

**Produkt:** PAREO PRO LED 4500 STREET-M24 E IP66 04 740

**Index:** 19.4396.5281.04



## 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 84,20%. Abstrahlwinkel: Straßenbeleuchtung. Lichtquelle: LED. Farbtemperatur 4000 K. SDCM=3. CRI>70. Lebensdauer: 100000 h L80/B10. Leuchtenlichtstrom: 3962,4 lm. Gesamtleistungsaufnahme: 24,8 W. Leuchten Lichtausbeute: 159,8 lm/W. Vorschaltgerät: Ein/Aus (E). Netzspannung 220..240 V, 50..60 Hz. Belastbarkeit der Schaltung: 20 (B10), 32 (B16), 33 (C10), 54 (C16). Umgebungstemperatur: -40 ÷ 50° C. Schutzart: IP66. Stoßfestigkeitsgrad: IK10. Schutzklasse: I. Photobiologische Risikoklasse (IEC/EN 62471): RG0.

## Produktmerkmale

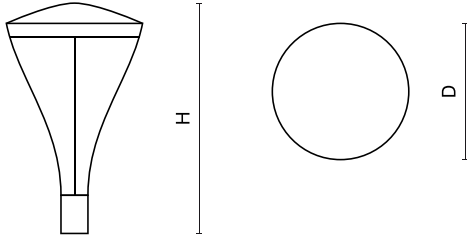
Kategorie	<b>Aussenleuchten</b>
Familie	<b>PAREO PRO LED</b>
Name	<b>PAREO PRO LED 4500 STREET-M24 E IP66 04 740</b>
Index	<b>19.4396.5281.04</b>
EAN	<b>5902107637156</b>



## Technische Daten

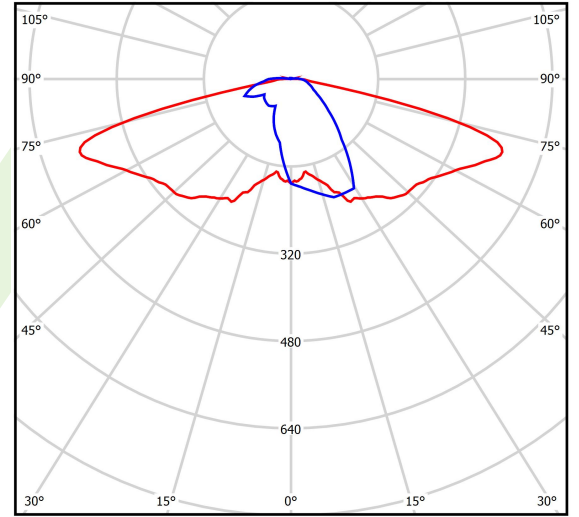
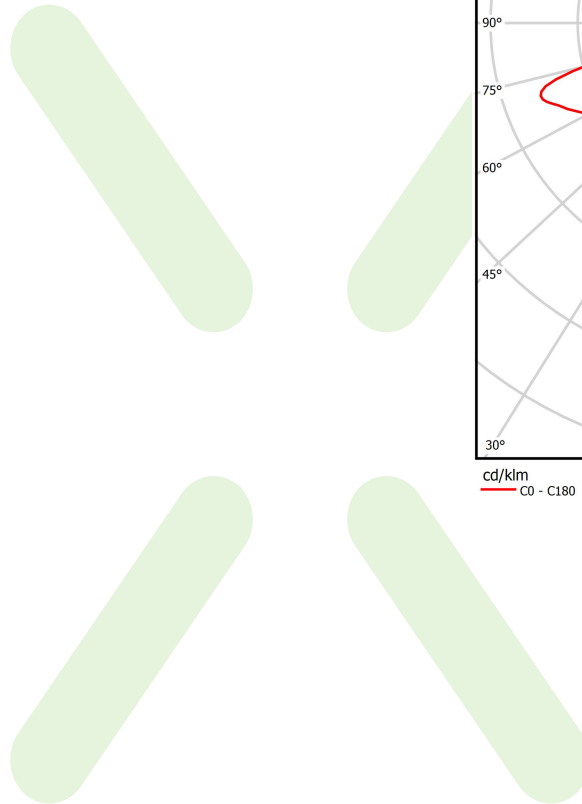
Lichtquelle	<b>LED</b>
LED-Lichtstrom [lm]	<b>4705,9</b>
LED-Leistung [W]	<b>23</b>
Leuchtenlichtstrom [lm]	<b>3962,4</b>
Gesamtleistungsaufnahme [W]	<b>24,8</b>
Leuchten Lichtausbeute [lm/W]	<b>159,8</b>
Farbtemperatur [K]	<b>4000</b>
CRI	<b>&gt;70</b>
SDCM (LED-Quellen)	<b>3</b>
Abstrahlwinkel [°]	<b>Straßenbeleuchtung</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>20 (B10), 32 (B16), 33 (C10), 54 (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%