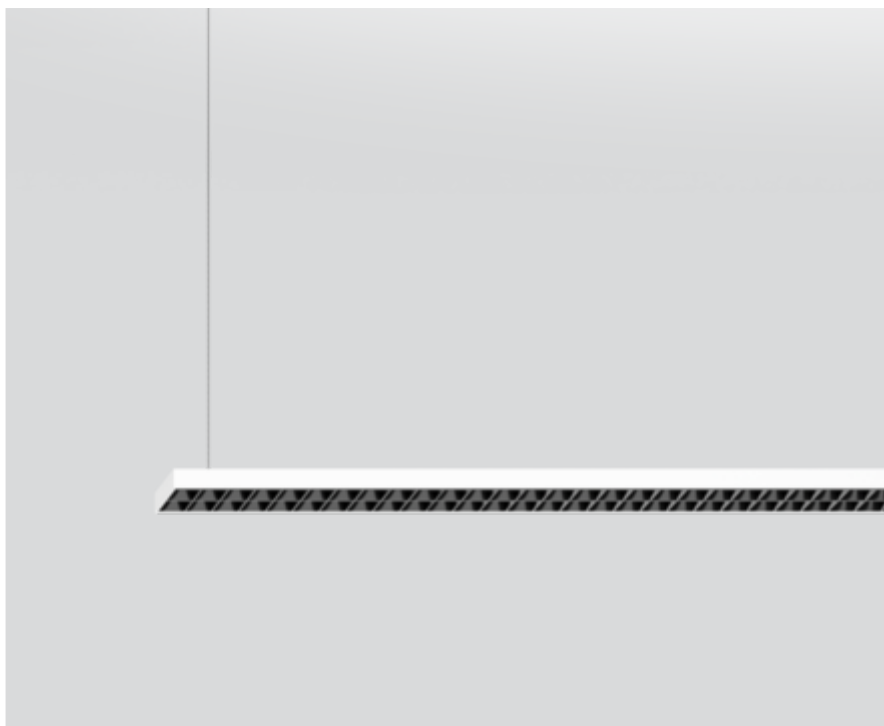
067-12151178W



Progetto / Tipo

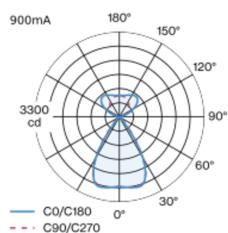
Appunti

Quantità / Data



Corpo illuminante in profilo di alluminio estruso, modello squadrato; forma estremamente sottile (solo 45 x 15 mm); nessuna vite visibile; finitura grezza o verniciata a polvere; sospeso con cavo a sospensione; regolabile in altezza in continuo; incl. cavo di alimentazione; inserto luminoso lineare in plastica; dotato di singoli punti luce a LED; ottima schermatura con superficie di emissione arretrata; comunque maggiore efficienza con la speciale tecnologia delle lenti; lenti con emissione wide flood; o riflettore di alta qualità con superficie a microfacette e vaporizzata in alluminio; caratteristica di emissione precisa con distribuzione simmetrica della luce; emissione diretta/indiretta; rosone per cablaggio passante (da ordinare separatamente); convertitore integrato nel rosone; a scelta con sensore

## Distribuzione della luce



## Disegno prodotto



## Generale

bianco traffico | RAL 9016 <sup>1</sup>

Inset nero intenso

Cavo bianco

IP20

indiretto 3030 lm | diretto 2950 lm

totale 5980 lm

apparecchio 158 lm/W <sup>2</sup>

## LED

4000 K

CRI ≥ 90

L90 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 3 SDCM

R<sub>g</sub>: 99 | R<sub>r</sub>: 92 | R<sub>(1-15)</sub>: 90

MR 0.81 | MDER 0.74

## Ottico

spotline

UGR ≤ 10 | ≥65° <1500 cd/m<sup>2</sup>

PstLM ≤ 1.0<sup>3 4</sup> | SVM ≤ 0.4<sup>3 4</sup>

## Dati elettrici

DALI-2 | 1 DALI Addr.

classe isolamento 2 | 42 V

sistema 43 W | apparecchio 38 W

50 mA

## Dati fisici

lunghezza 1504 mm | larghezza 45 mm | altezza 15.4 mm

<sup>1</sup> Codice RAL

<sup>2</sup> incl. considerazione delle perdite ottiche e delle perdite dell'unità di controllo interna

<sup>3</sup> 900mA

<sup>4</sup> Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

## Istruzioni di montaggio



# ENVIVA spotline direct / indirect

suspended

067-12151178W



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

## Fattore di manutenzione

Tempo di funzionamento [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.98	0.96	0.94	0.92	0.9
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	37
B16	60
C10	37
C16	60

## Accessori di montaggio

### CANOPY

COLORE	L-L-A (MM)	N. ARTICOLO/I
bianco traffico	112-112-35	005-2611037
nero intenso	112-112-35	005-2611038
bianco traffico	112-112-35	005-2611137
nero intenso	112-112-35	005-2611138

