



## 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 ≥ 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

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 ≤ 1.0<sup>4 3 5 6 7 2 8</sup>

SVM ≤ 0.4<sup>4 3 5 6 7 2 8</sup>

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 ≤ 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;

## Dati elettrici

DIM POTI

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>

classe isolamento 1

## Dati fisici

diametro 70 mm

altezza 98 mm

0.92 kg

fissaggio senza attrezzi

<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> APPARECCHIO: con considerazione di perdite ottiche e dell'unità di controllo. SISTEMA: con considerazione di perdite ottiche, dell'unità di controllo ed efficienza del dispositivo.

## Istruzioni di montaggio

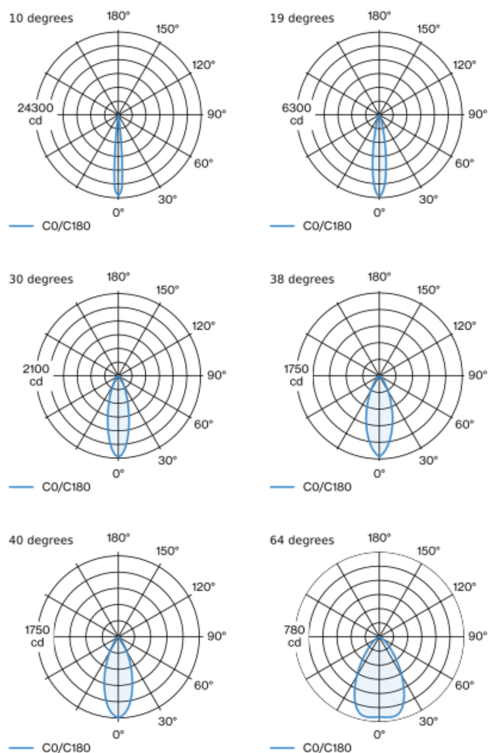


## Calcolatore di illuminazione

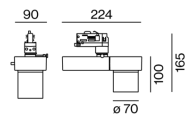




## Distribuzione della luce



## 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