

# OCULUS LED DALI 18300LM 840 IP66 I KL. 75D SP10KV 104W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

|  |                              |
|--|------------------------------|
| <b>Indeks:</b>                         | 964213                       |
| <b>Moc nominalna [W]:</b>              | 104                          |
| <b>Strumień świetlny oprawy [lm]*:</b> | 18300                        |
| <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>              | 75                           |
| <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 18300LM 840 IP66 I KL. 75D SP10KV 104W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

|  |                              |  |                                    |
|--|------------------------------|--|------------------------------------|
| Indeks:                                  | 964213                       | Odporność na uderzenia:                    | IK09                               |
| EAN:                                     | 5905963964213                | Stopień szczelności:                       | IP66                               |
| Źródło światła:                          | moduł LED                    | Sposób montażu:                            | zwieszany                          |
| Moc nominalna [W]:                       | 104                          | Temperatura pracy [°C]:                    | od -25 do +60                      |
| Moc znamionowa oprawy [W]:               | 109.40                       | DIMM DALI:                                 | tak                                |
| Znamionowe napięcie zasilania [V]:       | 220-240                      | Przewód - długość [m]:                     | 0.30                               |
| Częstotliwość [Hz]:                      | 50-60                        | Wymiary kartonu pojedynczego (W/S/G) [mm]: | 135/372/372                        |
| Strumień świetlny oprawy [lm]:           | 18300                        | Waga netto [kg]:                           | 3.420                              |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:      | 167                          | Kategoria typ:                             | high-bay i low-bay                 |
| Klasa energetyczna:                      | B                            | Zakres napięć AC [V]:                      | 198 - 264                          |
| Klasa ochrony:                           | I                            | Zakres napięć DC [V]:                      | 176 - 280                          |
| Temperatura barwowa [K]:                 | 4000                         | Żywotność LED L70B50 [h]:                  | 196000                             |
| Wskaźnik oddawania barw (Ra):            | >80                          | Żywotność LED L80B20 [h]:                  | 123000                             |
| SDCM:                                    | ≤ 3                          | Żywotność LED L90B10 [h]:                  | 60000                              |
| Współczynnik mocy:                       | 0.98                         | Bezpieczeństwo fotobiologiczne:            | grupa ryzyka 1 (niskie ryzyko)     |
| Kąt świecenia [°]:                       | 75                           | Klasa ETIM:                                | ECO01716                           |
| Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]: | 10                           | Liczba jednostek osprzętu:                 | 1                                  |
| Materiał klosza:                         | PC                           | Gwarancja [lata]:                          | 5                                  |
| Kolor klosza:                            | transparentny                | Certyfikat ENEC:                           | <a href="#">PL_BBJ/005/2021/M1</a> |
| Materiał optyki:                         | PC                           | Certyfikat CE:                             | <a href="#">153/2023</a>           |
| Optyka:                                  | soczewka liniowa             | Atest PZH:                                 | <a href="#">B-BK-60212-0481/21</a> |
| Materiał korpusu:                        | Aluminium malowane proszkowo | HACCP:                                     | <a href="#">852/2004</a>           |
| Kolor korpusu:                           | szary                        | Instrukcja:                                | <a href="#">Pobierz PDF</a>        |
| Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:                  | 125/371                      |  |                                    |

## KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



# OCULUS LED DALI 18300LM 840 IP66 I KL. 75D 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: 11 wrzesień 2024

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