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

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



TECHNISCHE PARAMETER

Index:	967351
IP-Schutzart:	IP66
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK09
Leistung [W]:	294
Lichtstrom [lm]*:	47500
Farbtemperatur [K]:	4000
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	70
SDCM:	5
Schutzklasse:	I
Energieeffizienzklasse:	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. 60oC. 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 H07RN-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.

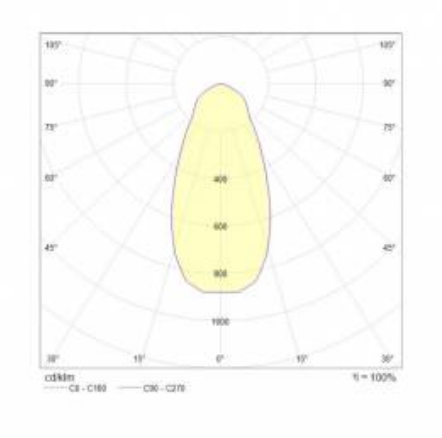
OCULUS LED P2 47500LM 740 IP66 I KL. 55D SP10KV 294W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	967351	**IK-Stoßfestigkeitsgrad:**	IK09
Lichtquelle:	LED modul	**IP-Schutzart:**	IP66
Leistung [W]:	294	**Montage:**	zu der Bar; Anbaumontage
Nennleistung der Leuchte [W]:	316	**Betriebstemperatur [°C]:**	von -25 bis +35
Versorgungsspannung [V]:	220-240	**Kabellänge [m]:**	0.30
Frequenz:	50 - 60	**Eigengewicht [kg]:**	4.756
Lichtstrom [lm]:	47500	**Kategorietyp:**	Scheinwerfer
Lichtausbeute [lm/W]:	150	**Kategorie der Anwendung:**	Industrie und Technik
Energieeffizienzklasse:	C	**Wechselspannungsbereich [V]:**	198-264
Schutzklasse:	I	**Gleichspannungsbereich [V]:**	176-280
Farbtemperatur [K]:	4000	**Lebensdauer LED L70B50 [h]:**	196000
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	70	**Lebensdauer LED L80B10 [h]:**	123000
SDCM:	5	**Lebensdauer LED L90B10 [h]:**	60000
Power Factor:	0.98	**Die Anzahl der Geräteeinheiten:**	2
Überspannungsschutz [kV]:	4	**Version:**	P2
Material Diffusor:	PC	**Photobiologische Sicherheit:**	Risikogruppe 1 (geringes Risiko)
Typ Diffusor:	transparent	**Garantie [Jahre]:**	5
Material Optik:	PC	**CE-Zertifikat:**	97/2024
Optik:	Linse	**PZH-Zertifikat:**	B-BK-60212-0481/21
Material Gehäuse:	Aluminium pulverbeschichtet	**Umwelterklärung (EPD):**	816/2025
Farbe Gehäuse:	grau	**Anleitung:**	Download PDF
Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	106/371	**Plik LDT:**	Download

LIGHT CURVES

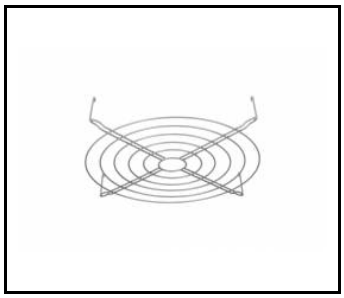


OCULUS LED P2 47500LM 740 IP66 I KL. 55D SP10KV 294W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

ZUBEHÖR ERHÄLTLICH

index	Name
964862	OCULUS LED - Schutzgitter



OCULUS LED - Schutzgitter (964862)

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

LENA LIGHTING

Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska
tel. +48 61 28 60 333 (Pn-Pt, 8-16), e-mail: hello@lenalighting.pl, www.lenalighting.pl