OCULUS LED DALI 25500LM 840 IP66 I KL. 55D SP10KV 146W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



PARAMETRY TECHNICZNE

Indeks:	963247
Moc nominalna [W]:	146
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	25500
Temperatura barwowa [K]:	4000
Klasa ochronności:	I
Klasa energetyczna:	B
Materiał korpusu:	aluminium malowane proszkowo
Materiał klosza:	PC
Kąt świecenia [°]:	55
Temperatura pracy [°C]:	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 osiąganie wymaganego poziomu oświetlenia i znaczącej oszczędność 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).
Dostęna 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 DALI 25500LM 840 IP66 I KL. 55D SP10KV 146W

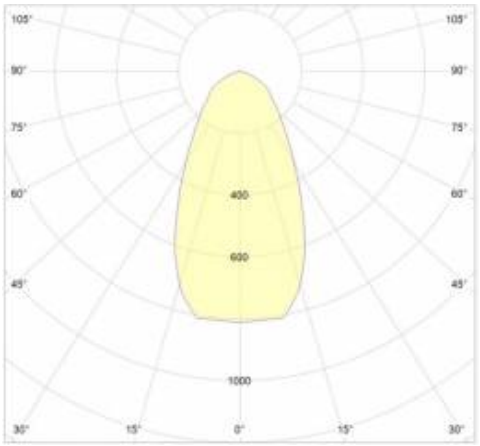
SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	963247
EAN:	5905963963247
Źródło światła:	moduł LED
Moc nominalna [W]:	146
Moc znamionowa oprawy [W]:	154
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220-240
Częstotliwość [Hz]:	50-60
Strumień świetlny oprawy [lm]:	25500
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	166
Klasa energetyczna:	B
Klasa ochronności:	I
Temperatura barwowa [K]:	4000
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	80
SDCM:	3
Współczynnik mocy:	0.99
Kąt świecenia [°]:	55
Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]:	4
Materiał klosza:	PC
Kolor klosza:	transparentny
Materiał optyki:	PC
Optyka:	soczewka liniowa
Materiał korpusu:	aluminium malowane proszkowo
Kolor korpusu:	szary
Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	125/371
Odporność na uderzenia:	IK09

Stopień szczelności:	IP66
Sposób montażu:	zwieszany
Temperatura pracy [°C]:	od -25 do +60
DIMM DALI:	tak
Liczba jednostek osprzętu:	2
Przewód - długość [m]:	0.30
Wymiary kartonu pojedynczego (W/S/G) [mm]:	135/372/372
Waga netto [kg]:	3.420
Kategoria typ:	High-bay i low-bay
Zakres napięć AC [V]:	198 - 264
Zakres napięć DC [V]:	176 - 280
Żywotność LED L70B50 [h]:	196000
Żywotność LED L80B10 [h]:	123000
Żywotność LED L90B10 [h]:	60000
Bezpieczeństwo fotobiologiczne:	RG1 (niskie ryzyko)
Klasa ETIM:	EC001716
Gwarancja [lata]:	5
Certyfikat ENEC:	PL BBJ/005/2021/M1
Certyfikat CE:	153/2023
Atest PZH:	B-BK-60212-0481/21
Certyfikat HACCP:	852/2004
Deklaracja środowiskowa (EPD):	816/2025
Instrukcja:	Pobierz PDF
Certyfikaty ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Plik LDT:	Pobierz

KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



OCULUS LED DALI 25500LM 840 IP66 I KL. 55D SP10KV 146W

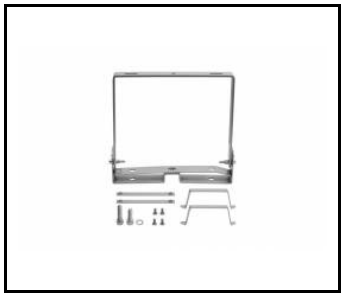
SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

DOSTĘPNE AKCESORIA

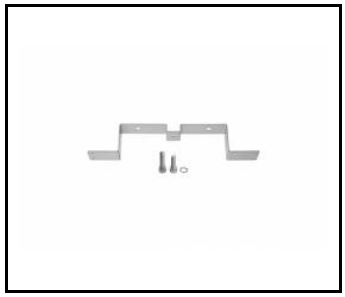
indeks	Nazwa
964244	OCULUS LED - czujnik RCR i zmierzchowy
964886	OCULUS LED - uchwyt uniwersalny
964893	OCULUS LED - uchwyt NT
964862	OCULUS LED - siatka ochronna
963674	OCULUS LED DALI - czujnik PIR
WSEL438	Pilot zdalnego sterowania do czujnika ruchu WSEL438 HD01R.
WSEL415	Pilot zdalnego sterowania do czujnika PIR



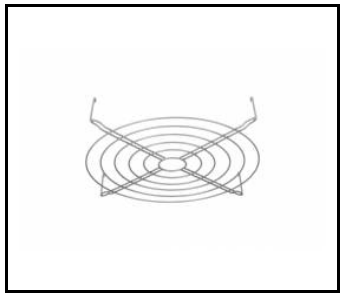
OCULUS LED - czujnik RCR i zmierzchowy (964244)



OCULUS LED - uchwyt uniwersalny (964886)



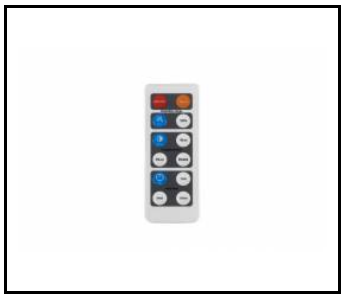
OCULUS LED - uchwyt NT (964893)



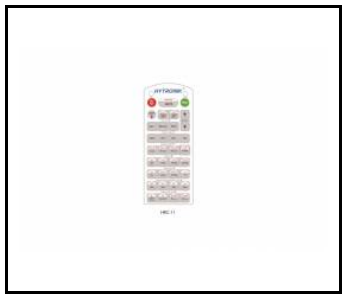
OCULUS LED - siatka ochronna (964862)



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: 07 lipiec 2026

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 recyclingu sprzętu elektrycznego i elektronicznego

Certyfikat CE - Nr:153/2023

LENA LIGHTING

Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska
tel. +48 61 28 60 400 (Pn-Pt, 8-16), e-mail: kontakt@lenalighting.pl, www.lenalighting.pl