OCULUS LED UGR DALI 28800LM 840 IP66 I SCHUTZKLASSE SP10KV 218W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



TECHNISCHE PARAMETER

IP-Schutzart:	IP66
IK-Stoßfestigkeitsgrad:	IK09
Nennleistung der Leuchte [W]*:	218
Lichtstrom [lm]*:	28800
Farbtemperatur [K]:	4000
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80
SDCM:	3
Schutzklasse:	I
Material Gehäuse:	Aluminium pulverbeschichtet
Farbe Gehäuse:	grau

CHARAKTERISTIK

Eine HIGH-BAY-Leuchte aus der Produktlinie NEXT GEN, die eine neue Leuchtengeneration für die LED-Technologie darstellt. Der von Grund auf neu gestaltete Korpus – aus Aluminium-Druckguss und pulverbeschichtet – nutzt natürliche Wärmeleitungs- und Konvektionsverfahren, die sich positiv auf das Wärmemanagement der Leuchte auswirken. Die Form des Körpers mit integriertem, effektivem Kühlkörper und hochwertige Materialien sorgen für maximale Wärmeableitung aus dem LED-Modul. Die vom Aufbau getrennte Fahrerkabine garantiert optimale thermische Arbeitsbedingungen für das Stromnetz. Dadurch kann die Leuchte bei einer Umgebungstemperatur von max. 60°C betrieben werden. LEDs eines namhaften Herstellers und neue LED-Module ermöglichen eine sehr hohe Lichtausbeute. Dies garantiert, dass das erforderliche Beleuchtungsniveau und erhebliche Energieeinsparungen erreicht werden. Diffusor und Optik bestehen aus präzisen Linsen aus Polycarbonat (PC). Standardmäßig mit einem 0,3 m langen H07RN-F-Kabel ausgestattet, das mit einem zusätzlichen Stecker und einer Buchse abgeschlossen ist, was die Montage einfacher und bequemer macht. Sein Design ist für die abgehängte Montage und die Aufputzmontage (Decke und Wand) geeignet, die die Verwendung von zusätzlichem Zubehör erfordert.
Ein UGR-Wert (Unified Glare Rating) von weniger als 19 minimiert die Auswirkungen von Blendung auf das Wohlbefinden, verringert die Ermüdung und sorgt für weniger Fehler.

ANWENDUNGSBEREICHE

Die Leuchte ist für Pendelmontage mit Ketten, Seilen etc. im Inneren und bei Verwendung von zusätzlichem Zubehör auch für Anbaumontage (Decken- und Wandmontage) vorgesehen. Sie bewährt sich hervorragend in Fabriken und Produktionshallen sowie in großen Lagern und Logistikzentren.

OCULUS LED UGR DALI 28800LM 840 IP66 I SCHUTZKLASSE SP10KV 218W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	561245	**Optik:**	Linse
Nennleistung der Leuchte [W]:	218	**Material Gehäuse:**	Aluminium pulverbeschichtet
Lichtstrom [lm]:	28800	**Farbe Gehäuse:**	grau
Versorgungsspannung [V]:	220 - 240	**Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:**	106/371
Frequenz:	50 - 60	**IK-Stoßfestigkeitsgrad:**	IK09
Lichtausbeute [lm/W]:	132	**IP-Schutzart:**	IP66
Energieeffizienzklasse:	D	**Montage:**	Anbau-, Hänge-
Schutzklasse:	I	**Betriebstemperatur [°C]:**	von -25 bis +45
Farbtemperatur [K]:	4000	**DIMM DALI:**	ja
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80	**Die Anzahl der Geräteeinheiten:**	2
SDCM:	3	**Kabellänge [m]:**	0.30
Power Factor:	0.98	**Eigengewicht [kg]:**	3.680
Lebensdauer LED L70B50 [h]:	196000	**Photobiologische Sicherheit:**	Risikogruppe 1 (geringes Risiko)
Lebensdauer LED L80B10 [h]:	123000	**Garantie [Jahre]:**	5
Lebensdauer LED L90B10 [h]:	60000	**CE-Zertifikat:**	154/2023
Abstrahl- winkel [°]:	55	**PZH-Zertifikat:**	B-BK-60212-0481/21
Überspannungsschutz [kV]:	4	**HACCP:**	852/2004
Material Diffusor:	PC	**Umwelterklärung (EPD):**	816/2025
Typ Diffusor:	transparent	**Anleitung:**	Download PDF
Material Optik:	PC	**Plik LDT:**	Download

OCULUS LED UGR DALI 28800LM 840 IP66 I SCHUTZKLASSE SP10KV 218W

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

ZUBEHÖR ERHÄLTLICH

index	Name
964244	OCULUS LED - RCR Bewegungsmelder
963674	OCULUS LED - RCR / PIR DALI Bewegungsmelder



OCULUS LED - RCR
Bewegungsmelder (964244)



OCULUS LED - RCR / PIR DALI
Bewegungsmelder (963674)

Erstellungsdatum der Karte: 10 Juli 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: 154/2023

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