

CONSTELIA LED R

OBEČNÁ 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; přípojovací svorky; bez nástrojový přístup zabezpečený nožovým odpojovačem, který odpojí napětí integrovaného modulu v případě otevření komory.

Další možnosti: stylizované kryty měnicí 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 rychlospojku; 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

OBEČNÁ 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

Datum vytvoření karty: 09 leden 2026

Výrobce si vyhrazuje právo na změny v průběhu zdokonalování výroby 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 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

