

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

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	809378	Wymiary montażowe [mm]:	ø42
Kategoria typ:	Oprawy parkowe i miejskie	Odporność na uderzenia:	IK09
Kategoria zastosowanie:	oświetlenie parkowe	Stopień szczelności:	IP66
Źródło światła:	moduł LED	Sposób montażu:	zwieszany
Moc znamionowa oprawy [W]:	76	Powierzchnia boczna (SCx) [m2]:	0.08
Strumień świetlny oprawy [lm]:	10650	Temperatura pracy [°C]:	od -40 do +50
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220-240	Rodzaj gniazda:	ZG-DN
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	140	Liczba gniazd:	1
Klasa energetyczna:	C	DIMM DALI:	tak
Klasa ochrony:	II	Sterowanie:	Tak + 5-stopniowa redukcja mocy
Temperatura barwowa [K]:	5700	Przewód - typ:	HO7 RNF-2x1
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	70	Przewód - długość [m]:	1.50
Współczynnik mocy:	0.98	Liczba sztuk na palecie [szt]:	8
Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]:	10	Waga netto [kg]:	7
Materiał klosza:	szkło hartowane	Gwarancja [lata]:	5 z możliwością przedłużenia do 10
Rodzaj klosza:	transparentny	Certyfikat CE:	88/2025
Optyka:	RM7	Certyfikat ENEC:	0431/ENEC/25; 0151/ENEC+/25
Materiał optyki:	PMMA + PC	Certyfikat Zhaga-D4i:	ZG448511062025
Materiał korpusu:	aluminium malowane proszkowo	Deklaracja środowiskowa (EPD):	683/2024
Kolor korpusu:	czarny	Instrukcja:	Pobierz PDF
Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	425/425/765	Certyfikaty ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018

KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



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

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU
RYSUNKI TECHNICZNE



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

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

DOSTĘPNE AKCESORIA

indeks	Nazwa
809972	Constelia LED klosz mleczny
809989	Constelia LED klosz mrożony
809996	Constelia LED klosz transparentny
810992	Constelia LED klosz piaskowany
809330	Constelia LED backshield



Constelia LED klosz mrożony (809989)



Constelia LED klosz transparentny (809996)

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 recyklingu sprzętu elektrycznego i elektronicznego



Certyfikat CE - Nr:88/2025