OCULUS LED ENDURA 75°C 28300LM 840 IP66 I SCHUTZKLASSE 105D SP10KV 203W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



TECHNISCHE PARAMETER

Index:	964268
IP-Schutzart:	IP66
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK09
Leistung [W]:	203
Lichtstrom [lm]*:	28300
Farbtemperatur [K]:	4000
SDCM:	3
Schutzklasse:	I
Energieeffizienzklasse:	C
Material Gehäuse:	Aluminium pulverbeschichtet

CHARAKTERISTIK

OCULUS LED ist eine HIGH-BAY-Lampe aus der NEXT GEN Reihe, einer neuen Generation von Lampen für die LED-Technologie. 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 vom LED-Modul. Die vom Gehäuse getrennte externe Treiber-Kammer, die über ein 10 m langes Kabel mit der Lampe verbunden ist, garantiert optimale thermische Betriebsbedingungen für das Stromversorgungssystem. Dies ermöglicht es, die Lampe bei einer Umgebungstemperatur von maximal +75 °C, und den Treiber bei +45 °C zu verwenden. LED-Dioden eines renommierten Herstellers und neue LED-module wirken sich auf eine sehr hohe Lichtausbeute aus: max. 140 lm/W. Dies garantiert, dass das erforderliche Beleuchtungsniveau erreicht wird und erhebliche Energieeinsparungen erzielt werden. Der Diffusor und das optische System bestehen aus neuen, präzisen lineare Linsen aus PC-Polycarbonat. Verfügbar sind 3 dedizierte Lichtverteilungen: 55°, 75°, 105°. Eine Version mit gehärtetem Glas (ohne Linsen) und 105° -Verteilung ist ebenfalls erhältlich. Standardmäßig mit einem H07RN-F-Kabel ausgestattet, das mit einem zusätzlichen Stecker und einer Buchse abgeschlossen ist, um die Montage zu vereinfachen und zu verbessern.
Ihre Konstruktion ist für die abgehängte Montage geeignet.

ANWENDUNGSBEREICHE

Die Leuchte ist für die Hänge-Montage (mit Ketten, Seilen usw.) im Innen- und Außenbereich vorgesehen. Sie bewährt sich hervorragend in Fabriken und Produktionshallen sowie in großen Lagern und Logistikzentren.

OCULUS LED ENDURA 75°C 28300LM 840 IP66 I SCHUTZKLASSE 105D SP10KV 203W

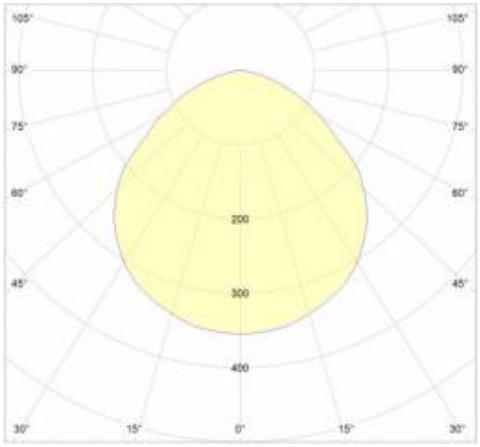
DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	964268
Leistung [W]:	203
Nennleistung der Leuchte [W]:	202.80
Lichtstrom [lm]:	28300
Farbtemperatur [K]:	4000
Material Diffusor:	PC
Typ Diffusor:	transparent
Energieeffizienzklasse:	C
Schutzklasse:	I
Frequenz:	50 - 60
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80
SDCM:	3
Power Factor:	0.99
Abstrahl- winkel [°]:	105
Überspannungsschutz [kV]:	4
Material Optik:	PC
Material Gehäuse:	Aluminium pulverbeschichtet
Farbe Gehäuse:	grau
Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	106/371
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK09

IP-Schutzart:	IP66
Montage:	Hänge-/abgehängt
Betriebstemperatur [°C]:	von -20 bis +75 (Leuchte) / von -20 bis +45 (Stromversorgung)
Kabellänge [m]:	10
Eigengewicht [kg]:	4.700
Wechselspannungsbereich [V]:	198-264
Gleichspannungsbereich [V]:	176-280
Lichtausbeute [lm/W]:	140
Lebensdauer LED L70B50 [h]:	103000
Lebensdauer LED L80B10 [h]:	65000
Lebensdauer LED L90B10 [h]:	32000
ETIM klasse:	EC001716
Die Anzahl der Geräteeinheiten:	2
Photobiologische Sicherheit:	Risikogruppe 1 (geringes Risiko)
Garantie [Jahre]:	5
CE-Zertifikat:	155/2023
PZH-Zertifikat:	B-BK-60212-0481/21
Umwelterklärung (EPD):	816/2025
Anleitung:	Download PDF
Plik LDT:	Download

LIGHT CURVES



OCULUS LED ENDURA 75°C 28300LM 840 IP66 I SCHUTZKLASSE 105D SP10KV 203W

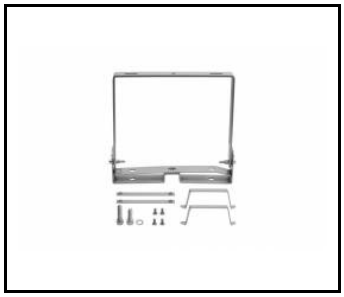
DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

ZUBEHÖR ERHÄLTLICH

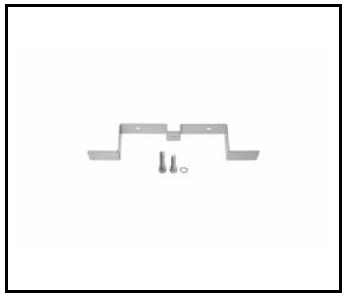
index	Name
964244	OCULUS LED - RCR Bewegungsmelder
964886	OCULUS LED - Universel-Halterung-mangelnde Kompatibilität mit Dali Version 294W
964893	OCULUS LED - Anbauhalterung-mangelnde Kompatibilität mit Dali Version 294W
964862	OCULUS LED - Schutzgitter



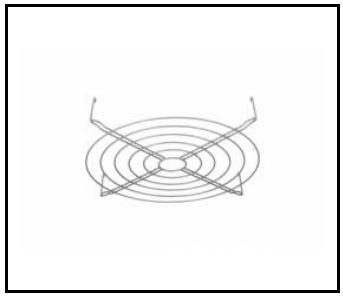
OCULUS LED - RCR Bewegungsmelder (964244)



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



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



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: 155/2023

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