

180-7340437F



Progetto / Tipo

## Appunti

Quantità / Data



## Generale

Soffitto , Binario

orientabile max 90°

rotazione  $360^\circ$

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

IP20

3220 lm

**LED**

2700 K

$CRI \geq 90$

L80 / 50000 h

MacAdam iniziale  $\leq 2$  SDCM

R<sub>q</sub>: 99 , R<sub>f</sub>: 91 , R<sub>{1-15}</sub>: 89

MR 0.53

MDER 0.48

## Ottico

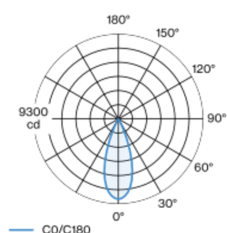
flood

angolo del fascio  $37^\circ$

$$\text{PstLM} \leq 1.0^2$$
$$SVM \leq 0.4^2$$

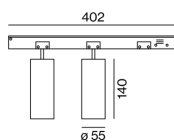
Faretto per binario in alluminio pressofuso con adattatore trifase; design classico ed elegante per le massime esigenze; a 2 luci; faretti cilindrici; superficie verniciata a polveri bianco; testata girevole 360° e orient. 90°; convertitore integrato nell'adattatore per binari elettrificati; raffreddamento 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 2700 K; binning iniziale MacAdam  $\leq 2$  SDCM; CRI  $\geq 90$ ; 80 % min. del flusso luminoso dopo 50000 ore di esercizio; LED a efficienza energetica con un'elevata resa cromatica; riflettore d'alta qualità con ottica sfaccettata in alluminio applicato a vapore; emissione precisa con angolo di emissione di 37°; ottimo anti-abbagliamento con livelli punto luce rientrati; unità ottico disponibile come accessorio; accessorio indicato a parte; grado protezione IP20; classe isolamento 2; 220-240 V; adattatore per installazione senza utensili o scorrimento in vari binari trifase; adattatore a filo con i binari elettrificati; incl. convertitore DALI-2; comfort visivo con il dimming analogico senza sfarfallio (livello minimo 1%); sorgente luminosa sostituibile da tecnici specializzati autorizzati; dispositivo di controllo sostituibile da tecnici specializzati autorizzati.

## Disegno prodotto



flood 37°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	4400	0.67
2	1100	1.34
3	490	2.01
4	270	2.68
5	180	3.35

<sup>1</sup> Codice RAL

<sup>2</sup> Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

<sup>3</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



# BO 55

intrack 2 lamps

180-7340437F



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

## Fattore di manutenzione

Tempo di funzionamento [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.96	0.92	0.88	0.85	0.81
LSF	1	1	1	1	1
MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF		RSMF <sup>a</sup>	Fattore di manutenzione del locale	
MF	Fattore di manutenzione		LLMF	Fattore di manutenzione del flusso luminoso	
LMF <sup>a</sup>	Fattore di manutenzione dell'apparecchio		LSF	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	17
B13	22
B16	28
C10	22
C13	27
C16	35

## Accessori ottici

### HONEYCOMB LOUVER

COLORE	Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
nero intenso	50	007-1965598



## Accessori ottici

### OVAL LENS

Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
50	007-1965890



### SOFT LENS

Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
50	007-1965990



### WALLWASHER LENS

Ø (MM)	N. ARTICOLO/I
50	007-1965790

