CONSTELIA LED

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW



PARAMETRY TECHNICZNE

Stopień szczelności:	IP66
Odporność na uderzenia:	IK09
Moc znamionowa oprawy [W]*:	8.00 - 76.00
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	1125 - 10150
Temperatura barwowa [K]:	4000
Wskaźnik oddawania barw (Ra) >:	70
Klasa ochronności:	II
Optyka:	RM7
Sterowanie:	Tak + 5-stopniowa redukcja mocy
Kolor korpusu:	czarny
Skuteczność świetlna oprawy [lm/W]:	123.00 - 145.00
Klasa energetyczna:	C; D
Materiał korpusu:	aluminium malowane proszkowo
Rodzaj klosza:	transparentny
Materiał klosza:	szkło hartowane
Rodzaj gniazda:	ZG-DN
Materiał optyki:	PMMA + PC

CHARAKTERYSTYKA

Constelia LED 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. Modułowa konstrukcja oprawy umożliwia zmianę szyb oraz łatwą 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 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

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

DOSTĘPNE WERSJE

Kliknij w indeks >>, aby przejść do szczegółowej karty produktu

Moc znamionowa oprawy [W]*	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Klasa energetyczna	Materiał klosza	DIMM DALI	Rodzaj gniazda	Dodatkowe zabezpiecznie	Wymiary (W/S/G/Z) [mm]	DIMM 1-10V	Indeks
8	1125	C	szkło hartowane	tak			425/425/827		>> 809101
16	2250	C	szkło hartowane	tak			425/425/827		>> 809118
24	3200	D	szkło hartowane	tak		NTC + ESD + SP10kV/10kA	425/425/827		>> 809125
33	4800	C	szkło hartowane	tak			425/425/827		>> 809132
39	5100	D	szkło hartowane	tak			425/425/827		>> 809149
47	5900	D	szkło hartowane	tak			425/425/827		>> 809156
52	6400	D	szkło hartowane	tak			425/425/827		>> 809163
52	6400	D	szkło hartowane	tak	ZG-DN		425/425/827		>> 809316
61	8400	C	szkło hartowane	tak			425/425/827		>> 809170
70	9800	C	szkło hartowane	tak	ZG-DN	NTC + ESD	425/425/827		>> 809187
76	10150	D	szkło hartowane	tak			425/425/827		>> 809194

CONSTELIA LED

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

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
703195	Uchwyt montażowy do powierzchni płaskich Constelia RAL9005



Constelia LED klosz mleczny (809972)



Constelia LED klosz mrożony (809989)



Constelia LED klosz transparentny (809996)



Constelia LED klosz piaskowany (810992)



Uchwyt montażowy do powierzchni płaskich Constelia RAL9005 (703195)

Data utworzenia karty: 01 październik 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: 87/2025

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

