

# OCULUS LED UGR 18700LM 840 IP66 I KL. SP10KV 129W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

<b>Stopień szczelności:</b>	IP66
<b>Odporność na uderzenia:</b>	IK09
<b>Moc znamionowa oprawy [W]*:</b>	129
<b>Strumień świetlny oprawy [lm]*:</b>	18700
<b>Temperatura barwowa [K]:</b>	4000
<b>Wskaźnik oddawania barw (Ra):</b>	>80
<b>SDCM:</b>	≤ 3
<b>Klasa ochronności:</b>	I
<b>Materiał korpusu:</b>	Aluminium malowane proszkowo
<b>Kolor korpusu:</b>	szary

## CHARAKTERYSTYKA

Lampa 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 ciepłą 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. Gwarantuje to osiągnięcie wymaganego poziomu oświetlenia i znaczącej oszczędności energii. Klosz i system optyczny stanowią nowe, precyzyjne soczewki 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 ściennego).

Dzięki wartości UGR (Unified Glare Rating) poniżej 19 minimalizuje efekt oślenia wpływając na dobre samopoczucie, ograniczenie zmęczenia oraz mniejszą liczbę popełnianych błędów.

## ZASTOSOWANIE

Lampa przeznaczona jest do montażu natynkowego (nasufitowego i ściennego) przy zastosowaniu dodatkowych akcesoriów i zwieszanego przy użyciu łańcuchów, linek itp. wewnątrz pomieszczeń. Świetnie sprawdzi się w zakładach i halach produkcyjnych oraz wielkopowierzchniowych magazynach i centrach logistycznych.

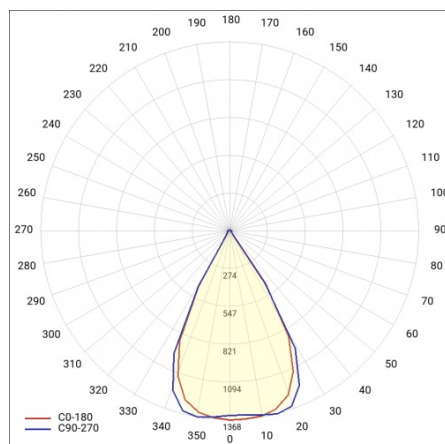
# OCULUS LED UGR 18700LM 840 IP66 I KL. SP10KV 129W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Moc znamionowa oprawy [W]:	129	Optyka:	soczewka
Indeks:	561214	Materiał korpusu:	Aluminium malowane proszkowo
Temperatura barwowa [K]:	4000	Kolor korpusu:	szary
Strumień świetlny oprawy [lm]:	18700	Temperatura pracy [°C]:	od -25 do +60
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]:	145	Stopień szczelności:	IP66
Klasa ochronności:	I	Sposób montażu:	natynkowy, zwieszany
Wskaźnik oddawania barw (Ra):	>80	Przewód - długość [m]:	0.30
SDCM:	≤ 3	Waga netto [kg]:	3.420
Współczynnik mocy:	0.99	Bezpieczeństwo fotobiologiczne:	grupa ryzyka 1 (niskie ryzyko)
Żywotność LED L70B50 [h]:	196000	Gwarancja [lata]:	5
Żywotność LED L80B20 [h]:	123000	Certyfikat CE:	<a href="#">154/2023</a>
Żywotność LED L90B10 [h]:	60000	Atest PZH:	<a href="#">B-BK-60212-0481/21</a>
Kąt świecenia [°]:	55	HACCP:	<a href="#">852/2004</a>
Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]:	4	Instrukcja:	<a href="#">Pobierz PDF</a>
Materiał klosza:	PC	Plik LDT:	<a href="#">Pobierz</a>
Rodzaj klosza:	transparentny		
Materiał optyki:	PC		

## KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



# OCULUS LED UGR 18700LM 840 IP66 I KL. SP10KV 129W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## DOSTĘPNE AKCESORIA

indeks	Nazwa
964244	OCULUS LED - czujnik RCR i zmierzchowy
963674	OCULUS LED DALI - czujnik PIR



OCULUS LED - czujnik RCR i zmierzchowy (964244)



OCULUS LED DALI - czujnik PIR (963674)

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:154/2023