

# ARENA LED 810MM 12800LM 840 IP65 PC 100W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

<b>Źródło światła:</b>	moduł LED
<b>Moc znamionowa oprawy [W]*:</b>	100
<b>Strumień świetlny oprawy [lm]*:</b>	12800
<b>Znamionowe napięcie zasilania [V]:</b>	220-240
<b>Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:</b>	128
<b>Klasa energetyczna:</b>	D
<b>Klasa ochrony:</b>	I
<b>Temperatura barwowa [K]:</b>	4000
<b>Odporność na uderzenia:</b>	IK09
<b>Stopień szczelności:</b>	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 ośnienia 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.

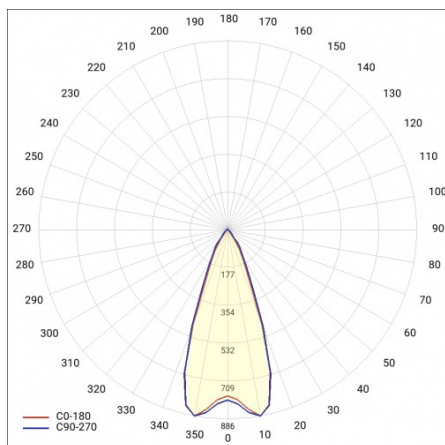
# ARENA LED 810MM 12800LM 840 IP65 PC 100W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	483189	Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]:	2
EAN:	5905963483189	Materiał klosza:	PC
Moc znamionowa oprawy [W]:	100	Rodzaj klosza:	transparentny
Źródło światła:	moduł LED	Optyka:	soczewka
Strumień świetlny oprawy [lm]:	12800	Materiał optyki:	PC
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220-240	Materiał korpusu:	blacha stalowa malowana proszkowo
Częstotliwość [Hz]:	50-60	Kolor korpusu:	biały
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	128	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	811/195/95
Klasa energetyczna:	D	Odporność na uderzenia:	IK09
Temperatura barwowa [K]:	4000	Stopień szczelności:	IP65
Klasa ochrony:	I	Sposób montażu:	natynkowy, zwieszany
Wskaźnik oddawania barw (Ra):	>80	Temperatura pracy [°C]:	od -20 do +35
SDCM:	≤ 3	Kategoria typ:	rastry
Współczynnik mocy:	0.98	Certyfikat CE:	<a href="#">162/2023</a>
Żywotność LED L70B50 [h]:	182000	Instrukcja:	<a href="#">Pobierz PDF</a>
Żywotność LED L80B20 [h]:	115000	Plik LDT:	<a href="#">Pobierz</a>
Kąt świecenia [°]:	62		
Żywotność LED L90B10 [h]:	55000		

## KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



# ARENA LED 810MM 12800LM 840 IP65 PC 100W

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## DOSTĘPNE AKCESORIA

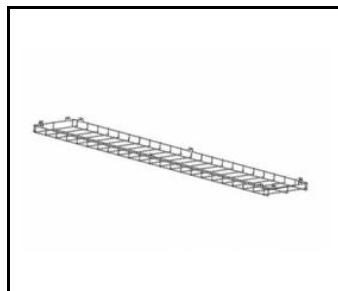
indeks	Nazwa
483271	Siatka ochronna ARENA LED 810mm oczko 51mm
483257	Siatka ochronna ARENA LED 810mm oczko 30mm
483288	Siatka ochronna ARENA LED 1205mm oczko 51mm
483264	Siatka ochronna ARENA LED 1205mm oczko 30mm
483240	ARENA LED - czujnik RCR - komplet



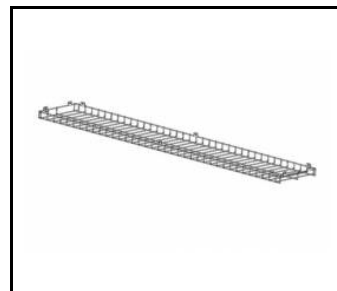
Siatka ochronna ARENA LED 810mm  
oczko 51mm (483271)



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 recyklingu sprzętu elektrycznego i elektronicznego



Certyfikat CE - Nr:162/2023