

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

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

<b>Stopień szczelności:</b>	IP66
<b>Odporność na uderzenia:</b>	IK08
<b>Moc znamionowa oprawy [W]*:</b>	109
<b>Strumień świetlny oprawy [lm]*:</b>	15900
<b>Temperatura barwowa [K]:</b>	4000
<b>Wskaźnik oddawania barw (Ra):</b>	>80
<b>SDCM:</b>	≤ 3
<b>Klasa ochronności:</b>	I
<b>Materiał korpusu:</b>	Aluminium malowane proszkowo
<b>Materiał klosza:</b>	PC

## 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 ciepłą 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 55°. Diody renomowanego producenta oraz nowe moduły LED mają wpływ na bardzo wysoką skuteczność świetlną. Gwarantuje to osiągnięcie wymaganego poziomu oświetlenia i znaczącej oszczędności energii. Klosz i system optyczny stanowią nowe, precyzyjne soczewki liniowe 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 ściennego).

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

## ZASTOSOWANIE

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

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

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	561351	Kolor klosza:	transparentny
Moc znamionowa oprawy [W]:	109	Materiał optyki:	PC
Strumień świetlny oprawy [lm]:	15900	Optyka:	soczewka
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220 - 240	Materiał korpusu:	Aluminium malowane proszkowo
Częstotliwość [Hz]:	50 - 60	Kolor korpusu:	szary
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	146	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	107/320
Klasa energetyczna:	C	Odporność na uderzenia:	IK08
Klasa ochrony:	I	Stopień szczelności:	IP66
Temperatura barwowa [K]:	4000	Sposób montażu:	natynkowy, zwieszany
Wskaźnik oddawania barw (Ra):	>80	Temperatura pracy [°C]:	55
SDCM:	≤ 3	DIMM DALI:	tak
Współczynnik mocy:	0.98	Przewód - długość [m]:	0.30
Żywotność LED L70B50 [h]:	196000	Waga netto [kg]:	2.330
Żywotność LED L80B20 [h]:	123000	Gwarancja [lata]:	5
Żywotność LED L90B10 [h]:	60000	Certyfikat CE:	<a href="#">157/2023</a>
Kąt świecenia [°]:	55	Atest PZH:	<a href="#">B-BK-60212-0481/21</a>
Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]:	10	Instrukcja:	<a href="#">Pobierz PDF</a>
Materiał klosza:	PC	Akcesoria dodatkowe:	OCULUS LED MINI- czujnik PIR/RCR DALI komplet (967047)
Rodzaj klosza:	transparentny		

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

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## DOSTĘPNE AKCESORIA

indeks	Nazwa
964886	OCULUS LED - uchwyt uniwersalny
964893	OCULUS LED - uchwyt NT
WSEL438	Pilot zdalnego sterowania do czujnika ruchu WSEL438 HD01R.
WSEL415	Pilot zdalnego sterowania do czujnika PIR
967054	OCULUS LED MINI- czujnik ruchu RCR (HD406VRH)
967047	OCULUS LED- czujnik ruchu
561399	OCULUS LED MINI- zestaw siatka ochronna
561382	OCULUS LED- zestaw siatka ochronna



OCULUS LED - uchwyt uniwersalny (964886)



OCULUS LED - uchwyt NT (964893)



Pilot zdalnego sterowania do czujnika ruchu WSEL438 HD01R. (WSEL438)



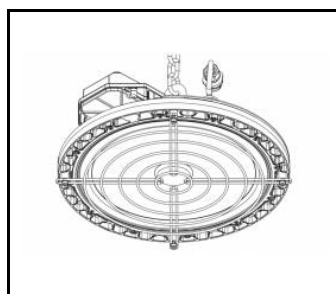
Pilot zdalnego sterowania do czujnika PIR (WSEL415)



OCULUS LED MINI- czujnik ruchu RCR (HD406VRH) (967054)



OCULUS LED- czujnik ruchu (967047)



OCULUS LED MINI- zestaw siatka ochronna (561399)



OCULUS LED- zestaw siatka ochronna (561382)

Data utworzenia karty: 02 grudzień 2021

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 recyklingu sprzętu elektrycznego i elektronicznego

 Certyfikat CE - Nr:157/2023

**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