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 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 DALI PC 100W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	483233
EAN:	5905963483233
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

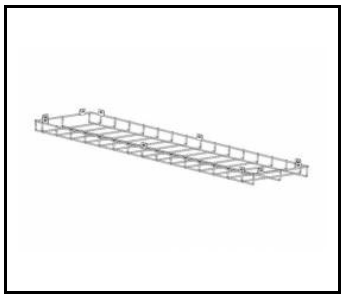
Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]:	4
Materiał klosza:	PC
Rodzaj klosza:	transparentny
Optyka:	soczewka
Materiał optyki:	PC
Materiał korpusu:	blacha stalowa malowana proszkowo
Kolor korpusu:	biały
Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	811/195/95
Odporność na uderzenia:	IK09
Stopień szczelności:	IP65
Sposób montażu:	natynkowy, zwieszany
Temperatura pracy [°C]:	od -20 do +35
DIMM DALI:	tak
Kategoria typ:	Oprawy i systemy liniowe
Certyfikat CE:	162/2023
Instrukcja:	Pobierz PDF
Plik LDT:	Pobierz

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

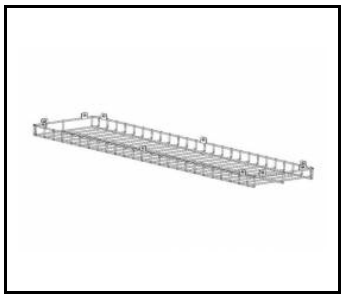
SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

DOSTĘPNE AKCESORIA

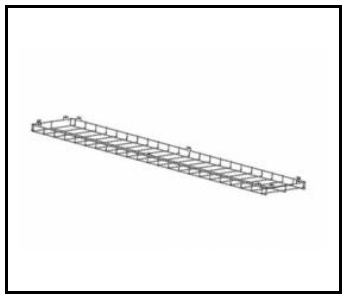
indeks	Nazwa
483271	Siatka ochronna ARENA LED 810mm oczko 51mm
483257	Siatka ochronna ARENA LED 810mm oczko 30mm
483288	Siatka ochronna ARENA LED 1205mm oczko 51mm
483264	Siatka ochronna ARENA LED 1205mm oczko 30mm
483240	ARENA LED - czujnik RCR - komplet



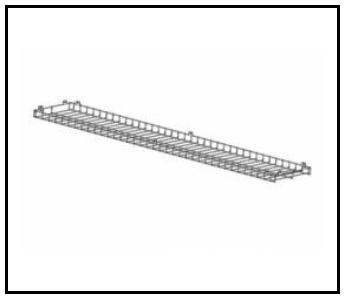
Siatka ochronna ARENA LED 810mm oczko 51mm (483271)



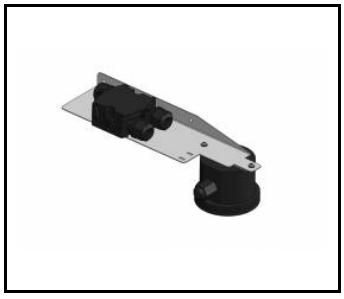
Siatka ochronna ARENA LED 810mm oczko 30mm (483257)



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: 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