

# QUEST LED EVO XS ENDURA 2800LM I KL. IP67 740 ASM 20W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

|  |        |
|--|--------|
| <b>Indeks:</b>                         | 865350 |
| <b>Stopień szczelności:</b>            | IP67   |
| <b>Odporność na uderzenia:</b>         | IK10   |
| <b>Moc znamionowa oprawy [W]*:</b>     | 20     |
| <b>Strumień świetlny oprawy [lm]*:</b> | 2800   |
| <b>Temperatura barwowa [K]:</b>        | 4000   |
| <b>Wskaźnik oddawania barw (Ra):</b>   | >70    |
| <b>SDCM:</b>                           | ≤ 3    |
| <b>Klasa ochronności:</b>              | I      |
| <b>Klasa energetyczna:</b>             | C      |

## CHARAKTERYSTYKA

Kompaktywy, a zarazem niezwykle wydajny naświetlacz klasy premium, produkowany w Polsce, przystosowany do pracy w wysokich temperaturach (do 50 stopni C). Korpus wykonany z ciśnieniowego odlewu aluminium w klasie korozyjności C5, malowany proszkowo, bez zewnętrznego radiatora i żeber utrudniających utrzymanie w czystości. Do korpusu mocowane jest ramie stalowe z podziątką co 7,5 stopnia. Klosz stanowi szyba hartowana, pod którą znajdują się diody LED o najwyższej wydajności. Różne rodzaje optyk, szczególnie asymetrycznych, zapewniają dużą swobodę w doborze pod konkretne rozwiązanie. Dzięki najwyższej na rynku naświetlaczy typu floodlight szczelności - IP67 i maksymalnej odporności na uderzenia IK10, sprawdzi się w każdych warunkach – niezależnie od pogody i miejsca montażu. Nowa wersja uznanego i sprawdzonego modelu QUEST w najmniejszej odsłonie, oferuje jeszcze lepsze parametry świetlne, osiągając skuteczność przekraczającą 170 lm/W. Quest LED Evo XS Endura spełnia wymagania normy PN-EN 60598-2 cz.5, co pozwala na ich klasyfikację jako projektory iluminacyjne. Oznacza to pełną swobodę montażu w dowolnej pozycji, z możliwością obrotu o 360° i odpornością na silny wiatr – przewaga, której nie oferują pozostałe naświetlacze. Dodatkowym atutem dla wykonawców jest szczelna szybkozłączka – innowacyjne rozwiązanie eliminujące tradycyjne, czasochłonne metody łączenia (na śrubki). Dzięki intuicyjnemu systemowi kolorowych zapadek montaż złącza staje się prosty, szybki i beznarzędziowy. Zestaw akcesoriów obejmuje uchwyty do montażu na słupie, ramkę do montażu podtynkowego (np. wiaty), przestony ograniczające zanieczyszczenie światłem, oraz siatki ochronne w dwóch kolorach o różnym stopniu redukcji światła (biała RAL7016: 4%, w kolorze korpusu RAL7016: 8%).

## ZASTOSOWANIE

Oświetlanie obiektów oświatowo-wychowawczo-administracyjnych, hal, garaży, przejść, magazynów, sklepów, przemysłu spożywczym i obiektach handlowo-usługowych związanych z towarami spożywczymi, iluminacji budynków, małych boisk sportowych, otwartych przestrzeni i parkingów. Możliwość montażu jako naświetlacz, na słupach i masztach, na elewacjach budynków, jako highbay (wersja HB), montaż podtynkowy (np. wiaty). Praca w podwyższonych temperaturach otoczenia (50 stopni C).

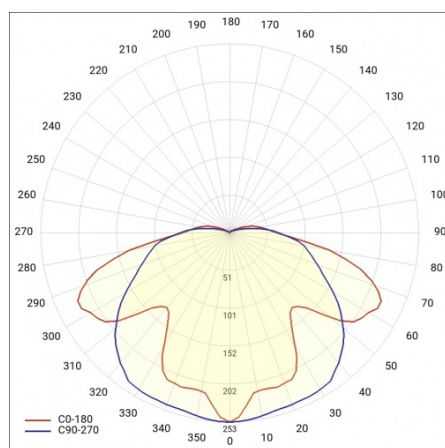
# QUEST LED EVO XS ENDURA 2800LM I KL. IP67 740 ASM 20W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

|  |                            |                                |  |
|--|----------------------------|--------------------------------|--|
| Moc znamionowa oprawy [W]:               | 20                         | Rodzaj klosza:                 | transparentny  |
| Indeks:                                  | 865350                     | Materiał korpusu:              | aluminium  |
| Temperatura barwowa [K]:                 | 4000                       | Kolor korpusu:                 | RAL7016  |
| EAN:                                     | 5905963865350              | Uwagi:                         | ** Wymiar uwzględniający maksymalne odchylenie uchwytu w każdą stronę. |
| Strumień świetlny oprawy [lm]:           | 2800                       | Wymiary montażowe [mm]:        | 100  |
| Źródło światła:                          | LED                        | Odporność na uderzenia:        | IK10   |
| Typ rozsyłu:                             | ASM                        | Stopień szczelności:           | IP67   |
| Znamionowe napięcie zasilania [V]:       | 220 - 240                  | Sposób montażu:                | natynkowy  |
| Częstotliwość [Hz]:                      | 50-60                      | Temperatura pracy [°C]:        | od -20 do +50  |
| Wersja:                                  | naświetlacz                | Liczba sztuk na palecie [szt]: | 81   |
| Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:                  | 280/240/55 (355/222/380)** | Waga netto [kg]:               | 2.900  |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:      | 140                        | Kategoria typ:                 | naświetlacz  |
| Klasa energetyczna:                      | C                          | Zakres napięć AC [V]:          | 100-305  |
| Klasa ochrony:                           | I                          | Żywotność LED L70B50 [h]:      | 165 000  |
| Wskaźnik oddawania barw (Ra):            | >70                        | Żywotność LED L80B20 [h]:      | 103 000  |
| SDCM:                                    | ≤ 3                        | Żywotność LED L90B10 [h]:      | 50000  |
| Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]: | 6                          | Gwarancja [lata]:              | 5  |
| Materiał klosza:                         | szkło                      | Certyfikat CE:                 | <a href="#">02/2025</a>  |
|  |                            | Instrukcja:                    | <a href="#">Pobierz PDF</a>  |
|  |                            | Plik LDT:                      | <a href="#">Pobierz</a>  |

## KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



# QUEST LED EVO XS ENDURA 2800LM I KL. IP67 740 ASM 20W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## DOSTĘPNE AKCESORIA

| indeks  | Nazwa  |
|---------|--|
| WSEL438 | Pilot zdalnego sterowania do czujnika ruchu WSEL438 HD01R. |



Pilot zdalnego sterowania do czujnika ruchu WSEL438 HD01R. (WSEL438)

Data utworzenia karty: 17 luty 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:02/2025