

# CONSTELIA LED 10150LM 740 RM7 IP66 II TŘÍDA DALI IK09 (76W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

Index:	809194
Stupeň těsnosti:	IP66
Odolnost proti nárazu:	IK09
Jmenovitý výkon svítidla [W]*:	76
Světelný tok svítidla [lm]*:	10150
Teplota barvy [K]:	4000
Index podání barev (Ra):	70
Optika:	RM7
Řízení:	Ano + 5-stupňové snížení výkonu

## VLASTNOSTI PRODUKTU

Constelia LED je nová generace stylizovaných LED svítidel typu park-and-ride. Využívá směrové matrice s více čočkami z PMMA, přičemž každá čočka má vyhrazenou optiku, která zajišťuje, že světelné charakteristiky zůstanou dlouhodobě konzistentní. Konstrukce svítidla zajišťuje, že vnitřní komora svítidla zůstává utěsněná. Svítidlo standardně nabízí přístup k elektrickému vybavení bez použití náradí, které lze v případě potřeby a z důvodu ochrany před vandalismem nebo nekontrolovaným otevřením volitelně trvale zajistit šrouby. Svítidlo nabízí rychlou a pohodlnou servisovatelnost, která umožňuje výměnu jedné integrované součásti bez nutnosti demontáže celého svítidla a provádění pájených nebo šroubových spojů. Na místě nejsou nutné žádné servisní práce. Stačí vyměnit modul za náhradní (příslušenství) uzavřít svítidlo a servisní práce se pak provedou na místě: u majitele svítidla nebo se zašlou zpět do servisního střediska výrobce. Těleso svítidla a rukojeť jsou vyrobeny z tlakové litého hliníku, opatřeny černým práškovým lakem a mají velmi vysoké krytí IP66 a odolnost proti mechanickým nárazům IK09.

Dostupné příslušenství: ochrana proti přehřátí NTC; plně programovatelný ovladač DALI; k dispozici funkce CLO svítidla a autonomní pětistupňová redukce výkonu; přípojovací svorky; beznástrojový přístup chráněný nožovým odpojovačem, který odpojí integrovaný modul od napětí v případě otevření příhrádky.

Další možnosti: stylizované zasklení pro proměnu vnějšího vzhledu svítidla, konektor ZHAGA (ZhagaBook 18); propojení s řídicími systémy, antivandalská ochrana pomocí šroubů; dodatečná ochrana SPI0kV mimo napájecí zdroj, zapnutí/vypnutí napájení bez redukce výkonu; provedení s kabelem zakončeným rychlospojkou; lakování v libovolné barvě RAL. Certifikace: 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.

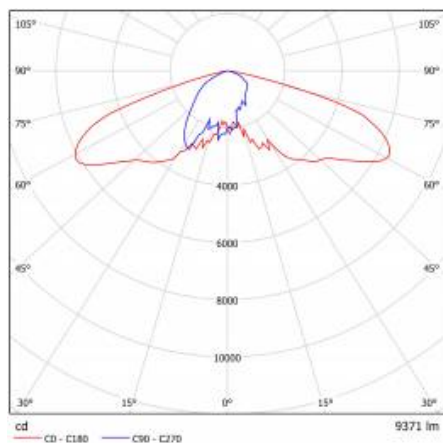
# CONSTELIA LED 10150LM 740 RM7 IP66 II TŘÍDA DALI IK09 (76W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	809194	Materiál karoserie:	práškově lakovaný hliník
EAN:	5905963809194	Barva těla:	černá
Typ kategorie:	Parkové a městské osvětlení	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	425/425/827
Kategorie použití:	oświetlenie parkowe	Instalační rozměry [mm]:	ø76
Zdroj světla:	LED modul	Odolnost proti nárazu:	IK09
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	76	Stupeň těsnosti:	IP66
Světelný tok svítidla [lm]:	10150	Montážní verze:	nahoře, na tyči
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220-240	Provozní teplota [°C]:	od -40 do +50
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	134	DIMM DALI:	ano
Energetická třída:	D	Řízení:	Ano + 5-stupňové snížení výkonu
Třída ochrany:	II	Typ kabelu:	HO7 RNF-2x1
Teplota barvy [K]:	4000	Délka vodiče [m]:	1.50
Index podání barev (Ra):	70	Počet kusů na paletě [ks]:	8
Účinník:	0.98	Čistá hmotnost [kg]:	7
Přepětová ochrana [kV].:	10	Záruka [roky]:	5 z możliwością przedłużenia do 10
Materiál difuzoru:	tvrzené sklo	Certifikát CE:	<a href="#">87/2025</a>
Typ difuzoru:	průhledný	Certifikace ENEC:	<a href="#">0431/ENEC/25; 0151/ENEC+/25</a>
Optika:	RM7	Zhaga-D4i:	<a href="#">ZG4485i1062025</a>
Materiál optiky:	PMMA + PC	Manuál:	<a href="#">Download PDF</a>

## SVĚTELNÁ KŘIVKA



Datum vytvoření karty: 09 červenec 2025

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 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

Boční 2/2