

# PABLO focus

180-5221038



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



## Generale

Soffitto | Binario

orientabile max 310°

rotazione 360°

nero intenso | RAL 9005 <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(1-15)</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> <sup>3</sup> 4 | SVM ≤ 0.4<sup>2</sup> <sup>3</sup> 4

## Dati elettrici

DALI-2 | 1 DALI Addr.

classe isolamento 1 | 220-240 V

sistema 23.0 W

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

## Dati fisici

diametro 70 mm | altezza 106 mm

0.9 kg

fissaggio senza attrezzi

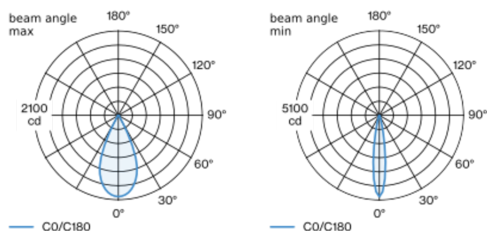
<sup>1</sup> Codice RAL <sup>2</sup> angolo di emissione min

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

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

<sup>5</sup> incl. considerazione delle perdite ottiche, delle perdite dell'unità di controllo interna e dell'efficienza del dispositivo operativo

## Distribuzione della luce



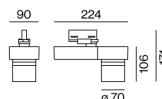
focus 47°

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



## Istruzioni di montaggio



## Calcolatore di illuminazione



[180-5221038] I dati tecnici indicati sono valori caratteristici per una temperatura ambiente di 25°C. I dati relativi al flusso luminoso sono inizialmente soggetti a una tolleranza del +/- 10%, quelli relativi alla potenza di allacciamento a una tolleranza del +/- 10% e quelli relativi alla temperatura di colore a una tolleranza di +/- 150 Kelvin. Non si risponde di eventuali refusi ed errori di stampa. Si applicano le condizioni generali di contratto (CGC) della XAL GmbH.

© XAL GmbH · Auer-Welsbach-Gasse 36 · 8055 Graz · Austria · www.xal.com

02.07.2025

1 / 2



## 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 × RSMF × LLMF × LSF				
MF	Fattore di manutenzione				
LMF <sup>a</sup>	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	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

