

# ENVIVA spotlight direct / indirect

suspended

067-12151B87W



Progetto / Tipo

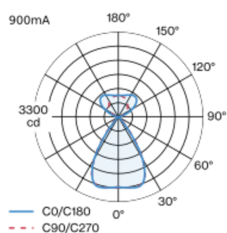
Appunti

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 microfaccette 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

nero intenso | RAL 9005 <sup>1</sup>

Inset bianco traffico

Cavo nero

IP20

indiretto 3030 lm | diretto 3110 lm

totale 6140 lm

apparecchio 162 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 ≤ 13 | ≥ 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 essential sensor | 1 DALI Addr.

luminosità & presenza

classe isolamento 2 | 42 V

sistema 43 W | apparecchio 38 W

50 mA

## Dati fisici

lunghezza 1545 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

067-12151B87W



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   |

