



Faretto da binario elettrificato in alluminio pressofuso; superficie verniciata a polveri bianco traffico; 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 4000 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; incl. lenti addiz. intercambiabili; curva fotometrica precisa con diversi angoli di emissione; unità filtro ottico disponibile come accessorio; grado protezione IP20; classe isolamento 1; 220-240 V; adattatore per installazione senza utensili o scorrimento in vari binari trifase; fissaggio adattatore senza attrezzi mediante vite a testa zigrinata; 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;



Generale

Soffitto | Binario

orientabile max 310°

rotazione 360°

bianco traffico | RAL 9016 ¹

IP20

957², 979³, 1030⁴, 1050⁵, 1090⁶, 1090⁷ lm

LED

4000 K

CRI ≥ 90

L85 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 2 SDCM

R_g: 94 | R_f: 87 | R₍₁₋₁₅₎: 90

MR 0.86 | MDER 0.78

Ottico

wide flood², medium³, flood⁴, flood⁵, spot⁶, super spot⁷ | angolo del fascio 64°², 30°³, 38°⁴, 40°⁵, 19°⁶, 10°⁷

PstLM ≤ 1.0 ⁴ 6 7 2 3 5 8 | SVM ≤ 0.4 ⁴ 6 7 2 3 5 8

Dati elettrici

DIM POTI

classe isolamento 1 | 220-240 V

sistema 14.7 W

sistema 65², 67³, 70⁴, 71⁵, 74⁶, 74⁷ lm/W ⁹

Dati fisici

diametro 70 mm | altezza 98 mm

0.92 kg

fissaggio senza attrezzi

¹ Codice RAL ² 64 gradi ³ 30 gradi ⁴ 38 gradi ⁵ 40 gradi ⁶ 19 gradi ⁷ 10 gradi

⁸ Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

⁹ incl. considerazione delle perdite ottiche, delle perdite dell'unità di controllo interna e dell'efficienza del dispositivo operativo

Istruzioni di montaggio

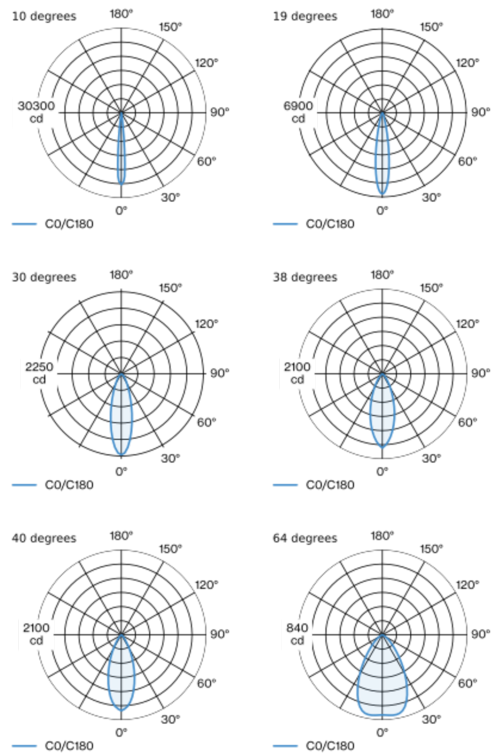


Calcolatore di illuminazione

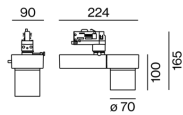




Distribuzione della luce



Disegno prodotto



super spot 10°

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1 | 25600 | 0.18 |
| 2 | 6400 | 0.36 |
| 3 | 2800 | 0.53 |
| 4 | 1600 | 0.71 |
| 5 | 1000 | 0.89 |

spot 19°

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1 | 6650 | 0.33 |
| 2 | 1660 | 0.65 |
| 3 | 740 | 0.98 |
| 4 | 420 | 1.31 |
| 5 | 270 | 1.63 |

medium 30°

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1 | 2220 | 0.54 |
| 2 | 560 | 1.08 |
| 3 | 250 | 1.63 |
| 4 | 140 | 2.17 |
| 5 | 90 | 2.71 |

flood 38°

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1 | 1830 | 0.69 |
| 2 | 460 | 1.37 |
| 3 | 200 | 2.06 |
| 4 | 110 | 2.75 |
| 5 | 70 | 3.43 |

flood 40°

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1 | 1870 | 0.72 |
| 2 | 470 | 1.44 |
| 3 | 210 | 2.16 |
| 4 | 120 | 2.88 |
| 5 | 70 | 3.60 |

wide flood 64°

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1 | 790 | 1.24 |
| 2 | 198 | 2.48 |
| 3 | 88 | 3.72 |
| 4 | 49 | 4.96 |
| 5 | 32 | 6.19 |



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 ^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 |

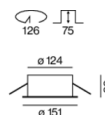
Accessori di montaggio

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 | N. ARTICOLO/I |
|----------|---------------|
| 60 x 15° | 080-5900020 |



Oltri Accessori

DIFFUSION SHEET FOR SUPERSPOT

| TIPO | N. ARTICOLO/I |
|-----------------------------------|---------------|
| per un'illuminazione più omogenea | 080-5900030 |

