



## Generale

Soffitto , Binario

orientabile max 310°

rotazione 360°

nero , RAL9005 <sup>1</sup>

IP20

996 lm

## LED

3000 K

CRI ≥ 90

L85 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 2 SDCM

R<sub>g</sub>: 98 , R<sub>f</sub>: 91 , R<sub>(1-15)</sub>: 89

MR 0.6

MDER 0.55

## Ottico

oval

angolo del fascio 16°x59°

PstLM ≤ 1.0 <sup>2</sup>

SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>

## Dati elettrici

DIM POTI

14.7 W

classe isolamento 1 220-240V

68 lm/W

## Dati fisici

diametro 70 mm

altezza 98 mm

0.91 kg

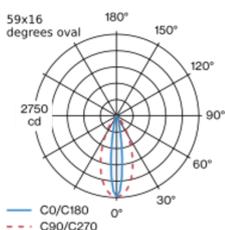
vite di arresto (utensile necessario)

<sup>1</sup> Codice RAL

<sup>2</sup> Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

Faretto da binario elettrificato in alluminio pressofuso; superficie verniciata a polveri nero; girevole 360° e orientabile 310°; converter integrato nel telaio di alluminio del faretto; raffreddamento passivo del LED grazie alla geometria ottimizzata del dissipatore; con tecnologia COB (Chip on Board) per la massima efficienza; assenza di ombre multiple; colore della luce 3000 K; binning iniziale MacAdam ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 90; 85 % min. del flusso luminoso dopo 50000 ore di esercizio; LED a efficienza energetica con un'elevata resa cromatica; emissione precisa con angolo di emissione di 16°x59° (filtro ovale); grado protezione IP20; classe isolamento 1 220-240V; adattatore per installazione senza utensili o scorrimento in vari binari trifase; fissaggio adattatore vite di serraggio; incl. convertitore, dimmerabile mediante potenziometro integrato; allacciamento singolo con armatura a plafone o da incasso, disponibile come accessorio; accessorio indicato a parte; sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati;

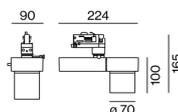
## Distribuzione della luce



oval 16°

| h (m) | EO° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1     | 2720     | 0.28  |
| 2     | 680      | 0.56  |
| 3     | 300      | 0.84  |
| 4     | 170      | 1.12  |
| 5     | 110      | 1.40  |

## Disegno prodotto



## Istruzioni di montaggio



## Calcolatore di illuminazione





## Fattore di manutenzione

| Tempo di funzionamento [h] | 10 000 | 20 000 | 30 000 | 40 000 | 50 000 |
|----------------------------|--------|--------|--------|--------|--------|
| LLMF                       | 0.98   | 0.95   | 0.92   | 0.89   | 0.86   |
| 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                             | 31                   |
| B13                             | 40                   |
| B16                             | 50                   |
| B20                             | 62                   |
| B25                             | 78                   |
| C10                             | 52                   |
| C13                             | 67                   |
| C16                             | 85                   |
| C20                             | 104                  |
| C25                             | 130                  |

## Componenti

### OVAL FILTER

| TIPO     | COLORE       | N. ARTICOLO/I |
|----------|--------------|---------------|
| 60 x 15° | nero intenso | 080-5900020   |

## Accessori di montaggio

### RECESSED HOUSING

| TIPO         | COLORE          | Ø (MM) | N. ARTICOLO/I |
|--------------|-----------------|--------|---------------|
| uscita punto | bianco traffico | 151    | 186-072277    |
| uscita punto | nero intenso    | 151    | 186-072278    |

### SURFACE HOUSING

| TIPO         | COLORE          | Ø (MM) | N. ARTICOLO/I |
|--------------|-----------------|--------|---------------|
| uscita punto | bianco traffico | 120    | 186-072287    |
| uscita punto | nero intenso    | 120    | 186-072288    |

## Accessori ottici

### OVAL FILTER

| TIPO     | COLORE       | N. ARTICOLO/I |
|----------|--------------|---------------|
| 60 x 15° | nero intenso | 080-5900020   |