OCULUS LED UGR 15900LM 840 IP66 I KL. SP10KV 109W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



PARAMETRY TECHNICZNE

Stopień szczelności:	IP66
Odporność na uderzenia:	IK09
Moc znamionowa oprawy [W]*:	109
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	15900
Temperatura barwowa [K]:	4000
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	80
SDCM:	3
Klasa ochronności:	I
Materiał korpusu:	aluminium malowane proszkowo
Kolor korpusu:	szary

CHARAKTERYSTYKA

Lampa typu HIGH-BAY z linii NEXT GEN, stanowiącą nową generację lamp dedykowanych technologii LED. Zaprojektowany od podstaw korpus, wykonany z ciśnieniowego odlewu aluminium i pomalowany proszkowo, wykorzystuje naturalne procesy kondukcji i konwekcji, wpływające korzystnie na gospodarkę cieplną lampy. Kształt korpusu ze zintegrowanym, efektywnym radiatorem oraz wysokiej jakości materiały zapewniają maksymalne odprowadzanie ciepła od modułu LED. Zewnętrzna, odseparowana od korpusu komora drivera gwarantuje optymalne warunki termiczne pracy dla układu zasilania. Dzięki temu możliwa jest praca lampy w temperaturze otoczenia max 60°C. Diody renomowanego producenta oraz nowe moduły LED mają wpływ na bardzo wysoką skuteczność świetlną. Gwarantuje to osiąganie wymaganego poziomu oświetlenia i znaczącej oszczędność energii. Klosz i system optyczny stanowią nowe, precyzyjne soczewki wykonane z poliwęglanu (PC). Standardowo wyposażona w przewód H07RN-F o długości 0,3m zakończony dodatkowym złączem męskim i żeńskim, ułatwiający i usprawniający montaż. Jej konstrukcja przystosowana jest do montażu zwieszanego, a przy zastosowaniu dodatkowych akcesoriów również natynkowego (nasufitowego i naściennego).

Dzięki wartości UGR (Unified Glare Rating) poniżej 19 minimalizuje efekt olśnienia wpływając na dobre samopoczucie, ograniczenie zmęczenia oraz mniejszą liczbę popełnianych błędów.

ZASTOSOWANIE

Lampa przeznaczona jest do montażu natynkowego (nasufitowego i naściennego) przy zastosowaniu dodatkowych akcesoriów i zwieszanego przy użyciu łańcuchów, linek itp. wewnątrz pomieszczeń. Świetnie sprawdzi się w zakładach i halach produkcyjnych oraz wielkopowierzchniowych magazynach i centrach logistycznych.

OCULUS LED UGR 15900LM 840 IP66 I KL. SP10KV 109W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	561221
Moc znamionowa oprawy [W]:	109
Strumień świetlny oprawy [lm]:	15900
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220 - 240
Częstotliwość [Hz]:	50 - 60
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	146
Klasa energetyczna:	C
Klasa ochronności:	I
Temperatura barwowa [K]:	4000
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	80
SDCM:	3
Współczynnik mocy:	0.98
Żywotność LED L70B50 [h]:	196000
Żywotność LED L80B10 [h]:	123000
Żywotność LED L90B10 [h]:	60000
Kąt świecenia [°]:	55
Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]:	4
Materiał klosza:	PC
Rodzaj klosza:	transparentny

Materiał optyki:	PC
Optyka:	soczewka
Materiał korpusu:	aluminium malowane proszkowo
Kolor korpusu:	szary
Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	106/371
Odporność na uderzenia:	IK09
Stopień szczelności:	IP66
Sposób montażu:	natynkowy, zwieszany
Temperatura pracy [°C]:	od -25 do +60
Przewód - długość [m]:	0.30
Waga netto [kg]:	3.420
Bezpieczeństwo fotobiologiczne:	RG1 (niskie ryzyko)
Gwarancja [lata]:	5
Certyfikat CE:	154/2023
Atest PZH:	B-BK-60212-0481/21
Certyfikat HACCP:	852/2004
Deklaracja środowiskowa (EPD):	816/2025
Instrukcja:	Pobierz PDF
Plik LDT:	Pobierz

OCULUS LED UGR 15900LM 840 IP66 I KL. SP10KV 109W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

DOSTĘPNE AKCESORIA

indeks	Nazwa
964244	OCULUS LED - czujnik RCR i zmierzchowy
963674	OCULUS LED DALI - czujnik PIR



OCULUS LED - czujnik RCR i zmierzchowy (964244)



OCULUS LED DALI - czujnik PIR (963674)

Data utworzenia karty: 10 lipiec 2025

Producent zastrzega sobie prawo do zmian w toku udoskonalenia produktów oraz do zmian konstrukcyjnych lub modernizacji w prezentowanym produkcie. Oprawa spełnia warunki dyrektywy unijnej ROHS 2001/65/UE. Karta techniczna produktu nie jest ofertą handlową. *Tolerancja parametru wynosi +/- 10%.

Ten produkt podlega zasadom recyclingu sprzętu elektrycznego i elektronicznego

Certyfikat CE - Nr: 154/2023

LENA LIGHTING

Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska
tel. +48 61 28 60 400 (Pn-Pt, 8-16), e-mail: kontakt@lenalighting.pl, www.lenalighting.pl