

PABLO basic

180-5111187M



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum



Allgemein

| |
|------------------------------|
| Decke Track |
| schwenkbar max. 310° |
| Rotierbarkeit 360° |
| Weiß RAL 9016 ¹ |
| IP20 |
| 1540 lm |

LED

| |
|--|
| 4000 K |
| CRI ≥ 95 |
| L90 / 50000 h |
| initial MacAdam ≤ 2 SDCM |
| R _g : 98 R _f : 91 R ₍₁₋₁₅₎ : 96 |
| MR 0.85 MDER 0.77 |

Optisch

| |
|---|
| medium Ausstrahlwinkel 24° |
| PstLM ≤ 1.0 ² SVM ≤ 0.4 ² |

Elektrisch

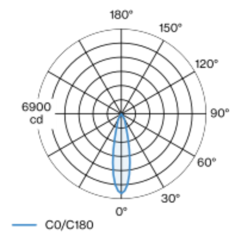
| |
|-----------------------------|
| DIM POTI |
| SK1 220-240 V |
| System 22.9 W |
| System 67 lm/W ³ |

Abmessungen

| |
|---|
| Durchmesser 70 mm Höhe 98 mm |
| 0.9 kg |
| Feststellschraube (Werkzeug erforderlich) |

Stromschienenstrahler aus Aluminiumdruckguss; Oberfläche Weiß pulverbeschichtet; 360° dreh- und 310° schwenkbar; Konverter im Strahlergehäuse aus Aluminium verbaut; passive Kühlung der LEDs durch optimierte Kühlkörpergeometrie; mit COB (Chip on Board) Technologie für höchste Effizienz; keine Bildung von Mehrfachschatten; Lichtfarbe 4000 K; Binning initial MacAdam ≤ 2 SDCM; CRI ≥ 95; min. 90% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; inkl. hochwertigem Aluminiumreflektor mit sphärischer Facettenoptik; hochglänzend eloxiert; farbneutrale Reflexion durch absolute Interferenzfarbfreiheit; für brillante Objektinszenierung; präzise Abstrahlcharakteristik mit 24° Ausstrahlwinkel; werkzeuglos einsetz- bzw. austauschbar; optische Aufsätze sind als Zubehör erhältlich; Schutzart IP20; SK1; 220-240 V; Adapter für werkzeugloses Einsetzen bzw. Verschieben in verschiedenen 3-Phasen Stromschienen; Adapter-Fixierung mittels Feststellschraube; inkl. Konverter, dimmbar durch integrierten Potentiometer; Punktauslass, wahlweise in Anbaueinheit bzw. Einbaueinheit, als Zubehör erhältlich; Zubehör wird separat angeführt; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

Lichtverteilung



medium 24°

| h (m) | EO° (lx) | ø (m) |
|-------|----------|-------|
| 1 | 6450 | 0.42 |
| 2 | 1610 | 0.84 |
| 3 | 720 | 1.27 |
| 4 | 400 | 1.69 |
| 5 | 260 | 2.11 |

Produktskizze



Montageanleitung



Beleuchtungsrechner



PABLO basic

180-5111187M



Projekt / Typ

Notizen

Anzahl / Datum

Wartungsfaktor

| Betriebsdauer [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

Wartungsfaktor

LMF^a

Leuchtenwartungsfaktor

RSMF^a

Raumwartungsfaktor

LLMF

Lampenlichtstromwartungsfaktor

LSF

Lampenlebensdauerfaktor

^a Laut "CIE 97, Maintenance of indoor electric lighting systems", 2005, ISBN 3-900-734-34-8. Die Werte müssen vom Planer festgelegt werden.

Leitungsschutzschalter

| Leitungs- schutzschalter Typ | Anzahl der Leuchten |
|---------------------------------|---------------------|
| B10 | 31 |
| B13 | 40 |
| B16 | 50 |
| B20 | 62 |
| B25 | 78 |
| C10 | 52 |
| C13 | 67 |
| C16 | 85 |
| C20 | 104 |
| C25 | 130 |

Montagezubehör

RECESSED HOUSING

| TYP | FARBE | Ø (MM) | ARTIKELNUMMER(N) |
|--------------|--------------|--------|------------------|
| Punktauslass | Verkehrsweiß | 151 | 186-072277 |
| Punktauslass | Tiefschwarz | 151 | 186-072278 |



SURFACE HOUSING

| TYP | FARBE | Ø (MM) | ARTIKELNUMMER(N) |
|--------------|--------------|--------|------------------|
| Punktauslass | Verkehrsweiß | 120 | 186-072287 |
| Punktauslass | Tiefschwarz | 120 | 186-072288 |



Optisches Zubehör

SNOOT

| FARBE | Ø (MM) | ARTIKELNUMMER(N) |
|-------------|--------|------------------|
| Tiefschwarz | 62 | 080-5900008 |



HONEYCOMB LOUVER

| FARBE | Ø (MM) | ARTIKELNUMMER(N) |
|-------------|--------|------------------|
| Tiefschwarz | 61 | 080-5900018 |

