

CONSTELIA LED R 1250LM 730 RM7 IP66 II TŘÍDA 1DIM IK09 (10W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

| | |
|--------------------------------|---------------------------------|
| Index: | 809224 |
| Stupeň těsnosti: | IP66 |
| Odolnost proti nárazu: | IK09 |
| Jmenovitý výkon svítidla [W]*: | 10 |
| Světelný tok svítidla [lm]*: | 1250 |
| 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.

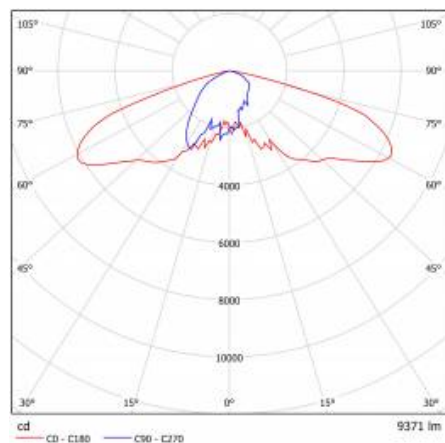
CONSTELIA LED R 1250LM 730 RM7 IP66 II TŘÍDA 1DIM IK09 (10W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

| | | | |
|------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------|---|
| Index: | 809224 | Barva těla: | černá |
| Typ kategorie: | Parkové a městské osvětlení | Rozměry (V/Š/H/V) [mm]: | 425/425/765 |
| Kategorie použití: | oświetlenie parkowe | Instalační rozměry [mm]: | ø42 |
| Zdroj světla: | LED modul | Odolnost proti nárazu: | IK09 |
| Jmenovitý výkon svítidla [W]: | 10 | Stupeň těsnosti: | IP66 |
| Světelný tok svítidla [lm]: | 1250 | Montážní verze: | závěsné |
| Jmenovité napájecí napětí [V]: | 220-240 | Provozní teplota [°C]: | od -40 do +50 |
| Světelná účinnost svítidla [lm/W]: | 125 | DIMM 1-10V: | ano |
| Energetická třída: | D | Řízení: | Ano + 5-stupňové snížení výkonu |
| Třída ochrany: | II | Typ kabelu: | HO7 RNF-2x1 |
| Teplota barvy [K]: | 3000 | Délka vodiče [m]: | 1.50 |
| Index podání barev (Ra) >: | 70 | Počet kusů na paletě [ks]: | 8 |
| Účinnost: | 0.84 | Čistá hmotnost [kg]: | 7 |
| Přepětová ochrana [kV]:: | 10 | Záruka [roky]: | 5 z możliwością przedłużenia do 10 |
| Materiál difuzoru: | tvrzené sklo | Certifikát CE: | 88/2025 |
| Typ difuzoru: | průhledný | Certifikace ENEC: | 0431/ENEC/25; 0151/ENEC+/25 |
| Optika: | RM7 | Zhaga-D4i: | ZG448511062025 |
| Materiál optiky: | PMMA + PC | Environmentální deklarace (EPD): | 683/2024 |
| Materiál karoserie: | práškově lakovaný hliník | Manuál: | Download PDF |

SVĚTELNÁ KŘIVKA



CONSTELIA LED R 1250LM 730 RM7 IP66 II TŘÍDA 1DIM IK09 (10W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA
TECHNICKÉ VÝKRESY



CONSTELIA LED R 1250LM 730 RM7 IP66 II TŘÍDA 1DIM IK09 (10W)

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 |



Constelia LED mražený stínidlo (809989)



Constelia LED transparentní stínidlo (809996)

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

Boční 4/4