CONSTELIA LED R 2150LM 730 RM7 IP66 II TŘÍDA 2DIM IK09 (16W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

Index:	809231
Stupeň těsnosti:	IP66
Odolnost proti nárazu:	IK09
Jmenovitý výkon svítidla [W]*:	16
Světelný tok svítidla [lm]*:	2150
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 nářadí, 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; připojovací svorky; beznástrojový přístup chráněný nožovým odpojovačem, který odpojí integrovaný modul od napětí v případě otevření přihrádky.
Další možnosti: stylizované zasklení pro proměnu vnějšího vzhledu svítidla, konektor ZHAGA (ZhagaBook 18); propojení s řídicími systémy, antivandalská ochrana pomocí šroubů; dodatečná ochrana SP10kV 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 2150LM 730 RM7 IP66 II TŘÍDA 2DIM IK09 (16W)

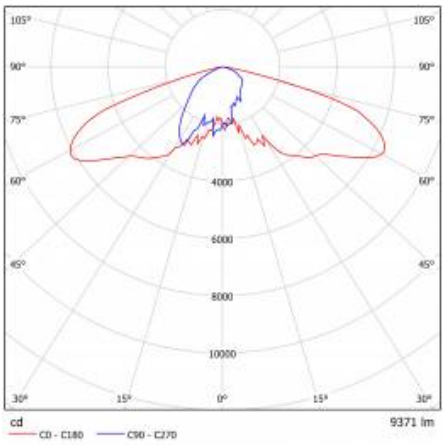
PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	809231
Typ kategorie:	Parkové a městské osvětlení
Kategorie použití:	oświetlenie parkowe
Zdroj světla:	LED modul
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	16
Světelný tok svítidla [lm]:	2150
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220-240
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	134
Energetická třída:	D
Třída ochrany:	II
Teplota barvy [K]:	3000
Index podání barev (Ra) >:	70
Účiník:	0.95
Přepěťová ochrana [kV].:	10
Materiál difuzoru:	tvrzené sklo
Typ difuzoru:	průhledný
Optika:	RM7
Materiál optiky:	PMMA + PC
Materiál karoserie:	práškově lakovaný hliník
Barva těla:	černá

Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	425/425/765
Instalační rozměry [mm]:	ø42
Odolnost proti nárazu:	IK09
Stupeň těsnosti:	IP66
Montážní verze:	závěsné
Boční plocha (SCx) [m2].:	0.08
Provozní teplota [°C]:	od -40 do +50
DIMM 1-10V:	ano
Řízení:	Ano + 5-stupňové snížení výkonu
Typ kabelu:	HO7 RNF-2x1
Délka vodiče [m]:	1.50
Počet kusů na paletě [ks]:	8
Čistá hmotnost [kg]:	7
Záruka [roky]:	5 z możliwością przedłużenia do 10
Certifikát CE:	88/2025
Certifikace ENEC:	0431/ENEC/25; 0151/ENEC+/25
Zhaga-D4i:	ZG448511062025
Environmentální deklarace (EPD):	683/2024
Manuál:	Download PDF
Certifikáty ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018

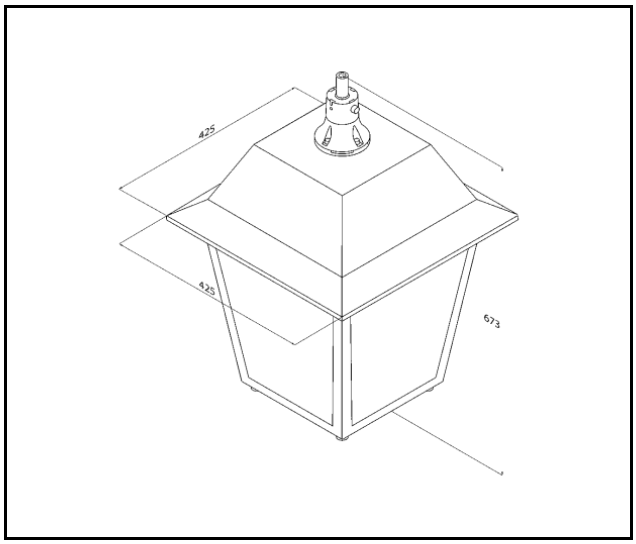
SVĚTELNÁ KŘIVKA



CONSTELIA LED R 2150LM 730 RM7 IP66 II TŘÍDA 2DIM IK09 (16W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TECHNICKÉ VÝKRESY



CONSTELIA LED R 2150LM 730 RM7 IP66 II TŘÍDA 2DIM IK09 (16W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

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: 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

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