

OCULUS LED 12850LM 840 IP66 I KL. 75D SP10KV 72W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



PARAMETRY TECHNICZNE

Indeks:	964152
Moc nominalna [W]:	72
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	12850
Temperatura barwowa [K]:	4000
Klasa ochronności:	I
Klasa energetyczna:	B
Materiał korpusu:	Aluminium malowane proszkowo
Materiał klosza:	PC
Kąt świecenia [°]:	75
Temperatura pracy [°C]:	od -20 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 radiatorom 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 12850LM 840 IP66 I KL. 75D SP10KV 72W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Moc nominalna [W]:	72	Kolor korpusu:	szary
Indeks:	964152	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	125/371
Temperatura barwowa [K]:	4000	Odporność na uderzenia:	IK09
EAN:	5905963964152	Stopień szczelności:	IP66
Strumień świetlny oprawy [lm]:	12850	Sposób montażu:	zwieszany
Źródło światła:	moduł LED	Przewód - długość [m]:	0.30
Materiał klosza:	PC	Wymiary kartonu pojedynczego (W/S/G) [mm]:	135/372/372
Moc znamionowa oprawy [W]:	75.60	Waga netto [kg]:	3.340
Kąt świecenia [°]:	75	Kategoria typ:	high-bay i low-bay
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220-240	Zakres napięć AC [V]:	198 - 264
Częstotliwość [Hz]:	50-60	Zakres napięć DC [V]:	176 - 280
Temperatura pracy [°C]:	od -20 do +60	Żywotność LED L70B50 [h]:	196000
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	170	Żywotność LED L80B20 [h]:	123000
Klasa energetyczna:	B	Żywotność LED L90B10 [h]:	60000
Klasa ochronności:	I	Bezpieczeństwo fotobiologiczne:	grupa ryzyka 1 (niskie ryzyko)
Wskaźnik oddawania barw (Ra):	>80	Klasa ETIM:	EC001716
SDCM:	≤ 3	Liczba jednostek osprzętu:	1
Współczynnik mocy:	0.98	Gwarancja [lata]:	5
Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]:	4	Certyfikat ENEC:	PL_BBJ/005/2021/M1
Kolor klosza:	transparentny	Certyfikat CE:	153/2023
Materiał optyki:	PC	Atest PZH:	B-BK-60212-0481/21
Optyka:	soczewka liniowa	HACCP:	852/2004
Materiał korpusu:	Aluminium malowane proszkowo	Instrukcja:	Pobierz PDF
		Plik LDT:	

OCULUS LED 12850LM 840 IP66 I KL. 75D SP10KV 72W

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: 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:153/2023