CONSTELIA LED R 10650LM 757 RM7 IP66 II KL. DALI ZG-DOWN IK09 (76W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

PARAMETRY TECHNICZNE

Indeks:	809378
Stopień szczelności:	IP66
Odporność na uderzenia:	IK09
Moc znamionowa oprawy [W]*:	76
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	10650
Temperatura barwowa [K]:	5700
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 dedykowana optykę, zapewniając niezmienność 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 sie bardzo wysokim stopniem szczelności IP66 oraz odpornością na udary mechaniczne IK09.Dostępne wyposażenie: zabezpieczenie przeciwko przypadkowemu przegrzaniu sie 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 złączka; 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 10650LM 757 RM7 IP66 II KL. DALI ZG-DOWN IK09 (76W)

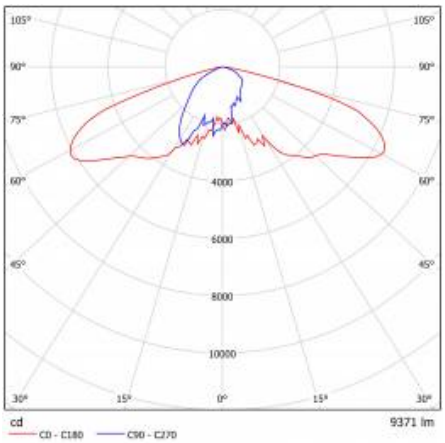
SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	809378
Kategoria typ:	Oprawy parkowe i miejskie
Kategoria zastosowanie:	oświetlenie parkowe
Źródło światła:	moduł LED
Moc znamionowa oprawy [W]:	76
Strumień świetlny oprawy [lm]:	10650
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220-240
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	140
Klasa energetyczna:	C
Klasa ochronności:	II
Temperatura barwowa [K]:	5700
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	70
Współczynnik mocy:	0.98
Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]:	10
Materiał klosza:	szkło hartowane
Rodzaj klosza:	transparentny
Optyka:	RM7
Materiał optyki:	PMMA + PC
Materiał korpusu:	aluminium malowane proszkowo
Kolor korpusu:	czarny

Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	425/425/765
Wymiary montażowe [mm]:	ø42
Odporność na uderzenia:	IK09
Stopień szczelności:	IP66
Sposób montażu:	zwieszany
Temperatura pracy [°C]:	od -40 do +50
Rodzaj gniazda:	ZG-DN
Liczba gniazd:	1
DIMM DALI:	tak
Sterowanie:	Tak + 5-stopniowa redukcja mocy
Przewód - typ:	HO7 RNF-2x1
Przewód - długość [m]:	1.50
Liczba sztuk na palecie [szt]:	8
Waga netto [kg]:	7
Gwarancja [lata]:	5 z możliwością przedłużenia do 10
Certyfikat CE:	88/2025
Certyfikat ENEC:	0431/ENEC/25; 0151/ENEC+/25
Certyfikat Zhaga-D4i:	ZG448511062025
Deklaracja środowiskowa (EPD):	683/2024
Instrukcja:	Pobierz PDF

KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



Data utworzenia karty: 09 styczeń 2026

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: 88/2025

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