

# CONSTELIA LED

OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ



## TECHNICKÉ PARAMETRY

<b>Stupeň těsnosti:</b>	IP66
<b>Odolnost proti nárazu:</b>	IK09
<b>Jmenovitý výkon svítidla [W]*:</b>	8.00 - 76.00
<b>Světelný tok svítidla [lm]*:</b>	1125 - 10150
<b>Teplota barvy [K]:</b>	4000
<b>Index podání barev (Ra) &gt;:</b>	70
<b>Třída ochrany:</b>	II
<b>Optika:</b>	RM7
<b>Řízení:</b>	Ano + 5-stupňové snížení výkonu
<b>Barva těla:</b>	černá
<b>Světelná účinnost svítidla [lm/W]:</b>	123.00 - 145.00
<b>Energetická třída:</b>	C; D
<b>Materiál karoserie:</b>	práškově lakovaný hliník
<b>Typ difuzoru:</b>	průhledný
<b>Materiál difuzoru:</b>	tvrzené sklo
<b>Typ zásuvky:</b>	ZG-DN
<b>Materiál optiky:</b>	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; přípojovací svorky; bez nástrojový přístup zabezpečený nožovým odpojovačem, který odpojí napětí integrovaného modulu v případě otevření komory.

Další možnosti: stylové kryty měničů 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	tvrdé sklo	ano			425/425/827		<a href="#">&gt;&gt; 809101</a>
16	2250	C	tvrdé sklo	ano			425/425/827		<a href="#">&gt;&gt; 809118</a>
24	3200	D	tvrdé sklo	ano		NTC + ESD + SP10kV/10kA	425/425/827		<a href="#">&gt;&gt; 809125</a>
33	4800	C	tvrdé sklo	ano			425/425/827		<a href="#">&gt;&gt; 809132</a>
39	5100	D	tvrdé sklo	ano			425/425/827		<a href="#">&gt;&gt; 809149</a>
47	5900	D	tvrdé sklo	ano			425/425/827		<a href="#">&gt;&gt; 809156</a>
52	6400	D	tvrdé sklo	ano			425/425/827		<a href="#">&gt;&gt; 809163</a>
52	6400	D	tvrdé sklo	ano	ZG-DN		425/425/827		<a href="#">&gt;&gt; 809316</a>
61	8400	C	tvrdé sklo	ano			425/425/827		<a href="#">&gt;&gt; 809170</a>
70	9800	C	tvrdé sklo	ano	ZG-DN	NTC + ESD	425/425/827		<a href="#">&gt;&gt; 809187</a>
76	10150	D	tvrdé sklo	ano			425/425/827		<a href="#">&gt;&gt; 809194</a>

# CONSTELIA LED

OBEČNÁ 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



Constelia LED mražený stínidlo (809989)



Constelia LED transparentní stínidlo (809996)

Datum vytvoření karty: 27 únor 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

