# **PABLO** iris

180-5410037

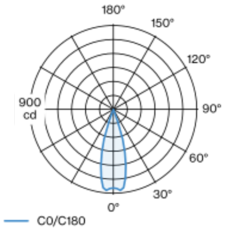
Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data

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 dissipadore; con tecnologia COB (Chip on Board) per la massima efficienza; assenza di ombre multiple; colore della luce 3000 K; binning iniziale MacAdam ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 95; 85 % min. del flusso luminoso dopo 50000 ore di esercizio; LED a efficienza energetica con un'elevata resa cromatica; faretto di contorno per forma esattamente rotonda; regolazione semplice grazie ad alette paraluce a iride in acciaio inox; inclusa lente biconvessa di qualità in vetro; focalizzazione nitida degli oggetti grazie a lente regolabile; focalizzazione tramite anello di regolazione gommato sulla testa del faro; 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 DALI-2; 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;

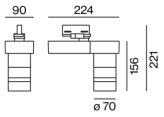
## Distribuzione della luce




framing 32°

| h (m) | E0° (lx) | ø (m) |
|---|---|---|
| 1 | 844 | 0.57 |
| 2 | 211 | 1.13 |
| 3 | 94 | 1.70 |
| 4 | 53 | 2.26 |
| 5 | 34 | 2.83 |

## Disegno prodotto




### Generale

Soffitto , Binario
orientabile max 310°
rotazione 360°
bianco , RAL 9016 [1]
IP20
210 lm

### LED

3000 K
CRI ≥ 95
L85 / 50000h
MacAdam iniziale ≤ 2 SDCM
$R_g$: 99 , $R_f$: 94 , $R_{f1\text{-}15}$: 96
MR 0.66
MDER 0.6

### Ottico

framing
angolo del fascio 32°
PstLM ≤ 1.0 [2]
SVM ≤ 0.4 [2]

### Dati elettrici

DALI-2
220-240 V
sistema 14.0 W
sistema 15 lm/W[3]
classe isolamento 1
1 DALI Addr.

### Dati fisici

diametro 70 mm
altezza 156 mm
1 kg
vite di arresto (utensile necessario)

[1] Codice RAL
[2] Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)
[3] incl. considerazione delle perdite ottiche, delle perdite dell'unità di controllo interna e dell'efficienza del dispositivo operativo

## Istruzioni di montaggio

## Calcolatore di illuminazione

['180-5410037'] 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