

PABLO basic

180-5121088A



Progetto / Tipo

Appunti

Quantità / Data



Generale

Soffitto | Binario

orientabile max 310°

rotazione 360°

nero intenso | RAL 9005

IP20

1320 lm

LED

3000 K

CRI ≥ 95

L90 / 50000 h

MacAdam iniziale ≤ 2 SDCM

R_g: 99 | R_f: 94 | R_{f(1-15)}: 96

MR 0.66 | MDER 0.6

Ottico

wallwasher

PstLM ≤ 1.0 ¹ | SVM ≤ 0.4 ²

Dati elettrici

DIM POTI

classe isolamento 1 | 220-240 V

sistema 22.9 W

sistema 58 lm/W ³

Dati fisici

diametro 70 mm | altezza 98 mm

0.9 kg

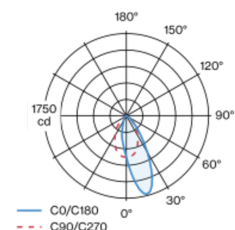
fissaggio senza attrezzi

¹ Valore del prodotto contenitore a pieno carico (non regolato)

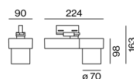
² incl. considerazione delle perdite ottiche e delle perdite dell'unità di controllo interna

³ incl. considerazione delle perdite ottiche.

Distribuzione della luce



Disegno prodotto



Istruzioni di montaggio



Calcolatore di illuminazione



PABLO basic

180-5121088A



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 × RSMF × LLMF × LSF | RSMF ^a | Fattore di manutenzione del locale |
| MF | Fattore di manutenzione | LLMF | Fattore di manutenzione del flusso luminoso |
| LMF ^a | Fattore di manutenzione dell'apparecchio | LSF | Fattore di sopravvivenza della lampada |

^a 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

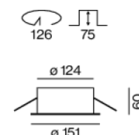
SURFACE HOUSING / POINT OUTLET

| COLORE | Ø (MM) | N. ARTICOLO/I |
|-----------------|--------|---------------|
| bianco traffico | 120 | 186-072287 |
| nero intenso | 120 | 186-072288 |



RECESSED HOUSING / POINT OUTLET

| TIPO | COLORE | Ø (MM) | N. ARTICOLO/I |
|-------------------|-----------------|--------|---------------|
| ceiling thickness | bianco traffico | 151 | 186-072277 |
| ceiling thickness | nero intenso | 151 | 186-072278 |



Accessori ottici

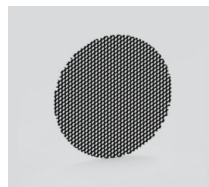
SNOOT

| COLORE | Ø (MM) | N. ARTICOLO/I |
|--------------|--------|---------------|
| nero intenso | 62 | 080-5900008 |



HONEYCOMB LOUVER

| TIPO | COLORE | Ø (MM) | N. ARTICOLO/I |
|-------------------|--------------|--------|---------------|
| for BO 70 PABLO | nero intenso | 61 | 080-5900018 |

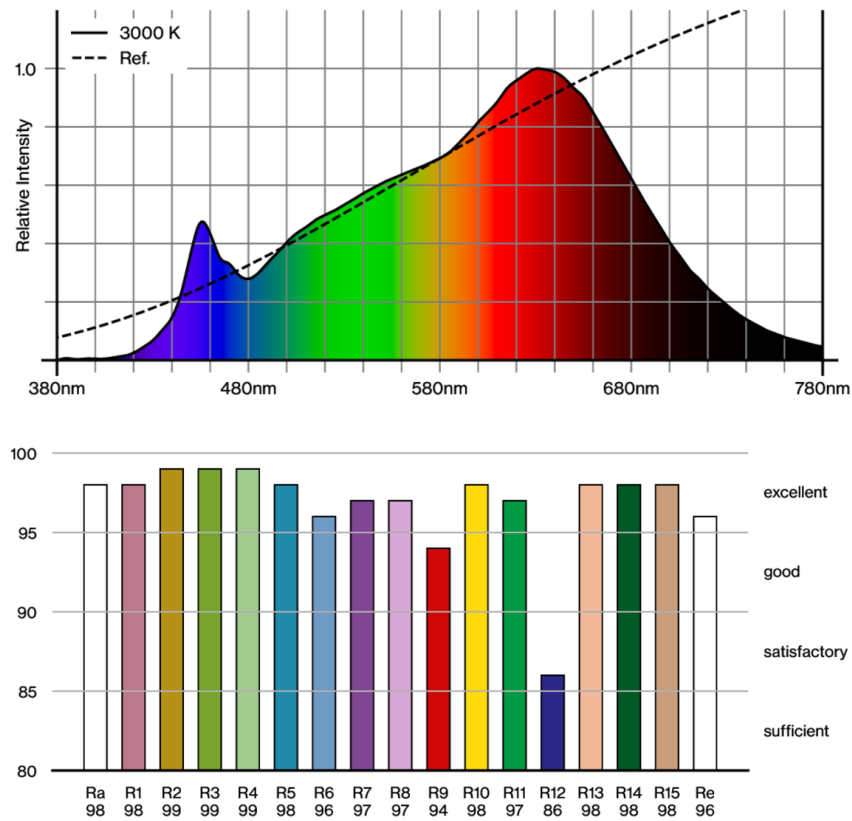


[180-5121088A] I dati tecnici indicati sono valori caratteristici per una temperatura ambiente di 25°C. I dati relativi al flusso luminoso sono inizialmente soggetti a una tolleranza del +/- 10%, quelli relativi alla potenza di allacciamento a una tolleranza del +/- 10% e quelli relativi alla temperatura 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

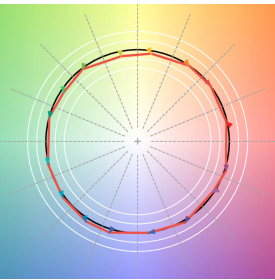
05.08.2025



Resa cromatica



TM30 colour vector graphic



The black line represents the black body reference. The red line indicates the results of the test light source. The deviation from the test light source to the reference is shown and is marked by arrows. The shorter the arrows, the higher the color rendering.