

# CONSTELIA LED R 5675LM 730 RM7 IP66 II TŘÍDA 2DIM IK09 (47W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

Index:	809286
Stupeň těsnosti:	IP66
Odolnost proti nárazu:	IK09
Jmenovitý výkon svítidla [W]*:	47
Světelný tok svítidla [lm]*:	5675
Teplota barvy [K]:	3000
Index podání barev (Ra):	>70
Optika:	RM7
Řízení:	Ano + 5-stupňové snížení výkonu

## VLASTNOSTI PRODUKTU

Constelia LED R 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 tlakově 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.

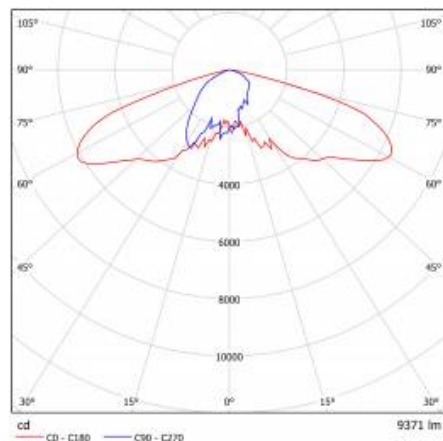
# CONSTELIA LED R 5675LM 730 RM7 IP66 II TŘÍDA 2DIM IK09 (47W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

<b>Index:</b>	809286	<b>Barva těla:</b>	černá
<b>Typ kategorie:</b>	Parkové a městské osvětlení	<b>Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:</b>	425/425/765
<b>Kategorie použití:</b>	parkingi i ścieżki rowerowe	<b>Instalační rozměry [mm]:</b>	ø42
<b>Zdroj světla:</b>	LED modul	<b>Odolnost proti nárazu:</b>	IK09
<b>Jmenovitý výkon svítidla [W]:</b>	47	<b>Stupeň těsnosti:</b>	IP66
<b>Světelný tok svítidla [lm]:</b>	5675	<b>Montážní verze:</b>	závěsné
<b>Jmenovité napájecí napětí [V]:</b>	220-240	<b>Provozní teplota [°C]:</b>	od -40 do +50
<b>Světelná účinnost svítidla [lm/W]:</b>	121	<b>DIMM 1-10V:</b>	ano
<b>Energetická třída:</b>	D	<b>Řízení:</b>	Ano + 5-stupňové snížení výkonu
<b>Třída ochrany:</b>	II	<b>Typ kabelu:</b>	HO7 RNF-2x1
<b>Teplota barvy [K]:</b>	3000	<b>Délka vodiče [m]:</b>	1.50
<b>Index podání barev (Ra):</b>	>70	<b>Počet kusů na paletě [ks]:</b>	8
<b>Účinnost:</b>	0.95	<b>Čistá hmotnost [kg]:</b>	7
<b>Přepětová ochrana [kV]:</b>	10	<b>Záruka [roky]:</b>	5 z możliwością przedłużenia do 10
<b>Materiál difuzoru:</b>	tvrzené sklo	<b>Certifikát CE:</b>	<a href="#">88/2025</a>
<b>Typ difuzoru:</b>	průhledný	<b>Certifikace ENEC:</b>	<a href="#">0431/ENEC/25; 0151/ENEC+/25</a>
<b>Optika:</b>	RM7	<b>Zhaga-D4i:</b>	<a href="#">ZG448511062025</a>
<b>Materiál optiky:</b>	PMMA + PC	<b>Manuál:</b>	<a href="#">Download PDF</a>
<b>Materiál karoserie:</b>	práškově lakovaný hliník		

## 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.: 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

Boční 2/2