

**Produkt:** PAREO PRO LED 2800 FLOOD E IP66 04 740

**Index:** 19.4396.2181.04



## Beschreibung

Außenbeleuchtung. Montageart: Mastmontage. Gehäuse aus Aluminium. Farbe - RAL 9005 (schwarz). Abmessungen: Ø360 x 524 mm. Abdeckung: PMMA Linsen und transparentes Polycarbonat. Der Wirkungsgrad des optischen Systems ist 84,50%. Abstrahlwinkel: (C0-C180) / (C90-C270) - 84,6° / 85°. Lichtquelle: LED. Farbtemperatur 4000 K. SDCM=3. CRI>70. Lebensdauer: 100000 h L80/B10. Leuchtenlichtstrom: 2419,7 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 14,9 W. Leuchten Lichtausbeute: 162,4 lm/W. Vorschaltgerät: Ein/Aus (E). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Belastbarkeit der Schaltung: 30 (B10), 48 (B16), 49 (C10), 81 (C16). Umgebungstemperatur: -40 ÷ 50° C. Schutzart: IP66. Stoßfestigkeitsgrad: IK10. Schutzklasse: I. Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471): RG0.

## Produktmerkmale

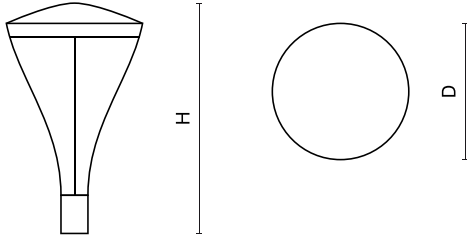
Kategorie	<b>Aussenleuchten</b>
Familie	<b>PAREO PRO LED</b>
Type	<b>PAREO PRO LED 2800 FLOOD E IP66 04 740</b>
Index	<b>19.4396.2181.04</b>
EAN	<b>5902107637064</b>



## Technische Daten

Lichtquelle	<b>LED</b>
LED-Lichtstrom [lm]	<b>2863,6</b>
LED-Leistung [W]	<b>13,2</b>
Leuchtenlichtstrom [lm]	<b>2419,7</b>
Gesamtleistungsaufnahme [W]	<b>14,9</b>
Leuchten Lichtausbeute [lm/W]	<b>162,4</b>
Farbtemperatur [K]	<b>4000</b>
CRI	<b>&gt;70</b>
SDCM (LED-Quellen)	<b>3</b>
Abstrahlwinkel [°]	<b>(C0-C180) / (C90-C270) - 84,6° / 85°</b>
Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471)	<b>RG0</b>
Schutzklasse	<b>I</b>
Schutzart	<b>IP66</b>
Netzspannung	<b>220..240 V, 50..60 Hz</b>
Lebensdauer [h]	<b>100000</b>
Lx/By	<b>L80/B10</b>
Umgebungstemperatur [°C]	<b>-40 ÷ 50</b>
Betriebsgerät	<b>Ein/Aus (E)</b>
Belastbarkeit der Schaltung	<b>30 (B10), 48 (B16), 49 (C10), 81 (C16)</b>

## Technische Daten



Montageart	Mastmontage
Leuchtenkörper	Aluminium
Leuchtenfarbe	RAL 9005 (schwarz)
Abdeckung	PMMA Linsen und transparentes Polycarbonat
Stoßfestigkeitsgrad	IK10
Abmessungen [mm]	Ø360 x 524

## Lichtverteilung



cd/klm

— C0 - C180

— C90 - C270

η = 84%