

# CONSTELIA LED R 3075LM 730 RM7 IP66 II KL. 2DIM SP10KV IK09 (24W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU



## PARAMETRY TECHNICZNE

<b>Indeks:</b>	809248
<b>Stopień szczelności:</b>	IP66
<b>Odporność na uderzenia:</b>	IK09
<b>Moc znamionowa oprawy [W]*:</b>	24
<b>Strumień świetlny oprawy [lm]*:</b>	3075
<b>Temperatura barwowa [K]:</b>	3000
<b>Wskaźnik oddawania barw (Ra) &gt;:</b>	70
<b>Optyka:</b>	RM7
<b>Sterowanie:</b>	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 3075LM 730 RM7 IP66 II KL. 2DIM SP10KV IK09 (24W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU

## TABELA PARAMETRÓW TECHNICZNYCH

Indeks:	809248	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]:	24	Powierzchnia boczna (SCx) [m2]:	0.08
Strumień świetlny oprawy [lm]:	3075	Temperatura pracy [°C]:	od -40 do +50
Znamionowe napięcie zasilania [V]:	220-240	DIMM 1-10V:	tak
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	128	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]:	3000	Dodatkowe zabezpieczenie:	NTC + ESD + SP10kV/10kA
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	70	Liczba sztuk na palecie [szt]:	8
SDCM:	4	Waga netto [kg]:	7
Współczynnik mocy:	0.96	Klasa ETIM:	EC000062
Zabezpieczenie przeciwprzepięciowe [kV]:	10	Bezpieczeństwo fotobiologiczne:	RG0 (wolne od ryzyka)
Materiał klosza:	szkło hartowane	Gwarancja [lata]:	5 z możliwością przedłużenia do 10
Rodzaj klosza:	transparentny	Certyfikat CE:	<a href="#">88/2025</a>
Optyka:	RM7	Certyfikat ENEC:	<a href="#">0431/ENEC/25; 0151/ENEC+/25</a>
Materiał optyki:	PMMA + PC	Certyfikat Zhaga-D4i:	<a href="#">ZG448511062025</a>
Materiał korpusu:	aluminium malowane proszkowo	Deklaracja środowiskowa (EPD):	<a href="#">683/2024</a>
Kolor korpusu:	czarny	Instrukcja:	<a href="#">Pobierz PDF</a>
Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	425/425/765	Certyfikaty ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018

## KRZYWA ŚWIATŁOŚCI



# CONSTELIA LED R 3075LM 730 RM7 IP66 II KL. 2DIM SP10KV IK09 (24W)

SZCZEGÓŁOWA KARTA PRODUKTU  
RYSUNKI TECHNICZNE



# CONSTELIA LED R 3075LM 730 RM7 IP66 II KL. 2DIM SP10KV IK09 (24W)

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