OCULUS LED IOT BT HYT 19000LM 840 IP66 I KL. DALI 105D SP10KV 104W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



PARAMETRY TECHNICZNE

Źródło światła:	moduł LED
Moc nominalna [W]:	104
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	19000
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220-240
Częstotliwość [Hz]:	50-60
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	174
Klasa energetyczna:	B
Klasa ochronności:	I
Temperatura barwowa [K]:	4000

CHARAKTERYSTYKA

Oculus LED IoT 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 60oC. 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. 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). **Charakterystyka IoT**Wersja **IoT BT HYT DALI** posiada: wbudowany moduł **BT HYT** pozwalający na programowanie funkcji w aplikacji Lena Lighting Clue i sterowanie w czasie rzeczywistym oraz driver **DALI** umożliwiający ściemnianie źródła światła.

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.

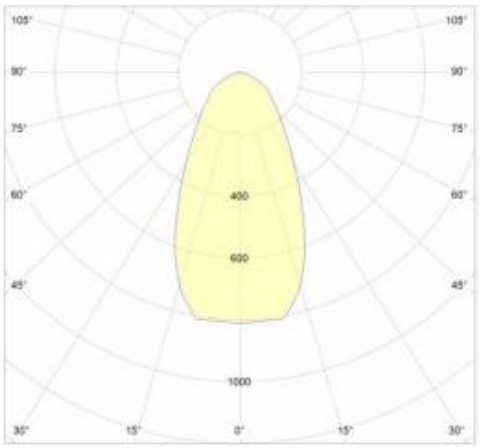
OCULUS LED IOT BT HYT 19000LM 840 IP66 I KL. DALI 105D SP10KV 104W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	977404	**Rodzaj klosza:**	transparentny
Źródło światła:	moduł LED	**Kolor klosza:**	transparentny
Moc nominalna [W]:	104	**Materiał korpusu:**	aluminium malowane proszkowo
Strumień świetlny oprawy [lm]:	19000	**Kolor korpusu:**	szary
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220-240	**Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:**	106/371
Częstotliwość [Hz]:	50-60	**Odporność na uderzenia:**	IK09
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	174	**Stopień szczelności:**	IP66
Klasa energetyczna:	B	**Sposób montażu:**	zwieszany
Klasa ochronności:	I	**Temperatura pracy [°C]:**	od -25 do +60
Temperatura barwowa [K]:	4000	**Przewód - długość [m]:**	0.30
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	80	**Liczba sztuk na palecie [szt]:**	66
SDCM:	3	**Waga netto [kg]:**	3.420
Współczynnik mocy:	0.98	**Wersja:**	BT HYT DALI
Żywotność LED L70B50 [h]:	196000	**Gwarancja [lata]:**	5
Żywotność LED L80B10 [h]:	123000	**Certyfikat CE:**	447/2023
Żywotność LED L90B10 [h]:	60000	**Certyfikat ENEC:**	
Kąt świecenia [°]:	105	**Atest PZH:**	
Typ rozsyłu:	lambertowski	**Deklaracja środowiskowa (EPD):**	816/2025
Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]:	4	**Instrukcja:**	Pobierz PDF
Materiał klosza:	PC		

KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



OCULUS LED IOT BT HYT 19000LM 840 IP66 I KL. DALI 105D SP10KV 104W

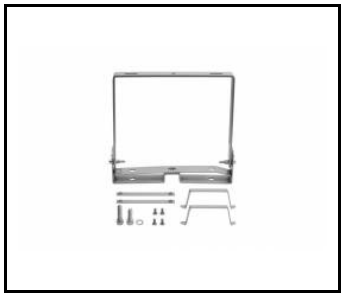
SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

DOSTĘPNE AKCESORIA

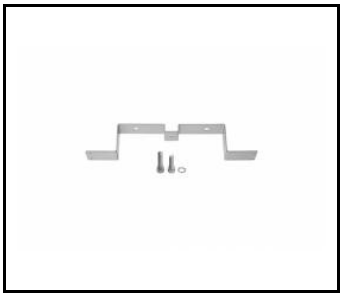
indeks	Nazwa
964244	OCULUS LED - czujnik RCR i zmierzchowy
964886	OCULUS LED - uchwyt uniwersalny
964893	OCULUS LED - uchwyt NT
964862	OCULUS LED - siatka ochronna
963674	OCULUS LED DALI - czujnik PIR
WSEL438	Pilot zdalnego sterowania do czujnika ruchu WSEL438 HD01R.
WSEL415	Pilot zdalnego sterowania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



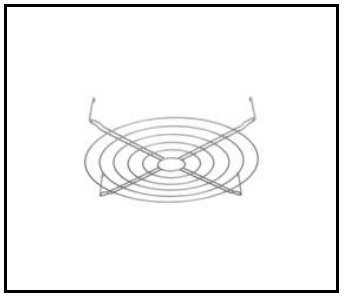
OCULUS LED - czujnik RCR i zmierzchowy (964244)



OCULUS LED - uchwyt uniwersalny (964886)



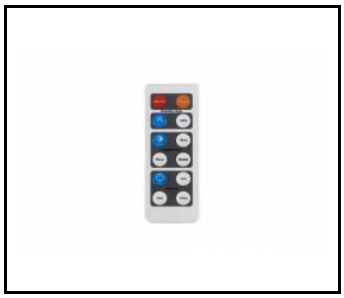
OCULUS LED - uchwyt NT (964893)



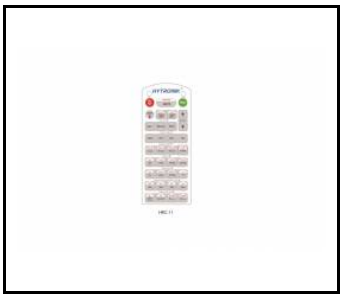
OCULUS LED - siatka ochronna (964862)



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: 18 lipiec 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 recyclingu sprzętu elektrycznego i elektronicznego

Certyfikat CE - Nr: 447/2023

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