

OCULUS LED DALI 18300LM 840 IP66 I KL. 55D SP10KV 104W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



PARAMETRY TECHNICZNE

| | |
|---------------------------------|------------------------------|
| Indeks: | 964220 |
| Moc nominalna [W]: | 104 |
| Strumień świetlny oprawy [lm]*: | 18300 |
| 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 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 18300LM 840 IP66 I KL. 55D SP10KV 104W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

| | | | |
|--|------------------------------|--|------------------------------------|
| Moc nominalna [W]: | 104 | Kolor korpusu: | szary |
| Indeks: | 964220 | Wymiary (W/S/G/Z) [mm]: | 125/371 |
| Temperatura barwowa [K]: | 4000 | Odporność na uderzenia: | IK09 |
| EAN: | 5905963964220 | Stopień szczelności: | IP66 |
| Strumień świetlny oprawy [lm]: | 18300 | Sposób montażu: | zwieszany |
| Źródło światła: | moduł LED | Przewód - długość [m]: | 0.30 |
| Materiał klosza: | PC | Wymiary kartonu pojedynczego (W/S/G) [mm]: | 135/372/372 |
| Moc znamionowa oprawy [W]: | 109.40 | Waga netto [kg]: | 3.420 |
| Kąt świecenia [°]: | 55 | Kategoria typ: | high-bay i low-bay |
| Znamionowe napięcie zasilania [V]: | 220-240 | Zakres napięć AC [V]: | 198 - 264 |
| DIMM DALI: | tak | Zakres napięć DC [V]: | 176 - 280 |
| Częstotliwość [Hz]: | 50-60 | Żywotność LED L70B50 [h]: | 196000 |
| Temperatura pracy [°C]: | od -25 do +60 | Żywotność LED L80B20 [h]: | 123000 |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]: | 167 | Żywotność LED L90B10 [h]: | 60000 |
| Klasa energetyczna: | B | Bezpieczeństwo fotobiologiczne: | grupa ryzyka 1 (niskie ryzyko) |
| Klasa ochronności: | I | Klasa ETIM: | EC001716 |
| Wskaźnik oddawania barw (Ra): | >80 | Liczba jednostek osprzętu: | 1 |
| SDCM: | ≤ 3 | Gwarancja [lata]: | 5 |
| Współczynnik mocy: | 0.98 | Certyfikat ENEC: | PL_BBJ/005/2021/M1 |
| Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]: | 4 | Certyfikat CE: | 153/2023 |
| Kolor klosza: | transparentny | Atest PZH: | B-BK-60212-0481/21 |
| Materiał optyki: | PC | HACCP: | 852/2004 |
| Optyka: | soczewka liniowa | Instrukcja: | Pobierz PDF |
| Materiał korpusu: | Aluminium malowane proszkowo | Plik LDT: | |

OCULUS LED DALI 18300LM 840 IP66 I KL. 55D 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