

# OCULUS LED DALI 19000LM 840 IP66 I KL. 105D SP10KV 104W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

<b>Indeks:</b>	964206
<b>Moc nominalna [W]:</b>	104
<b>Strumień świetlny oprawy [lm]*:</b>	19000
<b>Temperatura barwowa [K]:</b>	4000
<b>Klasa ochronności:</b>	I
<b>Klasa energetyczna:</b>	B
<b>Materiał korpusu:</b>	Aluminium malowane proszkowo
<b>Materiał klosza:</b>	PC
<b>Kąt świecenia [°]:</b>	105
<b>Temperatura pracy [°C]:</b>	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 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.

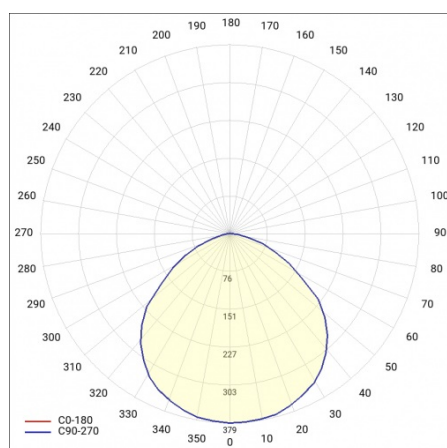
# OCULUS LED DALI 19000LM 840 IP66 I KL. 105D SP10KV 104W

## SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

### TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Moc nominalna [W]:	104	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	125/371
Indeks:	964206	Odporność na uderzenia:	IK09
Temperatura barwowa [K]:	4000	Stopień szczelności:	IP66
EAN:	5905963964206	Sposób montażu:	zwieszany
Strumień świetlny oprawy [lm]:	19000	Przewód - długość [m]:	0.30
Źródło światła:	moduł LED	Wymiary kartonu pojedynczego (W/S/G) [mm]:	135/372/372
Materiał klosza:	PC	Waga netto [kg]:	3.420
Moc znamionowa oprawy [W]:	109.40	Kategoria typ:	high-bay i low-bay
Kąt świecenia [°]:	105	Zakres napięć AC [V]:	198 - 264
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220-240	Zakres napięć DC [V]:	176 - 280
DIMM DALI:	tak	Żywotność LED L70B50 [h]:	196000
Częstotliwość [Hz]:	50-60	Żywotność LED L80B20 [h]:	123000
Temperatura pracy [°C]:	od -25 do +60	Żywotność LED L90B10 [h]:	60000
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	174	Bezpieczeństwo fotobiologiczne:	grupa ryzyka 1 (niskie ryzyko)
Klasa energetyczna:	B	Klasa ETIM:	EC001716
Klasa ochrony:	I	Liczba jednostek osprzętu:	1
Wskaźnik oddawania barw (Ra):	>80	Gwarancja [lata]:	5
SDCM:	≤ 3	Certyfikat ENEC:	<a href="#">PL_BBJ/005/2021/M1</a>
Współczynnik mocy:	0.98	Certyfikat CE:	<a href="#">153/2023</a>
Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]:	4	Atest PZH:	<a href="#">B-BK-60212-0481/21</a>
Rodzaj klosza:	transparentny	HACCP:	<a href="#">852/2004</a>
Kolor klosza:	transparentny	Instrukcja:	<a href="#">Pobierz PDF</a>
Materiał korpusu:	Aluminium malowane proszkowo	Plik LDT:	<a href="#">Pobierz</a>
Kolor korpusu:	szary		

### KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



# OCULUS LED DALI 19000LM 840 IP66 I KL. 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: 08 styczeń 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:153/2023