CONSTELIA LED

OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ



TECHNICKÉ PARAMETRY

Stupeň těsnosti:	IP66
Odolnost proti nárazu:	IK09
Jmenovitý výkon svítidla [W]*:	8.00 - 76.00
Světelný tok svítidla [lm]*:	1125 - 10150
Teplota barvy [K]:	4000
Index podání barev (Ra) >:	70
Třída ochrany:	II
Optika:	RM7
Řízení:	Ano + 5-stupňové snížení výkonu
Barva těla:	černá
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	123.00 - 145.00
Energetická třída:	C; D
Materiál karoserie:	práškově lakovaný hliník
Typ difuzoru:	průhledný
Materiál difuzoru:	tvrzené sklo
Typ zásuvky:	ZG-DN
Materiál optiky:	PMMA + PC

VLASTNOSTI PRODUKTU

Constelia LED je nová generace stylových LED svítidel pro parky a města. Využívá směrové matice s více čočkami vyrobené z PMMA, přičemž každá čočka má speciální optiku, která zajišťuje stálost světelných charakteristik v čase. Konstrukce svítidla zajišťuje utěsnění vnitřní komory svítidla. Ve standardním provedení nabízí svítidlo bez nástrojový přístup k elektrickému vybavení, které lze na přání a z důvodu ochrany před vandalismem nebo neoprávněným otevřením volitelně trvale zajistit šrouby. Modulární konstrukce svítidla umožňuje výměnu skel a snadnou výměnu jedné integrované součásti bez nutnosti demontáže celého svítidla a provádění pájených nebo šroubovaných spojů. Není nutné provádět servisní práce na místě instalace. Stačí vyměnit modul za náhradní (příslušenství), uzavřít svítidlo a servisní práce poté provést v servisním středisku: v provozovně majitele svítidla nebo zaslat do servisu výrobce. Tělo a držák jsou vyrobeny z tlakově litého hliníku, lakované práškovou barvou v černé barvě, vyznačují se velmi vysokým stupněm těsnosti IP66 a odolností proti mechanickým nárazům IK09.
Dostupné vybavení: ochrana proti náhodnému přehřátí svítidla NTC; plně programovatelný ovladač DALI; dostupné funkce udržování konstantního světelného toku v čase CLO a autonomní 5stupňové snížení výkonu; připojovací svorky; bez nástrojový přístup zabezpečený nožovým odpojovačem, který odpojí napětí integrovaného modulu v případě otevření komory.
Další možnosti: stylové kryty měnící vnější vzhled svítidla, konektor ZHAGA (ZhagaBook 18); spolupráce s řídicími systémy, antivandalské zabezpečení šrouby; dodatečné zabezpečení SP10kV mimo napájecí zdroj, napájecí zdroj on/off bez redukce výkonu; provedení s kabelem zakončeným rychlospojkou; lakování v libovolné barvě z palety RAL. Certifikáty: CE, RoHS, ENEC, ENEC+, Zhaga-D4i.

APLIKACE

Venkovní prostory míst, jako jsou radnice, knihovny, radnice, zdravotnická zařízení, školy, školky, veřejné zahrady, ulice, chodníky, rekreační oblasti: hřiště, dětská hřiště, cyklostezky, historické památky, stará města.

CONSTELIA LED

OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

DOSTUPNÉ VERZE

Klikněte na index >>, abyste viděli podrobnosti

Jmenovitý výkon svítidla [W]*	Světelný tok svítidla [lm]*	Energetická třída	Materiál difuzoru	DIMM DALI	Typ zásuvky	Dodatečná ochrana	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]	DIMM 1-10V	Index
8	1125	C	tvrzené sklo	ano			425/425/827		>> 809101
16	2250	C	tvrzené sklo	ano			425/425/827		>> 809118
24	3200	D	tvrzené sklo	ano		NTC + ESD + SP10kV/10kA	425/425/827		>> 809125
33	4800	C	tvrzené sklo	ano			425/425/827		>> 809132
39	5100	D	tvrzené sklo	ano			425/425/827		>> 809149
47	5900	D	tvrzené sklo	ano			425/425/827		>> 809156
52	6400	D	tvrzené sklo	ano			425/425/827		>> 809163
52	6400	D	tvrzené sklo	ano	ZG-DN		425/425/827		>> 809316
61	8400	C	tvrzené sklo	ano			425/425/827		>> 809170
70	9800	C	tvrzené sklo	ano	ZG-DN	NTC + ESD	425/425/827		>> 809187
76	10150	D	tvrzené sklo	ano			425/425/827		>> 809194

CONSTELIA LED

OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

index	NÁZEV
809972	Constelia LED mléčný difuzor
809989	Constelia LED mražený stínidlo
809996	Constelia LED transparentní stínidlo
810992	Constelia LED pískovaný difuzor
809330	Constelia LED backshield
703195	Montážní držák na rovné povrchy Constelia RAL9005



Constelia LED mléčný difuzor (809972)



Constelia LED mražený stínidlo (809989)



Constelia LED transparentní stínidlo (809996)



Constelia LED pískovaný difuzor (810992)



Montážní držák na rovné povrchy Constelia RAL9005 (703195)

Datum vytvoření karty: 30 září 2026

Výrobce si vyhrazuje právo na změny v průběhu zdokonalování výrobku a na konstrukční změny nebo modernizaci prezentovaného výrobku. Svítidlo splňuje požadavky směrnice EU ROHS 2001/65/EU. Produktový list není obchodní nabídkou. *Tolerance parametrů je +/- 10%.

Tento produkt podléhá pravidlům recyklace elektrické a elektronické zařízení

Certifikát CE - č.: 87/2025

LENA LIGHTING

Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska
tel. +48 61 28 60 333 (Pn-Pt, 8-16), e-mail: hello@lenalighting.pl, www.lenalighting.pl

