

# OCULUS LED IOT CLUE BT 19000LM 840 IP66 I KL. 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 ochrony:	I
Temperatura barwowa [K]:	4000

## 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.

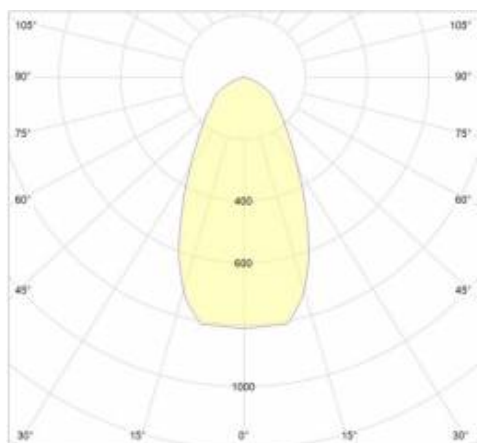
# OCULUS LED IOT CLUE BT 19000LM 840 IP66 I KL. 105D SP10KV 104W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	977404	Żywotność LED L90B10 [h]:	60000
Źródło światła:	moduł LED	Kąt świecenia [°]:	105
Moc nominalna [W]:	104	Typ rozsyłu:	lambertowski
Strumień świetlny oprawy [lm]:	19000	Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]:	10
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220-240	Materiał klosza:	PC
Częstotliwość [Hz]:	50-60	Rodzaj klosza:	transparentny
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	174	Kolor klosza:	transparentny
Klasa energetyczna:	B	Materiał korpusu:	Aluminium malowane proszkowo
Klasa ochrony:	I	Kolor korpusu:	szary
Temperatura barwowa [K]:	4000	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	106/371
Wskaźnik oddawania barw (Ra):	>80	Odporność na uderzenia:	IK09
SDCM:	≤ 3	Stopień szczelności:	IP66
Współczynnik mocy:	0.98	Sposób montażu:	zwieszany
Żywotność LED L70B50 [h]:	196000	Temperatura pracy [°C]:	od -25 do +60
Żywotność LED L80B20 [h]:	123000	Gwarancja [lata]:	5

## KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



Data utworzenia karty: 03 luty 2023

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:447/2023



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