



Progetto / Tipo _____

Appunti _____

Quantità / Data _____



Generale

Soffitto , Binario _____

orientabile max 310° _____

rotazione 360° _____

bianco , RAL9016 ¹ _____

nero intenso _____

IP20 _____

1070 lm _____

LED

4000 K _____

CRI ≥ 90 _____

L85 / 50000 h _____

MacAdam iniziale ≤ 2 SDCM _____

R_g: 94 , R_r: 87 , R_{t(1-15)}: 90 _____

MR 0.86 _____

MDER 0.78 _____

Ottico

oval _____

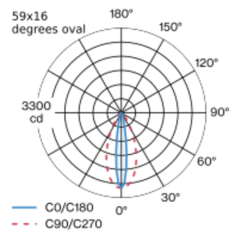
angolo del fascio 16°x59° _____

PstLM ≤ 1.0 ² _____

SVM ≤ 0.4 ² _____

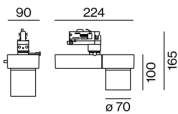
Faretto da binario elettrificato in alluminio pressofuso; superficie verniciata a polveri bianco; girevole 360° e orientabile 310°; converter integrato nel telaio di alluminio del faretto; raffreddamento passivo del LED grazie alla geometria ottimizzata del dissipatore; con tecnologia COB (Chip on Board) per la massima efficienza; assenza di ombre multiple; colore della luce 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; 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



h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	2920	0.28
2	730	0.56
3	320	0.84
4	180	1.12
5	120	1.40

Disegno prodotto



Dati elettrici

DIM POTI _____

sistema 14.7 W _____

classe isolamento 1 220-240V _____

sistema 73 lm/W³ _____

inserto 86 lm/W⁴ _____

Dati fisici

diametro 70 mm _____

altezza 98 mm _____

0.92 kg _____

vite di arresto (utensile necessario) _____

¹ Codice RAL

² Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

³ incl. optical losses and the efficiency of the operating device (converter)

⁴ incl. optical losses

Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione





Progetto / Tipo _____

Appunti _____

Quantità / Data _____

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

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