

**Generale**

Soffitto | Binario

orientabile max 310°

rotazione 360°

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

IP20

1450 lm

**LED**

4000 K

CRI ≥ 95

L90 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 2 SDCM

R<sub>g</sub>: 98 | R<sub>f</sub>: 91 | R<sub>(1-15)</sub>: 96

MR 0.85 | MDER 0.77

**Ottico**

wallwasher

P<sub>stLM</sub> ≤ 1.0 <sup>2</sup> | SVM ≤ 0.4 <sup>2</sup>**Dati elettrici**

DIM POTI

classe isolamento 1 | 220-240 V

sistema 22.9 W

sistema 63 lm/W <sup>3</sup>**Dati fisici**

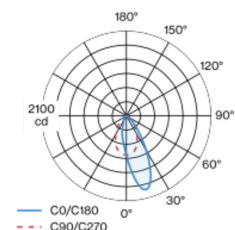
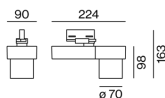
diametro 70 mm | altezza 98 mm

0.9 kg

vite di arresto (utensile necessario)

<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

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 ≥ 95; 90 % min. del flusso luminoso dopo 50000 ore di esercizio; LED a efficienza energetica con un'elevata resa cromatica; incl. riflettore in alluminio di qualità con ottica a sfaccettature sferiche; anodizzato lucido; riflesso colore neutro grazie ad una assoluta libertà dei colori di interferenza; per una presentazione brillante degli oggetti; emissione precisa con distribuzione asimmetrica; montaggio e sostituzione senza bisogno di utensili; 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;

**Distribuzione della luce****Disegno prodotto****Istruzioni di montaggio****Calcolatore di illuminazione**

# PABLO basic

180-5111187A



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	$LMF \times RSMF \times LLMF \times LSF$				
MF	Fattore di manutenzione del locale				
LMF <sup>a</sup>	Fattore di manutenzione del flusso luminoso				
	Fattore di manutenzione dell'apparecchio				
		RSMF <sup>a</sup>	Fattore di manutenzione del locale		
		LLMF	Fattore di manutenzione del flusso luminoso		
		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	31
B13	40
B16	50
B20	62
B25	78
C10	52
C13	67
C16	85
C20	104
C25	130

## 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

