

OCULUS LED 35850LM 850 IP66 I KL. 105D SP10KV 206W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



PARAMETRY TECHNICZNE

Indeks:	967092
Moc nominalna [W]:	206
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	35850
Temperatura barwowa [K]:	5000
Klasa ochronności:	I
Klasa energetyczna:	B
Materiał korpusu:	Aluminium malowane proszkowo
Materiał klosza:	PC
Kąt świecenia [°]:	105
Temperatura pracy [°C]:	od -25 do +45

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 odlew 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 35850LM 850 IP66 I KL. 105D SP10KV 206W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	967092	Odporność na uderzenia:	IK09
EAN:	5905963964114	Stopień szczelności:	IP66
Źródło światła:	moduł LED	Sposób montażu:	zwieszany
Moc nominalna [W]:	206	Temperatura pracy [°C]:	od -25 do +45
Moc znamionowa oprawy [W]:	216.80	Przewód - długość [m]:	0.30
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220-240	Wymiary kartonu pojedynczego (W/S/G) [mm]:	135/372/372
Częstotliwość [Hz]:	50-60	Waga netto [kg]:	3.680
Strumień świetlny oprawy [lm]:	35850	Kategoria typ:	high-bay i low-bay
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	165	Zakres napięć AC [V]:	198 - 264
Klasa energetyczna:	B	Zakres napięć DC [V]:	176 - 280
Klasa ochrony:	I	Żywotność LED L70B50 [h]:	196000
Temperatura barwowa [K]:	5000	Żywotność LED L80B20 [h]:	123000
Wskaźnik oddawania barw (Ra):	>80	Żywotność LED L90B10 [h]:	60000
SDCM:	≤ 3	Bezpieczeństwo fotobiologiczne:	grupa ryzyka 1 (niskie ryzyko)
Współczynnik mocy:	0.98	Klasa ETIM:	EC001716
Kąt świecenia [°]:	105	Liczba jednostek osprzętu:	2
Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]:	10	Gwarancja [lata]:	5
Materiał klosza:	PC	Certyfikat ENEC:	PL BBJ/005/2021/M1
Rodzaj klosza:	transparentny	Certyfikat CE:	153/2023
Kolor klosza:	transparentny	Atest PZH:	B-BK-60212-0481/21
Materiał korpusu:	Aluminium malowane proszkowo	HACCP:	852/2004
Kolor korpusu:	szary	Instrukcja:	Pobierz PDF
Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	125/371		

KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



OCULUS LED 35850LM 850 IP66 I KL. 105D SP10KV 206W

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