

ARENA LED 810MM 12300LM 830 IP65 DALI PC 100W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



PARAMETRY TECHNICZNE

| | |
|--|-----------|
| Źródło światła: | moduł LED |
| Moc znamionowa oprawy [W]*: | 100 |
| Strumień świetlny oprawy [lm]*: | 12300 |
| Znamionowe napięcie zasilania [V]: | 220-240 |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]: | 123 |
| Klasa energetyczna: | D |
| Klasa ochrony: | I |
| Temperatura barwowa [K]: | 3000 |
| Odporność na uderzenia: | IK09 |
| Stopień szczelności: | IP65 |

CHARAKTERYSTYKA

Wysoce energooszczędna lampa Arena Led charakteryzuje się szerokim zakresem strumienia świetlnego od 8950 lm do 18400 lm. Tak szeroki zakres umożliwia dobór wersji dopasowanej do wymogów stawianych oświetleniu danego pomieszczenia. Korpus lampy wykonany z blachy stalowej, malowanej proszkowo na kolor biały oraz transparentny klosz z poliwęglanu zapewniają jej bardzo wysoki współczynnik odporności na uderzenia IK09. Lampę wyróżnia także bardzo wysoka szczelność IP65, co pozwala na jej montaż i pracę w warunkach dużego zapylenia i wysokiej wilgotności. Spełnia również najwyższe standardy dotyczące lamp montowanych w pomieszczeniach przemysłowych. Jej współczynnik oślnienia wynosi $UGR < 22$ oraz jest przystosowana do współpracy ze sterowaniem DIMM DALI.

ZASTOSOWANIE

Arena Led jest przeznaczona do montażu natynkowego lub zwieszanego wewnątrz obiektów. Jej charakterystyka i wysoka wartość parametrów uderzenioodporności oraz szczelności predysponuje ją do zastosowania w halach przemysłowych i obiektach, w których panują niesprzyjające warunki (podwyższone zapylenie i wilgotność, duże prawdopodobieństwo narażenia na uderzenie).

Lampy Arena Led sprawdzą się również w obiektach sportowych. Wykażą odporność na najsilniejsze uderzenia piłki czy innych akcesoriów sportowych.

SZCZEGÓŁY

ARENA LED 810MM 12300LM 830 IP65 DALI PC 100W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

| | | | |
|-------------------------------------|---------------|--|--------------------------------------|
| Indeks: | 483233 | Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]: | 4 |
| EAN: | 5905963483233 | Materiał klosza: | PC |
| Moc znamionowa oprawy [W]: | 100 | Rodzaj klosza: | transparentny |
| Źródło światła: | moduł LED | Optyka: | soczewka |
| Strumień świetlny oprawy [lm]: | 12300 | Materiał optyki: | PC |
| Znamionowe napięcie zasilania [V]: | 220-240 | Materiał korpusu: | blacha stalowa malowana proszkowo |
| Częstotliwość [Hz]: | 50-60 | DIMM DALI: | tak |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]: | 123 | Kolor korpusu: | biały |
| Klasa energetyczna: | D | Wymiary (W/S/G/Z) [mm]: | 811/195/95 |
| Temperatura barwowa [K]: | 3000 | Odporność na uderzenia: | IK09 |
| Klasa ochrony: | I | Stopień szczelności: | IP65 |
| Wskaźnik oddawania barw (Ra): | >80 | Sposób montażu: | natynkowy, zwieszany |
| SDCM: | ≤ 3 | Temperatura pracy [°C]: | od -20 do +35 |
| Współczynnik mocy: | 0.98 | Kategoria typ: | rastry |
| Żywotność LED L70B50 [h]: | 182000 | Certyfikat CE: | 162/2023 |
| Żywotność LED L80B20 [h]: | 115000 | Instrukcja: | Pobierz PDF |
| Kąt świecenia [°]: | 62 | Plik LDT: | Pobierz |
| Żywotność LED L90B10 [h]: | 55000 | | |

ARENA LED 810MM 12300LM 830 IP65 DALI PC 100W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

DOSTĘPNE AKCESORIA

| indeks | Nazwa |
|--------|---|
| 483271 | Siatka ochronna ARENA LED 810mm oczko 51mm |
| 483257 | Siatka ochronna ARENA LED 810mm oczko 30mm |
| 483288 | Siatka ochronna ARENA LED 1205mm oczko 51mm |
| 483264 | Siatka ochronna ARENA LED 1205mm oczko 30mm |
| 483240 | ARENA LED - czujnik RCR - komplet |



Siatka ochronna ARENA LED 810mm
oczko 51mm (483271)



Siatka ochronna ARENA LED 810mm
oczko 30mm (483257)



Siatka ochronna ARENA LED 1205mm
oczko 51mm (483288)



Siatka ochronna ARENA LED 1205mm
oczko 30mm (483264)



ARENA LED - czujnik RCR -
komplet (483240)

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:162/2023