

CONSTELIA LED 10150LM 740 RM7 IP66 II KL. DALI IK09 (76W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



PARAMETRY TECHNICZNE

| | |
|---|---------------------------------|
| Indeks: | 809194 |
| Stopień szczelności: | IP66 |
| Odporność na uderzenia: | IK09 |
| Moc znamionowa oprawy [W]*: | 76 |
| Strumień świetlny oprawy [lm]*: | 10150 |
| Temperatura barwowa [K]: | 4000 |
| Wskaźnik oddawania barw (Ra) >: | 70 |
| Optyka: | RM7 |
| Sterowanie: | Tak + 5-stopniowa redukcja mocy |

CHARAKTERYSTYKA

Constelia LED 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.

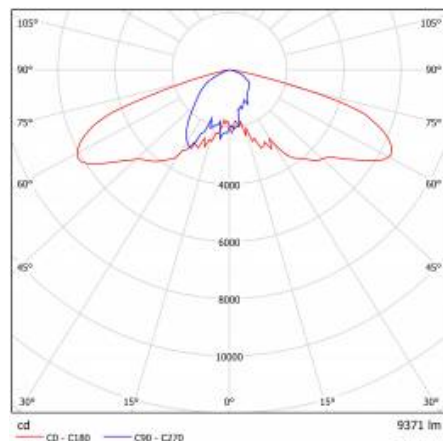
CONSTELIA LED 10150LM 740 RM7 IP66 II KL. DALI IK09 (76W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

| | | | |
|--|------------------------------|--------------------------------|---|
| Indeks: | 809194 | Kolor korpusu: | czarny |
| EAN: | 5905963809194 | Wymiary (W/S/G/Z) [mm]: | 425/425/827 |
| Kategoria typ: | Oprawy parkowe i miejskie | Wymiary montażowe [mm]: | ø76 |
| Kategoria zastosowanie: | oświetlenie parkowe | Odporność na uderzenia: | IK09 |
| Źródło światła: | moduł LED | Stopień szczelności: | IP66 |
| Moc znamionowa oprawy [W]: | 76 | Sposób montażu: | szczytowy, na słupie |
| Strumień świetlny oprawy [lm]: | 10150 | Temperatura pracy [°C]: | od -40 do +50 |
| Znamionowe napięcie zasilania [V]: | 220-240 | DIMM DALI: | tak |
| Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]: | 134 | Sterowanie: | Tak + 5-stopniowa redukcja mocy |
| Klasa energetyczna: | D | Przewód - typ: | HO7 RNF-2x1 |
| Klasa ochrony: | II | Przewód - długość [m]: | 1.50 |
| Temperatura barwowa [K]: | 4000 | Liczba sztuk na palecie [szt]: | 8 |
| Wskaźnik oddawania barw (Ra) >: | 70 | Waga netto [kg]: | 7 |
| Współczynnik mocy: | 0.98 | Gwarancja [lata]: | 5 z możliwością przedłużenia do 10 |
| Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]: | 10 | Certyfikat CE: | 87/2025 |
| Materiał klosza: | szkło hartowane | Certyfikat ENEC: | 0431/ENEC/25; 0151/ENEC+/25 |
| Rodzaj klosza: | transparentny | Certyfikat Zhaga-D4i: | ZG448511062025 |
| Optyka: | RM7 | Deklaracja środowiskowa (EPD): | 683/2024 |
| Materiał optyki: | PMMA + PC | Instrukcja: | Pobierz PDF |
| Materiał korpusu: | aluminium malowane proszkowo | | |

KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



CONSTELIA LED 10150LM 740 RM7 IP66 II KL. DALI IK09 (76W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU
RYSUNKI TECHNICZNE



CONSTELIA LED 10150LM 740 RM7 IP66 II KL. DALI 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:87/2025