CONSTELIA LED R

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]*:	975 - 10650
Teplota barvy [K]:	2200; 2700; 3000; 5700
Index podání barev (Ra) >:	70
Třída ochrany:	II
Optika:	RM7
Barva těla:	černá
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	116.00 - 140.00
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 R 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 v místě instalace. Stačí vyměnit modul za náhradní (příslušenství), uzavřít svítidlo a servisní práce poté provést v servisním místě: 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: stylizované 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 R

OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

DOSTUPNÉ VERZE

Klikněte na index >>, abyste viděli podrobnosti

Jmenovitý výkon svítidla [W]*	Teplota barvy [K]	Světelný tok svítidla [lm]*	Energetická třída	Materiál difuzoru	DIMM 1-10V	DIMM DALI	Typ zásuvky	Dodatečná ochrana	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]	Index
8	2200	975	D	tvrzené sklo		ano			425/425/765	>> 809354
8	3000	1075	D	tvrzené sklo	ano				425/425/765	>> 809200
10	3000	1250	D	tvrzené sklo	ano				425/425/765	>> 809217
10	3000	1250	D	tvrzené sklo	ano				425/425/765	>> 809224
16	3000	2150	D	tvrzené sklo	ano				425/425/765	>> 809231
24	3000	3075	D	tvrzené sklo	ano			NTC + ESD + SP10kV/10kA	425/425/765	>> 809248
33	3000	4600	C	tvrzené sklo	ano				425/425/765	>> 809255
39	3000	4900	D	tvrzené sklo	ano				425/425/765	>> 809262
44	2700	5125	D	tvrzené sklo					425/425/765	>> 809361
44	3000	5350	D	tvrzené sklo	ano				425/425/765	>> 809279
47	3000	5675	D	tvrzené sklo	ano				425/425/765	>> 809286
52	3000	6150	D	tvrzené sklo	ano				425/425/765	>> 809293
61	3000	8075	D	tvrzené sklo	ano				425/425/765	>> 809309
70	3000	9400	D	tvrzené sklo	ano				425/425/765	>> 809323
76	3000	9750	D	tvrzené sklo	ano				425/425/765	>> 809347
76	5700	10650	C	tvrzené sklo		ano	ZG-DN		425/425/765	>> 809378

CONSTELIA LED R

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
703232	Sada pro přestavbu závěsné svítilny Constelie na nasazovací verzi



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: 16 říjen 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.: 88/2025

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



