

TYTAN 2 LED LENS 1150MM 8800LM 840 IP66 VW 53W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



PARAMETRY TECHNICZNE

| | |
|---------------------------------|--------|
| Indeks: | 593130 |
| Stopień szczelności: | IP66 |
| Odporność na uderzenia: | IK09 |
| Strumień świetlny oprawy [lm]*: | 8800 |
| Temperatura barwowa [K]: | 4000 |
| Materiał korpusu: | PC |
| Kolor korpusu: | szary |
| Materiał klosza: | PC |
| Rodzaj klosza: | MAT |
| Materiał optyki: | PC |

CHARAKTERYSTYKA

Tytan 2 LED Lens jest lampą z linii NEXT GEN stanowiącą nową generację lamp dedykowanych technologii LED. Zaprojektowana od podstaw, wprowadza nowe rozwiązania poprawiające rozkład światła i bilans temperatury. Diody renomowanego producenta oraz nowe moduły LED mają wpływ na najwyższą skuteczność świetlną. Gwarantuje to osiągnięcie wymaganego poziomu oświetlenia i oszczędność energii do 68%. W lampie zastosowano rozwiązanie polegające na zintegrowaniu klosza z modułem LED oraz dedykowanymi soczewkami. Lampa posiada wiele usprawnień ułatwiających i przyspieszających montaż: system zwieszania klosza, regulowane uchwyty zapewniające tolerancję montażu +/-50 mm. Standardowo wyposażona jest w wytrzymałe klipsy ze stali nierdzewnej (INOX). Korpus i klosz lampy są odporne na promieniowanie UV.

Oprawa w Tytan 2 LED Lens jest dostępna w trzech wersjach:

SW – rozsył typu standard wide(kąt umowy 70D) o szerokim zastosowaniu m.in. w halach przemysłowych, halach magazynowych, warsztatach. Zapewnia wysoką efektywność świetlną oraz pomaga spełnić najbardziej rygorystyczne wytyczne normy PN-EN 12464-1 w zakresie natężenia oświetlenia i wysokiej równomierności zachowując przy tym wymagania dotyczące wskaźnika oślnienia UGR19, UGR22, UGR25. Dedykowana wysokość montażu oprawy: 5,0-9,0m.

MW – rozsył typu medium wide(kąt umowy 85D) o szerokim zastosowaniu m.in. w halach przemysłowych, halach magazynowych, warsztatach. Zapewnia wysoką efektywność świetlną oraz pomaga spełnić najbardziej rygorystyczne wytyczne normy PN-EN 12464-1 w zakresie natężenia oświetlenia i wysokiej równomierności zachowując przy tym wymagania dotyczące wskaźnika oślnienia UGR19, UGR22, UGR25. Dedykowana wysokość montażu oprawy: 3,0-7,0m.

VW – rozsył typu very wide(kąt umowy 100D) o szerokim zastosowaniu m.in. w niskich pomieszczeniach produkcyjnych, niskich magazynach, warsztatach, pomieszczeniach technicznych. Zapewnia wysoką efektywność świetlną oraz pomaga spełnić najbardziej rygorystyczne wytyczne normy PN-EN 12464-1 w zakresie natężenia oświetlenia i wysokiej równomierności zachowując przy tym wymagania dotyczące wskaźnika oślnienia UGR22, UGR25. Dedykowana wysokość montażu oprawy: 2,5-5,0m.

ZASTOSOWANIE

Wielofunkcyjna lampa LED przeznaczona jest do zastosowania w obszarach o wysokich wymaganiach dotyczących pyło- i wodoszczelności. Szczególnie polecana do oświetlenia obiektów użyteczności publicznej w tym obiektów szpitalnych oświatowo-wychowawczych, hal, garaży, przejść, magazynów, sklepów, przemysłu spożywczym i obiektach handlowo-usługowych związanych z towarami spożywczymi, obiektach przemysłowych (fabryki, laboratoria), magazynowych, parkingach (podziemnych i wielopoziomowych), stadionach sportowych, terminalach transportowych i przejściach podziemnych. Lampa idealnie sprawdza się przy nowych aplikacjach oświetleniowych, jak i zamianach tradycyjnych opraw świetłokowych na energooszczędne rozwiązania LED. Jej konstrukcja przystosowana jest do montażu natynkowego i zwieszanego.

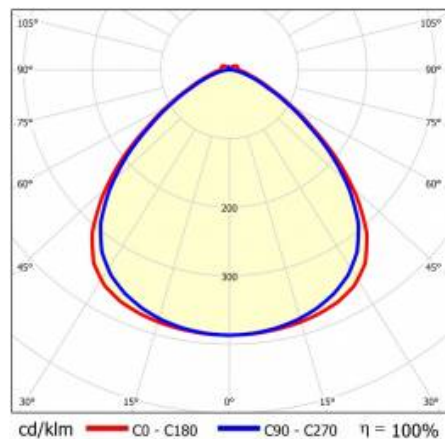
TYTAN 2 LED LENS 1150MM 8800LM 840 IP66 VW 53W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

| | | | |
|--|---------------|--------------------------------|-----------------------------|
| Indeks: | 593130 | Materiał klosza: | PC |
| EAN: | 5905963593130 | Rodzaj klosza: | MAT |
| Źródło światła: | moduł LED | Materiał optyki: | PC |
| Moc znamionowa oprawy [W]: | 53 | Materiał korpusu: | PC |
| Strumień świetlny oprawy [lm]: | 8800 | Kolor korpusu: | szary |
| Znamionowe napięcie zasilania [V]: | 220 - 240 | Wymiary (W/S/G/Z) [mm]: | 1152/85/80 |
| Częstotliwość [Hz]: | 50-60 | Wymiary montażowe [mm]: | 800 |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]: | 166 | Odporność na uderzenia: | IK09 |
| Klasa energetyczna: | B | Stopień szczelności: | IP66 |
| Klasa ochrony: | I | Sposób montażu: | natynkowy, zwieszany |
| Temperatura barwowa [K]: | 4000 | Temperatura pracy [°C]: | od -20 do +35 |
| Wskaźnik oddawania barw (Ra): | >80 | UGR (4H8H): | 23.6 |
| SDCM: | ≤ 3 | Liczba sztuk na palecie [szt]: | 100 |
| Żywotność LED L70B50 [h]: | 150000 | Waga netto [kg]: | 1.520 |
| Żywotność LED L80B20 [h]: | 93000 | Typ rozsyłu: | VW |
| Żywotność LED L90B10 [h]: | 42500 | Gwarancja [lata]: | 5 |
| Kąt świecenia [°]: | 100 | Certyfikat CE: | 52/2024 |
| Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]: | 1 | Instrukcja: | Pobierz PDF |

KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



TYTAN 2 LED LENS 1150MM 8800LM 840 IP66 VW 53W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

DOSTĘPNE AKCESORIA

| indeks | Nazwa |
|----------|--|
| 908200 | TYTAN LED, ATLAS LED, INDUSTRY LED - UCHWYT REGULOWANY KOMPLET (2szt.) |
| 60000006 | Zaślepka dławnicy M16 różne PA czarna M-16 - BPM-21 |



TYTAN LED, ATLAS LED, INDUSTRY LED - UCHWYT REGULOWANY KOMPLET (2szt.) (908200)



Zaślepka dławnicy M16 różne PA czarna M-16 - BPM-21 (60000006)

Data utworzenia karty: 20 czerwiec 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:52/2024