

# OCULUS LED MINI 20500LM 840 IP66 I 75D SP10KV 143W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

<b>Index:</b>	967702
<b>Nennleistung der Leuchte [W]*:</b>	143
<b>Lichtstrom [lm]*:</b>	20500
<b>Farbtemperatur [K]:</b>	4000
<b>IK-Stoßfestigkeitsgrad:</b>	IK08
<b>IP-Schutzart:</b>	IP66
<b>Schutzklasse:</b>	I
<b>Energieeffizienzklasse:</b>	C
<b>SDCM:</b>	≤ 3
<b>Material Gehäuse:</b>	Aluminium pulverbeschichtet

## CHARAKTERISTIK

OCULUS LED MINI ist eine HIGH-BAY-Lampe aus der NEXT GEN-Linie, die eine neue Generation von Lampen für die LED-Technologie darstellt. Das von Grund auf entworfene Gehäuse, das aus Aluminiumdruckguss hergestellt pulverlackiert wird, nutzt natürliche Prozesse der Konduktion und Konvektion, die sich positiv auf den Wärmehaushalt der Lampe auswirken. Die Gehäuseform mit integriertem, effektivem Radiator und hochwertigen Materialien sorgt für eine maximale Wärmeableitung des LED-Moduls. Die vom Körper getrennte Außenkabine des Treibers garantiert optimale Betriebsbedingungen für das Stromversorgungssystem. Dies ermöglicht den Betrieb der Lampe bei einer Umgebungstemperatur von maximal 55 °C. Dioden eines namhaften Herstellers und neue LED-module wirken sich auf sehr hohe Lichtausbeute aus. Dies garantiert, dass das erforderliche Beleuchtungsniveau erreicht wird und erheblich an Energie gespart wird. Der Schirm und das optische System sind neue, präzise lineare Linsen aus PC - Polycarbonat. Erhältlich in 3 speziellen Lichtverteilungen: 55°, 75°, 105°. Eine GLAS-Version mit gehärtetem Glas (ohne Linsen) und 105°-Verteilung ist ebenfalls erhältlich. Standardmäßig mit einem 0,3 m langen H07RN-F-Kabel ausgestattet, das mit einem zusätzlichen Stecker und einer Buchse abgeschlossen ist, um die Montage zu vereinfachen und zu verbessern. Das Design ist für die Hänge-Montage und die Verwendung von zusätzlichem Zubehör auch für die Aufputzmontage (Decken- und Wandmontage) ausgelegt.

## ANWENDUNGSBEREICHE

Die Leuchte ist für die Hänge-Montage mit Ketten, Seilen usw. im Innen- und Außenbereich vorgesehen und bei Verwendung von zusätzlichem Zubehör auch für die Aufputzmontage (Decken- und Wandmontage) ausgelegt. Sie bewährt sich hervorragend in Fabriken und Produktionshallen sowie in großen Lagern und Logistikzentren.

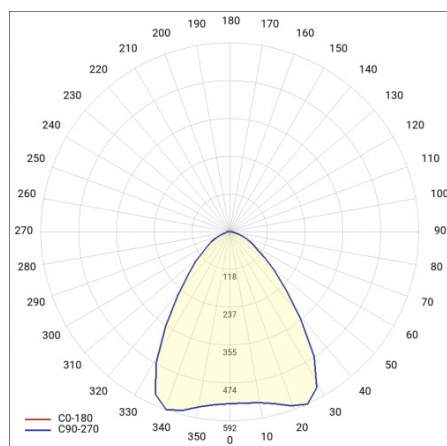
# OCULUS LED MINI 20500LM 840 IP66 I 75D SP10KV 143W

DETAILIERTE PRODUKTKARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Nennleistung der Leuchte [W]:	143	IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK08
Index:	967702	IP-Schutzart:	IP66
Farbtemperatur [K]:	4000	Montage:	Anbau-, Hänge-
Lichtquelle:	LED	Kabellänge [m]:	0.30
Lichtstrom [lm]:	20500	Abmessungen der einzelnen Verpackung [mm]:	140/350/350
Leistung [W]:	141	Eigengewicht [kg]:	2.330
Abstrahl- winkel [°]:	75	Garantie [Jahre]:	5
Versorgungsspannung [V]:	220 - 240	Wechselspannungsbereich [V]:	198 – 264
Frequenz:	50 - 60	Gleichspannungsbereich [V]:	176 – 280
Material Diffusor:	PC	Lebensdauer LED L70B50 [h]:	107000
Energieeffizienzklasse:	C	Lebensdauer LED L80B20 [h]:	65000
Lichtausbeute [lm/W]:	143	Lebensdauer LED L90B10 [h]:	32000
Schutzklasse:	I	Betriebstemperatur [°C]:	von -25 bis +50
Farb- wiedergabe- index:	>80	Kategorietyt:	high-bay und low-bay
SDCM:	≤ 3	ETIM klasse:	EC001716
Power Factor:	0.95	Photobiologische Sicherheit:	Risikogruppe 1 (geringes Risiko)
Überspannungsschutz [kV]:	4	Die Anzahl der Geräteeinheiten:	1
Typ Diffusor:	transparent	Garantie [Jahren]:	5
Farbe Diffusor:	transparent	CE-Zertifikat:	<a href="#">156/2023</a>
Material Gehäuse:	Aluminium pulverbeschichtet	PZH-Zertifikat:	<a href="#">B-BK-60212-0481/21</a>
Farbe Gehäuse:	grau	Anleitung:	<a href="#">Download PDF</a>
Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	107/320	Pliik LDT:	<a href="#">Download</a>

## LIGHT CURVES



# OCULUS LED MINI 20500LM 840 IP66 I 75D SP10KV 143W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

## ZUBEHÖR ERHÄLTlich

index	Name
964886	OCULUS LED - Universel-Halterung-mangelnde Kompatibilität mit Dali Version 294W
964893	OCULUS LED - Anbauhalterung-mangelnde Kompatibilität mit Dali Version 294W
967030	OCULUS LEDMINI - Schutzgitter
WSEL438	Bewegungsmelder und Dämmerungssensor HD01R
WSEL415	WSEL415 Bewegungs PIR-Sensor
967054	OCULUS LED MINI- RCR- Sensor -komplett
967047	OCULUS LED MINI- PIR / RCR DALI-Sensor komplett
561399	OCULUS LED MINI - Sicherheitsnetz-Bausatz



OCULUS LED - Universel-Halterung-mangelnde Kompatibilität mit Dali Version 294W (964886)



OCULUS LED - Anbauhalterung-mangelnde Kompatibilität mit Dali Version 294W (964893)



OCULUS LEDMINI - Schutzgitter (967030)



Bewegungsmelder und Dämmerungssensor HD01R (WSEL438)



WSEL415 Bewegungs PIR-Sensor (WSEL415)



OCULUS LED MINI- RCR- Sensor -komplett (967054)



OCULUS LED MINI- PIR / RCR DALI-Sensor komplett (967047)



OCULUS LED MINI - Sicherheitsnetz-Bausatz (561399)

Erstellungsdatum der Karte: 08 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: 156/2023