

# OCULUS LED ENDURA 75°C 27000LM 840 IP66 I KL. 55D SP10KV 203W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

<b>Stopień szczelności:</b>	IP66
<b>Odporność na uderzenia:</b>	IK09
<b>Moc nominalna [W]:</b>	203
<b>Strumień świetlny oprawy [lm]*:</b>	27000
<b>Temperatura barwowa [K]:</b>	4000
<b>Wskaźnik oddawania barw (Ra):</b>	>80
<b>SDCM:</b>	≤ 3
<b>Klasa energetyczna:</b>	D
<b>Materiał korpusu:</b>	Aluminium malowane proszkowo
<b>Materiał klosza:</b>	PC

## CHARAKTERYSTYKA

OCULUS LED jest lampą 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 połączona z lampą przewodem o długości 10m gwarantuje optymalne warunki termiczne pracy dla układu zasilania. Dzięki temu możliwa jest praca lampy w temperaturze otoczenia max +75°C, a drivera +45°C. Diody renomowanego producenta oraz nowe moduły LED mają wpływ na wysoką skuteczność świetlną: max 140 lm/W. Gwarantuje to osiągnięcie wymaganego poziomu oświetlenia i znaczącej oszczędności energii. Klosz i system optyczny stanowią nowe, precyzyjne soczewki liniowe wykonane z poliwęglanu PC. Dostępne 3 dedykowane rozsyły światła: 55°, 75°, 105°. Dostępna jest również wersja z szybą hartowaną (bez soczewek) i rozsyłem 105°. Standardowo wyposażona w przewód H07RN-F zakończony dodatkowym złączem męskim i żeńskim, ułatwiający i usprawniający montaż. Konstrukcja przystosowana jest do montażu zwieszanego.

## ZASTOSOWANIE

Lampa przeznaczona jest do montażu 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 ENDURA 75°C 27000LM 840 IP66 I KL. 55D SP10KV 203W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Moc nominalna [W]:	203	Sposób montażu:	zwieszany
Indeks:	964282	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	106/371
Temperatura barwowa [K]:	4000	Temperatura pracy [°C]:	od -20 do +75 (lampa) / od -20 do +45 (zasilacz)
Strumień świetlny oprawy [lm]:	27000	Przewód - długość [m]:	10
Moc znamionowa oprawy [W]:	202.80	Wymiary kartonu pojedynczego (W/S/G) [mm]:	135/372/372
Materiał klosza:	PC	Waga netto [kg]:	4.700
Kąt świecenia [°]:	55	Zakres napięć AC [V]:	198-264
Rodzaj klosza:	transparentny	Zakres napięć DC [V]:	176-280
Klasa energetyczna:	D	Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	133
Materiał korpusu:	Aluminium malowane proszkowo	Żywotność LED L70B50 [h]:	103000
Materiał optyki:	PC	Żywotność LED L80B20 [h]:	65000
Optyka:	soczewka	Żywotność LED L90B10 [h]:	32000
Częstotliwość [Hz]:	50-60	Bezpieczeństwo fotobiologiczne:	grupa ryzyka 1 (niskie ryzyko)
Wskaźnik oddawania barw (Ra):	>80	Klasa ETIM:	EC001716
SDCM:	≤ 3	Liczba jednostek osprzętu:	2
Współczynnik mocy:	0.99	Gwarancja [lata]:	5
Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]:	10	Certyfikat CE:	<a href="#">155/2023</a>
Kolor korpusu:	szary	Atest PZH:	<a href="#">B-BK-60212-0481/21</a>
Odporność na uderzenia:	IK09	Instrukcja:	<a href="#">Pobierz PDF</a>
Stopień szczelności:	IP66	Plik LDT:	
Klasa ochrony:	I		

# OCULUS LED ENDURA 75°C 27000LM 840 IP66 I KL. 55D SP10KV 203W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## DOSTĘPNE AKCESORIA

indeks	Nazwa
964244	OCULUS LED - czujnik RCR i zmierzchowy
964886	OCULUS LED - uchwyt uniwersalny
964893	OCULUS LED - uchwyt NT
964862	OCULUS LED - siatka ochronna



OCULUS LED - czujnik RCR i zmierzchowy (964244)



OCULUS LED - uchwyt uniwersalny (964886)



OCULUS LED - uchwyt NT (964893)



OCULUS LED - siatka ochronna (964862)

Data utworzenia karty: 08 styczeń 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 recyklingu sprzętu elektrycznego i elektronicznego



Certyfikat CE - Nr:155/2023