

OCULUS LED ENDURA 75°C 28300LM 840 IP66 I KL. 105D SP10KV 203W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



PARAMETRY TECHNICZNE

Stopień szczelności:	IP66
Odporność na uderzenia:	IK09
Moc nominalna [W]:	203
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	28300
Temperatura barwowa [K]:	4000
Wskaźnik oddawania barw (Ra):	>80
SDCM:	≤ 3
Klasa energetyczna:	C
Materiał korpusu:	Aluminium malowane proszkowo
Materiał klosza:	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. Świetlnie sprawdzi się w zakładach i halach produkcyjnych oraz wielkopowierzchniowych magazynach i centrach logistycznych.

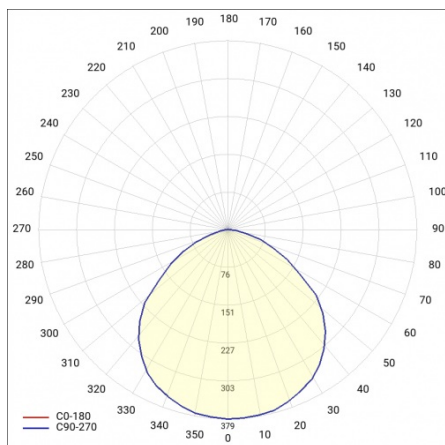
OCULUS LED ENDURA 75°C 28300LM 840 IP66 I KL. 105D SP10KV 203W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Moc nominalna [W]:	203	Sposób montażu:	zwieszany
Indeks:	964268	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]:	28300	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 [°]:	105	Zakres napięć AC [V]:	198-264
Rodzaj klosza:	transparentny	Zakres napięć DC [V]:	176-280
Klasa energetyczna:	C	Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	140
Materiał korpusu:	Aluminium malowane proszkowo	Żywotność LED L70B50 [h]:	103000
Materiał optyki:	PC	Żywotność LED L80B20 [h]:	65000
Częstotliwość [Hz]:	50-60	Żywotność LED L90B10 [h]:	32000
Wskaźnik oddawania barw (Ra):	>80	Bezpieczeństwo fotobiologiczne:	grupa ryzyka 1 (niskie ryzyko)
SDCM:	≤ 3	Klasa ETIM:	EC001716
Współczynnik mocy:	0.99	Liczba jednostek osprzętu:	2
Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]:	4	Gwarancja [lata]:	5
Kolor korpusu:	szary	Certyfikat CE:	155/2023
Odporność na uderzenia:	IK09	Atest PZH:	B-BK-60212-0481/21
Stopień szczelności:	IP66	Instrukcja:	Pobierz PDF
Klasa ochronności:	I	Plik LDT:	Pobierz

KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



OCULUS LED ENDURA 75°C 28300LM 840 IP66 I KL. 105D 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



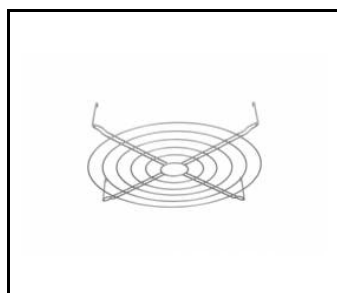
OCULUS LED - czujnik RCR i zmierzchowy (964244)



OCULUS LED - uchwyt uniwersalny (964886)



OCULUS LED - uchwyt NT (964893)



OCULUS LED - siatka ochronna (964862)

Data utworzenia karty: 19 marzec 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