

# OCULUS LED P2 47500LM 740 IP66 I KL. 55D SP10KV 294W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

<b>Index:</b>	967351
<b>IP-Schutzart:</b>	IP66
<b>IK-Stoßfestigkeitsgrad:</b>	IK09
<b>Leistung [W]:</b>	294
<b>Lichtstrom [lm]*:</b>	47500
<b>Farbtemperatur [K]:</b>	4000
<b>Farb- wiedergabe- index:</b>	> 70
<b>SDCM:</b>	≤ 5
<b>Schutzklasse:</b>	I
<b>Energieeffizienzklasse:</b>	C

## CHARAKTERISTIK

OCULUS LED POLE ist eine Flutlichtleuchte der Reihe NEXT GEN, die eine neue Generation von Lampen mit LED-Technologie darstellt. Das von Grund auf neu konzipierte Gehäuse aus druckgegossenem und pulverbeschichtetem Aluminium nutzt die natürlichen Prozesse der Wärmeleitung und Konvektion, die sich positiv auf das Wärmemanagement der Leuchte auswirken. Die Form des Gehäuses mit integriertem, effizientem Kühlkörper und hochwertigen Materialien sorgt für eine maximale Wärmeableitung des LED-Moduls. Eine externe, vom Gehäuse getrennte Treiberkammer garantiert optimale thermische Betriebsbedingungen für das Stromversorgungssystem. Dies ermöglicht den Betrieb der Leuchte bei einer Umgebungstemperatur von max. 60°C. Dioden eines renommierten Herstellers und neue LED-Module tragen zu einer sehr hohen Lichtausbeute bei: max. 176 lm/W. Damit wird die gewünschte Beleuchtungsstärke erreicht und eine deutliche Energieeinsparung erzielt. Standardmäßig wird die Leuchte mit einem 0,3 m langen HO7RN-F-Kabel geliefert, das mit einem zusätzlichen Stecker und einer zusätzlichen Buchse versehen ist, um die Installation einfacher und effizienter zu gestalten.

## ANWENDUNGSBEREICHE

Die Leuchte ist für die Beleuchtung von Freiflächen konzipiert: Parkplätze, Plätze, Sportanlagen.

# OCULUS LED P2 47500LM 740 IP66 I KL. 55D SP10KV 294W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

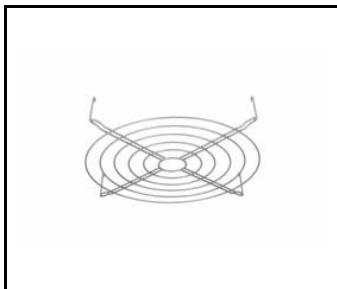
<b>Leistung [W]:</b>	294	<b>Version:</b>	P2
<b>Index:</b>	967351	<b>Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:</b>	106/371
<b>Farbtemperatur [K]:</b>	4000	<b>Betriebstemperatur [°C]:</b>	von -25 bis +35
<b>Lichtstrom [lm]:</b>	47500	<b>IK-Stoßfestigkeitsgrad:</b>	IK09
<b>Lichtquelle:</b>	LED modul	<b>IP-Schutzart:</b>	IP66
<b>Typ Diffusor:</b>	transparent	<b>Montage:</b>	zu der Bar; Anbaumontage
<b>Abstrahl- winkel [°]:</b>	55	<b>Kabellänge [m]:</b>	0.30
<b>Nennleistung der Leuchte [W]:</b>	316	<b>Eigengewicht [kg]:</b>	4.756
<b>Versorgungsspannung [V]:</b>	220-240	<b>Kategorietyt:</b>	Scheinwerfer
<b>Frequenz:</b>	50 - 60	<b>Kategorie der Anwendung:</b>	Industrie und Technik
<b>Lichtausbeute [lm/W]:</b>	150	<b>Wechselspannungsbereich [V]:</b>	198-264
<b>Energieeffizienzklasse:</b>	C	<b>Gleichspannungsbereich [V]:</b>	176-280
<b>Schutzklasse:</b>	I	<b>Lebensdauer LED L70B50 [h]:</b>	196000
<b>Farb- wiedergabe- index:</b>	> 70	<b>Lebensdauer LED L80B20 [h]:</b>	123000
<b>SDCM:</b>	≤ 5	<b>Lebensdauer LED L90B10 [h]:</b>	60000
<b>Power Factor:</b>	0.98	<b>Photobiologische Sicherheit:</b>	Risikogruppe 1 (geringes Risiko)
<b>Überspannungsschutz [kV]:</b>	10	<b>Die Anzahl der Geräteeinheiten:</b>	2
<b>Material Diffusor:</b>	PC	<b>Garantie [Jahre]:</b>	5
<b>Material Optik:</b>	PC	<b>CE-Zertifikat:</b>	<a href="#">97/2024</a>
<b>Optik:</b>	Linse	<b>PZH-Zertifikat:</b>	<a href="#">B-BK-60212-0481/21</a>
<b>Material Gehäuse:</b>	Aluminium pulverbeschichtet	<b>Anleitung:</b>	<a href="#">Download PDF</a>
<b>Farbe Gehäuse:</b>	grau	<b>Plik LDT:</b>	

# OCULUS LED P2 47500LM 740 IP66 I KL. 55D SP10KV 294W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## ZUBEHÖR ERHÄLTlich

index	Name
964862	OCULUS LED - Schutzgitter



OCULUS LED - Schutzgitter (964862)

Erstellungsdatum der Karte: 09 Januar 2025

Der Hersteller behält sich das Recht vor, Produktverbesserungen und Designänderungen oder Modernisierung in den Produkten vorzunehmen. \* Parametertoleranz beträgt +/- 10 %Das Produktdatenblatt ist kein kommerzielles Angebot.



Dieses Produkt unterliegt dem Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten(WEEE)



Zertifikat CE - Nr: 97/2024