

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:	
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