

CONSTELIA LED R 5675LM 730 RM7 IP66 II KL. 2DIM IK09 (47W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



PARAMETRY TECHNICZNE

Indeks:	809286
Stopień szczelności:	IP66
Odporność na uderzenia:	IK09
Moc znamionowa oprawy [W]*:	47
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	5675
Temperatura barwowa [K]:	3000
Wskaźnik oddawania barw (Ra):	>70
Optyka:	RM7
Sterowanie:	Tak + 5-stopniowa redukcja mocy

CHARAKTERYSTYKA

Constelia LED R to nowa generacja stylizowanych opraw parkowo-miejskich LED. Wykorzystuje kierunkowe matryce wielosoczewkowe, wykonane z PMMA, z których każda soczewka posiada dedykowaną optykę, zapewniając niezmienną charakterystyki świetlnej w czasie. Konstrukcja oprawy zapewnia utrzymanie szczelności komory wewnętrznej oprawy. W standardzie, oprawa oferuje beznarzędziowy dostęp do osprzętu elektrycznego które, na życzenie i potrzeby ochrony przed wandalizmem lub niekontrolowanym otwarciem, można opcjonalnie trwale zabezpieczyć śrubami. Oprawa umożliwia wymianę szybki i wygodny serwis, pozwalający na wymianę jednego zintegrowanego komponentu bez konieczności demontażu całej oprawy i wykonywania połączeń lutowanych lub skręcanych. Nie ma konieczności wykonywania prac serwisowych w miejscu instalacji. Wystarczy wymienić moduł na zapasowy (akcesorium) zamknąć oprawę a prace serwisowe następnie wykonać w miejscu serwisowym: w placówce właściciela oprawy lub odesłać do serwisu producenta. Korpus i uchwyt wykonany z ciśnieniowego odlewu aluminium, malowany proszkowo na kolor czarny, charakteryzuje się bardzo wysokim stopniem szczelności IP66 oraz odpornością na udary mechaniczne IK09. Dostępne wyposażenie: zabezpieczenie przeciwko przypadkowemu przegrzaniu się oprawy NTC; w pełni programowalny driver DALI; dostępne funkcje utrzymania stałego strumienia świetlnego w czasie CLO i autonomicznej, 5- stopniowej redukcji mocy; zaciski przyłączeniowe; dostęp beznarzędziowy zabezpieczony rozłącznikiem nożowym odłączającym napięcie modułu zintegrowanego w razie otwarcia komory. Opcje dodatkowe: stylizowane szybki w przeobrażające wygląd zewnętrzny oprawy, złącze ZHAGA (ZhagaBook 18); współpraca z systemami sterowania, zabezpieczenie antywandalowe śrubami; dodatkowe zabezpieczenie SP10kV poza zasilaczem, zasilacz on/off bez redukcji mocy; wykonanie z przewodem zakończonym szybko złączką; malowanie w dowolnym kolorze z palety RAL. Certyfikaty: CE, RoHS, ENEC, ENEC+, Zhaga-D4i.

ZASTOSOWANIE

Strefy zewnętrzne miejsc takich jak: ratusze, biblioteki, urzędy miasta, placówki zdrowotne, szkoły, przedszkola, ogrody publiczne, ulice, chodniki, obszary rekreacyjne: boiska, place zabaw, ścieżki rowerowe, miejsca historyczne, starówki.

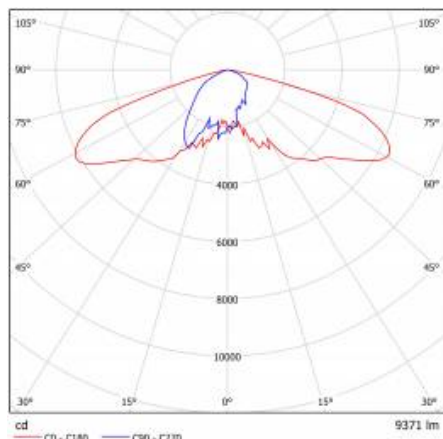
CONSTELIA LED R 5675LM 730 RM7 IP66 II KL. 2DIM IK09 (47W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	809286	Kolor korpusu:	czarny
Kategoria typ:	Oświetlenie parkowe i miejskie	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	425/425/765
Kategoria zastosowanie:	parkingi i ścieżki rowerowe	Wymiary montażowe [mm]:	ø42
Źródło światła:	moduł LED	Odporność na uderzenia:	IK09
Moc znamionowa oprawy [W]:	47	Stopień szczelności:	IP66
Strumień świetlny oprawy [lm]:	5675	Sposób montażu:	zwieszany
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220-240	Temperatura pracy [°C]:	od -40 do +50
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	121	DIMM 1-10V:	tak
Klasa energetyczna:	D	Sterowanie:	Tak + 5-stopniowa redukcja mocy
Klasa ochrony:	II	Przewód - typ:	HO7 RNF-2x1
Temperatura barwowa [K]:	3000	Przewód - długość [m]:	1.50
Wskaźnik oddawania barw (Ra):	>70	Liczba sztuk na palecie [szt]:	8
Współczynnik mocy:	0.95	Waga netto [kg]:	7
Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]:	10	Gwarancja [lata]:	5 z możliwością przedłużenia do 10
Materiał klosza:	Szyba hartowana	Certyfikat CE:	88/2025
Rodzaj klosza:	transparentny	Certyfikat ENEC:	0431/ENEC/25; 0151/ENEC+/25
Optyka:	RM7	Certyfikat Zhaga-D4i:	ZG448511062025
Materiał optyki:	PMMA + PC	Instrukcja:	Pobierz PDF
Materiał korpusu:	Aluminium malowane proszkowo		

KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



Data utworzenia karty: 22 lipiec 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:88/2025



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

Strona 2/2