

PABLO focus

180-5221188



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto | Binario

orientabile max 310°

rotazione 360°

nero intenso | RAL 9005 ¹

IP20

754² -1280³ lm

LED

4000 K

CRI ≥ 95

L90 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 2 SDCM

R_g: 98 | R_f: 91 | R₍₁₋₁₅₎: 96

MR 0.85 | MDER 0.77

Ottico

focus | angolo del fascio 17°² -47°³

PstLM ≤ 1.0³ 2 ⁴ | SVM ≤ 0.4³ 2 ⁴

Dati elettrici

DIM POTI

classe isolamento 1 | 220-240 V

sistema 23.0 W

sistema 33² -56³ lm/W ⁵

Dati fisici

diametro 70 mm | altezza 106 mm

0.9 kg

fissaggio senza attrezzi

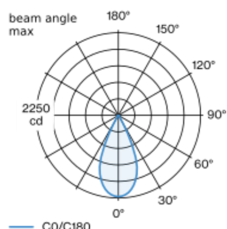
¹ Codice RAL ² angolo di emissione min

³ angolo di emissione max

⁴ Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

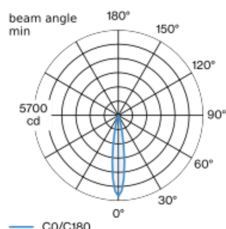
⁵ incl. considerazione delle perdite ottiche, delle perdite dell'unità di controllo interna e dell'efficienza del dispositivo operativo

Distribuzione della luce



focus 47°

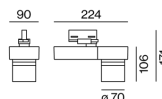
h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	2210	0.87
2	550	1.74
3	250	2.60
4	140	3.47
5	90	4.34



focus 17°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	5380	0.30
2	1350	0.60
3	600	0.89
4	340	1.19
5	220	1.49

Disegno prodotto



Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione



[180-5221188] 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

03.07.2025

1 / 1