

# PABLO iris

180-5421188



Projekt / Typ \_\_\_\_\_

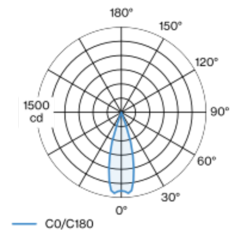
Notizen \_\_\_\_\_

Anzahl / Datum \_\_\_\_\_



Stromschienenstrahler aus Aluminiumdruckguss; Oberfläche Tiefschwarz 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  $\leq 2$  SDCM; CRI  $\geq 95$ ; min. 85% des Lichtstromes nach 50000 Betriebsstunden; energieeffiziente LEDs mit hoher Farbwiedergabe; Konturstrahler für exakte runde Formgebung; einfache Einstellung durch irisförmige Abschatter aus Edelstahl; inkl. hochwertiger bikonvexer Glaslinse; scharfe Objekt-Fokussierung durch justierbare Linse; Fokussierung mittels gummiertem Verstellring am Strahlerkopf; Schutzart IP20; SK1; 220-240 V; Adapter für werkzeugloses Einsetzen bzw. Verschieben in verschiedenen 3-Phasen Stromschienen; Adapter-Fixierung werkzeuglos mittels Rändelschraube; inkl. Konverter, dimmbar durch integrierten Potentiometer; Punktauslass, wahlweise in Anbaugehäuse bzw. Einbaugehäuse, als Zubehör erhältlich; Zubehör wird separat angeführt; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;

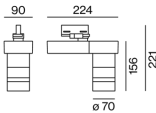
## Lichtverteilung



framing 32°

h (m)	E0° (lx)	ø (m)
1	1380	0.57
2	340	1.13
3	150	1.70
4	90	2.26
5	60	2.83

## Produktskizze



## Allgemein

Decke | Track \_\_\_\_\_

schwenkbar max. 310° \_\_\_\_\_

Rotierbarkeit 360° \_\_\_\_\_

Tiefschwarz | RAL 9005 <sup>1</sup> \_\_\_\_\_

IP20 \_\_\_\_\_

343 lm \_\_\_\_\_

## LED

4000 K \_\_\_\_\_

CRI  $\geq 95$  \_\_\_\_\_

L85 / 50000h \_\_\_\_\_

initial MacAdam  $\leq 2$  SDCM \_\_\_\_\_

R<sub>g</sub>: 98 | R<sub>f</sub>: 91 | R<sub>(1-15)</sub>: 96 \_\_\_\_\_

MR 0.85 | MDER 0.77 \_\_\_\_\_

## Optisch

framing | Ausstrahlwinkel 32° \_\_\_\_\_

PstLM  $\leq 1.0$  <sup>2</sup> | SVM  $\leq 0.4$  <sup>2</sup> \_\_\_\_\_

## Elektrisch

DIM POTI \_\_\_\_\_

SK1 | 220-240 V \_\_\_\_\_

System 23.0 W \_\_\_\_\_

System 15 lm/W <sup>3</sup> \_\_\_\_\_

## Abmessungen

Durchmesser 70 mm | Höhe 156 mm \_\_\_\_\_

1 kg \_\_\_\_\_

werkzeuglose Montage \_\_\_\_\_

<sup>1</sup> RAL Code  
<sup>2</sup> Wert von umgebendem Produkt bei Vollast (ungedimmt)  
<sup>3</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen, internen Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

## Montageanleitung



## Beleuchtungsrechner

