

# OCULUS LED 18300LM 857 IP66 I KL. 75D SP10KV 104W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

<b>Indeks:</b>	977015
<b>Moc nominalna [W]:</b>	104
<b>Strumień świetlny oprawy [lm]*:</b>	18300
<b>Temperatura barwowa [K]:</b>	5700
<b>Klasa ochronności:</b>	I
<b>Klasa energetyczna:</b>	B
<b>Materiał korpusu:</b>	Aluminium malowane proszkowo
<b>Materiał klosza:</b>	PC
<b>Kąt świecenia [°]:</b>	75
<b>Temperatura pracy [°C]:</b>	od -25 do +60

## 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 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: max 176 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 GLASS z szybą hartowaną (bez soczewek) i rozsyłem 105°. 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). Dostępna wersja z radiowym czujnikiem ruchu RCR:  
- pozwalająca na dodatkowe oszczędności z zużyciu energii elektrycznej  
- wygodna zmiana parametrów pilotem (do kupienia osobno).

## 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 18300LM 857 IP66 I KL. 75D SP10KV 104W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	977015	Kolor korpusu:	szary
EAN:	5905963977015	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	125/371
Źródło światła:	moduł LED	Odporność na uderzenia:	IK09
Moc nominalna [W]:	104	Stopień szczelności:	IP66
Moc znamionowa oprawy [W]:	109.40	Sposób montażu:	zwieszany
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220-240	Temperatura pracy [°C]:	od -25 do +60
Częstotliwość [Hz]:	50-60	Przewód - długość [m]:	0.30
Strumień świetlny oprawy [lm]:	18300	Wymiary kartonu pojedynczego (W/S/G) [mm]:	135/372/372
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	167	Waga netto [kg]:	3.420
Klasa energetyczna:	B	Kategoria typ:	high-bay i low-bay
Klasa ochrony:	I	Zakres napięć AC [V]:	198 - 264
Temperatura barwowa [K]:	5700	Zakres napięć DC [V]:	176 - 280
Wskaźnik oddawania barw (Ra):	>80	Żywotność LED L70B50 [h]:	196000
SDCM:	≤ 3	Żywotność LED L80B20 [h]:	123000
Współczynnik mocy:	0.98	Żywotność LED L90B10 [h]:	60000
Kąt świecenia [°]:	75	Liczba jednostek osprzętu:	1
Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]:	10	Gwarancja [lata]:	5
Materiał klosza:	PC	Certyfikat ENEC:	<a href="#">PL_BBJ/005/2021/M1</a>
Kolor klosza:	transparentny	Certyfikat CE:	<a href="#">153/2023</a>
Materiał optyki:	PC	Atest PZH:	<a href="#">B-BK-60212-0481/21</a>
Optyka:	soczewka liniowa	HACCP:	<a href="#">852/2004</a>
Materiał korpusu:	Aluminium malowane proszkowo	Instrukcja:	<a href="#">Pobierz PDF</a>

## KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



# OCULUS LED 18300LM 857 IP66 I KL. 75D SP10KV 104W

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
963674	OCULUS LED DALI - czujnik PIR
WSEL438	Pilot zdalnego sterowania do czujnika ruchu WSEL438 HD01R.
WSEL415	Pilot zdalnego sterowania do czujnika PIR



OCULUS LED - czujnik RCR i zmierzchowy (964244)



OCULUS LED - uchwyt uniwersalny (964886)



OCULUS LED - uchwyt NT (964893)



OCULUS LED - siatka ochronna (964862)



OCULUS LED DALI - czujnik PIR (963674)



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



Pilot zdalnego sterowania do czujnika PIR (WSEL415)

Data utworzenia karty: 11 wrzesień 2024

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:153/2023