

**Produkt:** PAREO PRO LED 4500 AREA E IP66 04 740**Indeks:** 19.4396.1281.04

## Opis

Pareo LED Pro to wyrafinowane rozwiązanie oświetleniowe zaprojektowane z myślą o nowoczesnych środowiskach miejskich, łączące ponadczasową estetykę z najnowocześniejszą technologią. Oprawa zaprojektowana z precyzją i zbudowana z myślą o trwałości, zapewnia wyjątkową wydajność do 168 lm/W, dzięki czemu idealnie nadaje się do szerokiej gamy zastosowań zewnętrznych. Oprawa z przesłoną wykonaną z wytrzymałego, odpornego na wstrząsy, przezroczystego poliwęglanu i aluminiowym korpusem, została zaprojektowana tak, aby wytrzymać trudne warunki dzięki klasie ochrony IP66 i IK10. Jej elegancki, a zarazem minimalistyczny design doskonale integruje się z miejskimi sceneriami, dzięki czemu nadaje się do głównych dróg, ulic mieszkalnych, parków, placów i ścieżek dla pieszych. Pareo LED Pro oferuje różne rozsyły światła, w tym AREA, FLOOD i STREET (M13, M15, M24, M26), zapewniając optymalną wydajność w różnych zastosowaniach. Dzięki szerokim opcjom konfiguracji, beznarzędziowemu montażowi i dostępności ze standardowym zasilaczem ON/OFF, zapewnia niezrównaną elastyczność i łatwość użytkowania. Działając niezawodnie w temperaturach od -40°C do +50°C, oprawa gwarantuje długą żywotność 100 000 godzin (L80B10) i stałą jakość światła z SDCM 3 i CRI 70. Pareo LED Pro to idealne połączenie stylu, funkcjonalności i energooszczędności, idealne do przekształcania przestrzeni miejskich w zachęcające, bezpieczne i wizualnie estetyczne przestrzenie.

## Informacje o produkcie

Kategoria	Oprawy zewnętrzne
Rodzina	PAREO PRO LED
Nazwa	PAREO PRO LED 4500 AREA E IP66 04 740
Indeks	19.4396.1281.04
EAN	5902107637118



## Dane świetlne i elektryczne

Typ źródła	LED
Strumień LED [lm]	4705,9
Moc LED [W]	23
Strumień oprawy [lm]	4042,4
Moc oprawy [W]	24,8
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]	163
Temperatura barwowa [K]	4000
CRI	>70
SDCM (źródła LED)	3
Kąt rozsyłu światła [°]	(C0-C180) / (C90-C270) - 144° / 145°
Klasa ryzyka fotobiologicznego (PN-EN 62471)	RG0
Klasa ochrony	I
Stopień szczelności	IP66
Zasilanie	220..240 V, 50..60 Hz
Żywotność LED [h]	100000
Lx/By	L80/B10
Temperatura otoczenia [°C]	-40 ÷ 50
Zasilacz elektroniczny	standard (E)
Obciążalność obwodów	20 (B10), 32 (B16), 33 (C10), 54 (C16)

## Dane mechaniczne



Montaż	na słupach / wysięgnikach
Materiał	aluminium
Kolor	RAL 9005 (czarny)
Przesłona	soczewki PMMA oraz poliwęglan transparentny
Odporność mechaniczna	IK10
Wymiary [mm]	Ø360 x 524

## Fotometria

