



Faretto da binario elettrificato in alluminio pressofuso; superficie verniciata a polveri bianco; 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  $\leq 2$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; 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 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;



## Generale

Soffitto | Binario

orientabile max 310°

rotazione 360°

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

IP20

890<sup>2</sup>, 911<sup>3</sup>, 961<sup>4</sup>, 981<sup>5</sup>, 1010<sup>6</sup>, 1010<sup>7</sup> lm

## LED

3000 K

CRI  $\geq 90$

L85 / 50000 h

MacAdam iniziale  $\leq 2$  SDCM

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

MR 0.6 | MDER 0.55

## Ottico

wide flood<sup>2</sup>, medium<sup>3</sup>, flood<sup>4</sup>, flood<sup>5</sup>, spot<sup>6</sup>, super spot<sup>7</sup> | angolo del fascio 64°<sup>2</sup>, 30°<sup>3</sup>, 38°<sup>4</sup>, 40°<sup>5</sup>, 19°<sup>6</sup>, 10°<sup>7</sup>

PstLM  $\leq 1.0^2$  4 6 5 3 7 8 | SVM  $\leq 0.4^2$  4 6 5 3 7 8

## Dati elettrici

DIM POTI

classe isolamento 1 | 220-240 V

sistema 14.7 W

sistema 61<sup>2</sup>, 62<sup>3</sup>, 65<sup>4</sup>, 67<sup>5</sup>, 69<sup>6</sup>, 69<sup>7</sup> lm/W <sup>9</sup>

## Dati fisici

diametro 70 mm | altezza 98 mm

0.92 kg

vite di arresto (utensile necessario)

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

<sup>8</sup> Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

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

## Istruzioni di montaggio

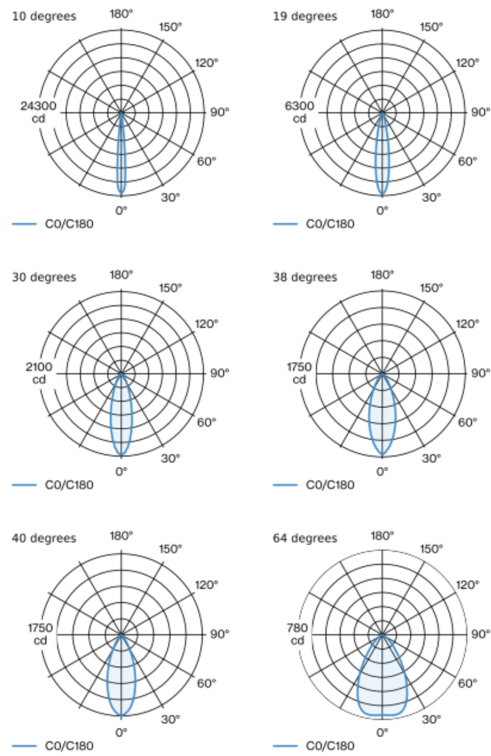


## Calcolatore di illuminazione

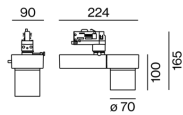




Distribuzione della luce



Disegno prodotto



super spot 10°

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1     | 23700    | 0.18  |
| 2     | 5900     | 0.36  |
| 3     | 2600     | 0.53  |
| 4     | 1500     | 0.71  |
| 5     | 900      | 0.89  |

spot 19°

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1     | 6160     | 0.33  |
| 2     | 1540     | 0.65  |
| 3     | 680      | 0.98  |
| 4     | 390      | 1.31  |
| 5     | 250      | 1.63  |

medium 30°

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1     | 2070     | 0.54  |
| 2     | 520      | 1.08  |
| 3     | 230      | 1.63  |
| 4     | 130      | 2.17  |
| 5     | 80       | 2.71  |

flood 38°

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1     | 1710     | 0.69  |
| 2     | 430      | 1.37  |
| 3     | 190      | 2.06  |
| 4     | 110      | 2.75  |
| 5     | 70       | 3.43  |

flood 40°

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1     | 1750     | 0.72  |
| 2     | 440      | 1.44  |
| 3     | 190      | 2.16  |
| 4     | 110      | 2.88  |
| 5     | 70       | 3.60  |

wide flood 64°

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1     | 735      | 1.24  |
| 2     | 184      | 2.48  |
| 3     | 82       | 3.72  |
| 4     | 46       | 4.96  |
| 5     | 29       | 6.19  |