

# PABLO tunable white

180-5620D37M



Projekt / Typ
Notizen
Anzahl / Datum



Stromschienenstrahler aus Aluminiumdruckguss; Oberfläche Verkehrsweiß 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: Tunable White Bestückung (2700-5000 K); Binning initial MacAdam  $\leq 3$  SDCM; CRI  $\geq 98$ ; min. 85% 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 Objektszenierung; präzise Abstrahlcharakteristik mit 20° 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 werkzeuglos mittels Rändelschraube; inkl. DALI-2 / DT8 Konverter; Punktauslass, wahlweise in Anbaueinheit bzw. Einbaueinheit, als Zubehör erhältlich; Zubehör wird separat angeführt; Lichtquelle durch autorisierte Fachleute austauschbar; Betriebsgerät durch autorisierte Fachleute austauschbar;



## Allgemein

Decke   Track
schwenkbar max. 310°
Rotierbarkeit 360°
Verkehrsweiß   RAL 9016 <sup>1</sup>
IP20
1140 lm

## LED

tunable white   2700 K - 5000 K
CRI $\geq 98$
L85 / 50000 h
initial MacAdam $\leq 3$ SDCM
R <sub>g</sub> : 100   R <sub>f</sub> : 97   R <sub>f(1-5)</sub> : 98
MR 1.02   MDER 0.93

## Optisch

medium   Ausstrahlwinkel 20°
------------------------------

## Elektrisch

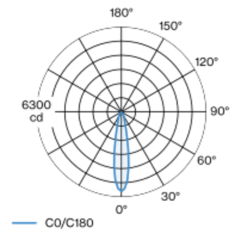
DALI-2 DT8   2 DALI Addr.
SK1   220-240 V
System 26.6 W
System 43 lm/W <sup>2</sup>

## Abmessungen

Durchmesser 70 mm   Höhe 98 mm
0.95 kg
werkzeuglose Montage

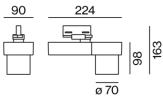
<sup>1</sup> RAL Code  
<sup>2</sup> inkl. Berücksichtigung von optischen, internen Steuergeräteverlusten & der Effizienz des Betriebsgeräts

## Lichtverteilung



h (m)	EO° (lx)	ø (m)
1	5890	0.36
2	1470	0.72
3	650	1.07
4	370	1.43
5	240	1.79

## Produktskizze



## Montageanleitung



## Beleuchtungsrechner



# PABLO tunable white

180-5620D37M



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

Notizen \_\_\_\_\_

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

## Wartungsfaktor

Betriebsdauer [h]	10 000	20 000	30 000	40 000	50 000
LLMF	0.961	0.936	0.911	0.887	0.863
LSF	1	1	1	1	1

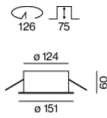
MF	LMF × RSMF × LLMF × LSF	RSMF <sup>a</sup>	Raumwartungsfaktor
MF	Wartungsfaktor	LLMF	Lampenlichtstromwartungsfaktor
LMF <sup>a</sup>	Leuchtenwartungsfaktor	LSF	Lampenlebensdauerfaktor

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

## 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

