# ARENA LED 810MM 12300LM 830 IP65 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 ochronności:** | 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 olśnienia 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 PC 100W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

| | |
|---|---|
| **Indeks:** | 483202 |
| **EAN:** | 5905963483202 |
| **Źródło światła:** | moduł LED |
| **Moc znamionowa oprawy [W]:** | 100 |
| **Strumień świetlny oprawy [lm]:** | 12300 |
| **Znamionowe napięcie zasilania [V]:** | 220-240 |
| **Częstotliwość [Hz]:** | 50-60 |
| **Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:** | 123 |
| **Klasa energetyczna:** | D |
| **Klasa ochronności:** | I |
| **Temperatura barwowa [K]:** | 3000 |
| **Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:** | 80 |
| **SDCM:** | 3 |
| **Współczynnik mocy:** | 0.98 |
| **Żywotność LED L70B50 [h]:** | 182000 |
| **Żywotność LED L80B10 [h]:** | 115000 |
| **Żywotność LED L90B10 [h]:** | 55000 |

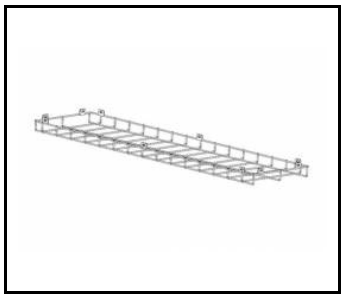
| | |
|---|---|
| **Kąt świecenia [°]:** | 62 |
| **Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]:** | 2 |
| **Materiał klosza:** | PC |
| **Rodzaj klosza:** | transparentny |
| **Optyka:** | soczewka |
| **Materiał optyki:** | PC |
| **Materiał korpusu:** | blacha stalowa malowana proszkowo |
| **Kolor korpusu:** | biały |
| **Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:** | 811/195/95 |
| **Odporność na uderzenia:** | IK09 |
| **Stopień szczelności:** | IP65 |
| **Sposób montażu:** | natynkowy, zwieszany |
| **Temperatura pracy [°C]:** | od -20 do +35 |
| **Kategoria typ:** | Oprawy i systemy liniowe |
| **Certyfikat CE:** | 162/2023 |
| **Instrukcja:** | Pobierz PDF |
| **Plik LDT:** | Pobierz |

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

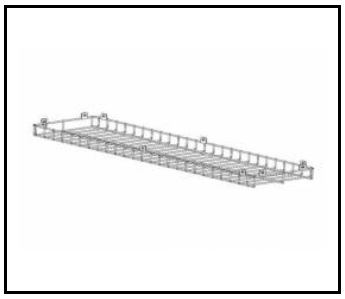
SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## DOSTĘPNE AKCESORIA

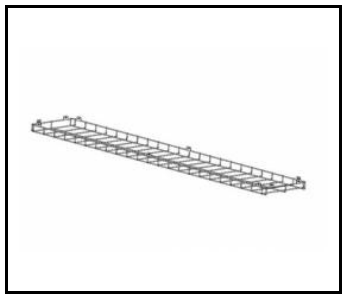
| indeks | Nazwa |
|---|---|
| 483271 | Siatka ochronna ARENA LED 810mm oczko 51mm |
| 483257 | Siatka ochronna ARENA LED 810mm oczko 30mm |
| 483288 | Siatka ochronna ARENA LED 1205mm oczko 51mm |
| 483264 | Siatka ochronna ARENA LED 1205mm oczko 30mm |
| 483240 | ARENA LED - czujnik RCR - komplet |



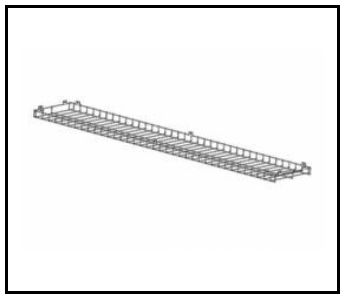
Siatka ochronna ARENA LED 810mm oczko 51mm (483271)



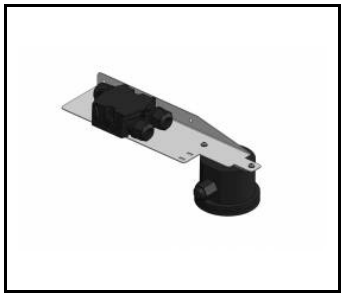
Siatka ochronna ARENA LED 810mm oczko 30mm (483257)



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: 13 marzec 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 recyclingu sprzętu elektrycznego i elektronicznego

Certyfikat CE - Nr: 162/2023

LENA LIGHTING

Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska
tel. +48 61 28 60 400 (Pn-Pt, 8-16), e-mail: kontakt@lenalighting.pl, www.lenalighting.pl