



## Generale

Soffitto , Binario

orientabile max 310°

rotazione 360°

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

IP20

686<sup>2</sup> -1170<sup>3</sup> lm

## LED

3000 K

CRI ≥ 95

L90 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 2 SDCM

R<sub>g</sub>: 99 , R<sub>f</sub>: 94 , R<sub>t(1-5)</sub>: 96

MR 0.66

MDER 0.6

## Ottico

focus

angolo del fascio 17°<sup>2</sup> -47°<sup>3</sup>

PstLM ≤ 1.0<sup>2</sup> 3 4

SVM ≤ 0.4<sup>2</sup> 3 4

## Dati elettrici

DALI-2

220-240 V

sistema 23.0 W

sistema 30<sup>2</sup> -51<sup>3</sup> lm/W<sup>5</sup>

classe isolamento 1

1 DALI Addr.

## Dati fisici

diametro 70 mm

altezza 106 mm

0.9 kg

vite di arresto (utensile necessario)

<sup>1</sup> Codice RAL <sup>2</sup> angolo di emissione min

<sup>3</sup> angolo di emissione max

<sup>4</sup> Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

<sup>5</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.

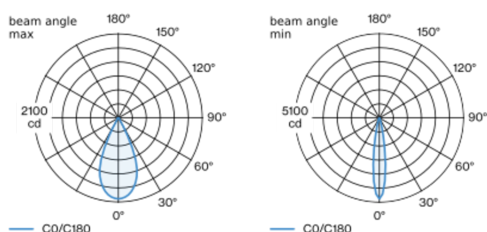
## Istruzioni di montaggio



## Calcolatore di illuminazione



## Distribuzione della luce



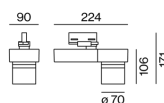
focus 47°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	2020	0.87
2	510	1.74
3	220	2.60
4	130	3.47
5	80	4.34

focus 17°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	4900	0.30
2	1220	0.60
3	540	0.89
4	310	1.19
5	200	1.49

## Disegno prodotto





Progetto / Tipo \_\_\_\_\_

Appunti \_\_\_\_\_

Quantità / Data \_\_\_\_\_

Fattore di manutenzione

Tempo di funzionamento [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.97	0.95	0.93	0.91	0.9
LSF	1	1	1	1	1

MF

MF

LMF<sup>a</sup>

LMF × RSMF × LLMF × LSF

Fattore di manutenzione

Fattore di manutenzione dell'apparecchio

RSMF<sup>a</sup>

LLMF

LSF

Fattore di manutenzione del locale

Fattore di manutenzione del flusso luminoso

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	45
B16	80

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

SNOOT

COLORE	Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
nero intenso	62	080-5900008



HONEYCOMB LOUVER

COLORE	Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
nero intenso	61	080-5900018

