

# OCULUS LED P2 34650LM 840 IP66 I KL. 55D SP10KV 206W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

|  |        |
|--|--------|
| <b>Indeks:</b>                         | 963827 |
| <b>Stopień szczelności:</b>            | IP66   |
| <b>Odporność na uderzenia:</b>         | IK09   |
| <b>Moc nominalna [W]:</b>              | 206    |
| <b>Strumień świetlny oprawy [lm]*:</b> | 34650  |
| <b>Temperatura barwowa [K]:</b>        | 4000   |
| <b>Wskaźnik oddawania barw (Ra):</b>   | >80    |
| <b>SDCM:</b>                           | ≤ 3    |
| <b>Klasa ochronności:</b>              | I      |
| <b>Klasa energetyczna:</b>             | C      |

## CHARAKTERYSTYKA

OCULUS LED POLE jest lampą typu naświetlacz 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. Standardowo wyposażona w przewód H07RN-F o długości 0,3m zakończony dodatkowym łącznikiem męskim i żeńskim, ułatwiający i usprawniający montaż.

## ZASTOSOWANIE

Lampa przeznaczona jest do oświetlenia otwartych przestrzeni: parkingi, place, obiekty sportowe.

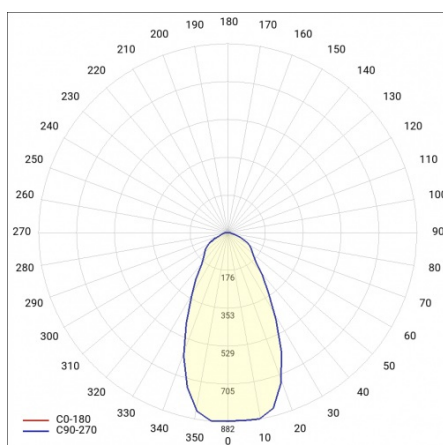
# OCULUS LED P2 34650LM 840 IP66 I KL. 55D SP10KV 206W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

|  |                              |                                 |                                    |
|--|------------------------------|---------------------------------|------------------------------------|
| Moc nominalna [W]:                       | 206                          | Wersja:                         | P2                                 |
| Indeks:                                  | 963827                       | Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:         | 106/371                            |
| Temperatura barwowa [K]:                 | 4000                         | Temperatura pracy [°C]:         | od -25 do +45                      |
| Strumień świetlny oprawy [lm]:           | 34650                        | Odporność na uderzenia:         | IK09                               |
| Źródło światła:                          | moduł LED                    | Stopień szczelności:            | IP66                               |
| Rodzaj klosza:                           | transparentny                | Sposób montażu:                 | do poprzeczki; natynkowy           |
| Kąt świecenia [°]:                       | 55                           | Przewód - długość [m]:          | 0.30                               |
| Moc znamionowa oprawy [W]:               | 224                          | Waga netto [kg]:                | 4.756                              |
| Znamionowe napięcie zasilania [V]:       | 220-240                      | Kategoria typ:                  | naświetlacze                       |
| Częstotliwość [Hz]:                      | 50-60                        | Kategoria zastosowanie:         | przemysłowe                        |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:      | 160                          | Zakres napięć AC [V]:           | 198-264                            |
| Klasa energetyczna:                      | C                            | Zakres napięć DC [V]:           | 176-280                            |
| Klasa ochrony:                           | I                            | Żywotność LED L70B50 [h]:       | 108000                             |
| Wskaźnik oddawania barw (Ra):            | >80                          | Żywotność LED L80B20 [h]:       | 71000                              |
| SDCM:                                    | ≤ 3                          | Żywotność LED L90B10 [h]:       | 33000                              |
| Współczynnik mocy:                       | 0.98                         | Bezpieczeństwo fotobiologiczne: | grupa ryzyka 1 (niskie ryzyko)     |
| Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]: | 4                            | Liczba jednostek osprzętu:      | 2                                  |
| Materiał klosza:                         | PC                           | Gwarancja [lata]:               | 5                                  |
| Materiał optyki:                         | PC                           | Certyfikat CE:                  | <a href="#">89/2020</a>            |
| Optyka:                                  | soczewka                     | Atest PZH:                      | <a href="#">B-BK-60212-0481/21</a> |
| Materiał korpusu:                        | Aluminium malowane proszkowo | Instrukcja:                     | <a href="#">Pobierz PDF</a>        |
| Kolor korpusu:                           | szary                        | Plik LDT:                       | <a href="#">Pobierz</a>            |

## KRZYWA ŚWIATŁOŚCI

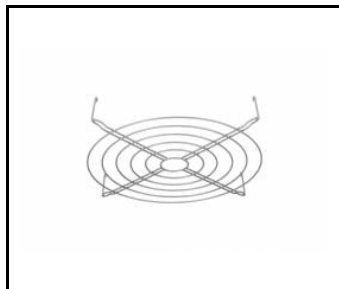


# OCULUS LED P2 34650LM 840 IP66 I KL. 55D SP10KV 206W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## DOSTĘPNE AKCESORIA

| indeks | Nazwa                        |
|--------|------------------------------|
| 964862 | OCULUS LED - siatka ochronna |



OCULUS LED - siatka  
ochronna (964862)

Data utworzenia karty: 09 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: 89/2020