COMPACT LED EVO N 42W 830 PRM I CL EM3H

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

Stupeň těsnosti:	IP20
Odolnost proti nárazu:	IK07
Nominální výkon [W]:	42
Světelný tok svítidla [lm]*:	5350
Teplota barvy [K]:	3000
Index podání barev (Ra) >:	80
SDCM:	3
Energetická třída:	D
Materiál karoserie:	ABS
Materiál difuzoru:	PC

VLASTNOSTI PRODUKTU

Kompaktní svítidlo LED určené pro povrchovou montáž. Je vybaven energeticky úspornými LED moduly a rovnoměrně zvýrazněným opálovým nebo prizmatickým difuzorem, který zajišťuje nízké oslnění (UGR<19)*. Vyrobeno z plastu. Montáž nebo elektrické připojení nevyžaduje demontáž difuzoru. * Součinitel UGR je splněn pro typické použití svítidla

APLIKACE

Toto svítidlo je určeno pro vnitřní použití v kancelářích nebo obecně užitkových prostorách. Lze jej použít jako hlavní zdroj světla a je obzvláště vhodný jako zdroj světla pro pracoviště, která vyžadují soustředění zraku. Svítidlo se používá jak v nových aplikacích, tak může nahradit tradiční zářivková svítidla energeticky úspornými LED řešeními. Konstrukce kování je vhodná pro montáž do modulových stropů 600x600.

PODROBNOSTI

Funkce koridoru umožňuje přizpůsobit intenzitu osvětlení v objektech měnícím se podmínkám. V praxi automaticky snižuje světelný tok svítidla ze 100 % na 10 %. Automatický režim 10 až 100 (verze s detektorem pohybu RCR Hytronik) Svítidlo trvale svítí na 10 % svého světelného toku. Když snímač pohybu zaznamená pohyb v nastaveném detekčním poli, svítidlo se rozsvítí na 100 % světelného toku a zůstane svítit po nastavenou dobu. Po uplynutí nastavené doby provozu se svítidlo přepne do úsporného režimu a svítí na 10 % světelného toku. Pro úplné vypnutí svítidla je možné připojit vypínač.

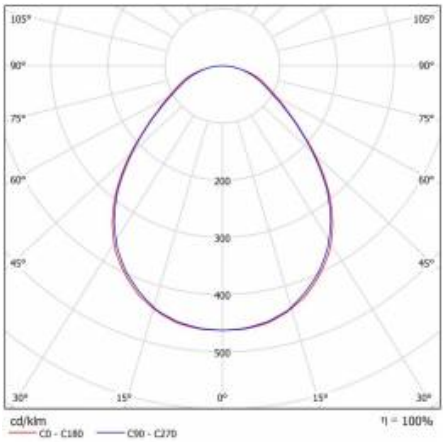
COMPACT LED EVO N 42W 830 PRM I CL EM3H

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	628719	**Odolnost proti nárazu:**	IK07
EAN:	5905963628719	**Stupeň těsnosti:**	IP20
Zdroj světla:	LED modul	**Montážní verze:**	povrchová montáž
Nominální výkon [W]:	42	**Provozní teplota [°C]:**	od 0 do +35
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	43	**Nouzový modul - provozní doba [h]:**	3
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220-240	**Čistá hmotnost [kg]:**	2.800
Frekvence [Hz]:	50-60	**Typ kategorie:**	Kazetová svítidla
Světelný tok svítidla [lm]:	5350	**Životnost LED L70B50 [h]:**	125000
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	124	**Životnost LED L80B10 [h]:**	82000
Energetická třída:	D	**Životnost LED L90B10 [h] [h]:**	40000
Třída ochrany:	II	**Účiník:**	0.95
Teplota barvy [K]:	3000	**Třída ETIM:**	EC002892
Index podání barev (Ra) >:	80	**Fotobiologická bezpečnost:**	RG0 - skupina bez rizika
SDCM:	3	**Záruka [roky]:**	2 / 0.5 (bateria)
Úhel osvětlení [°]:	120	**Certifikát CE:**	356/2023
Materiál difuzoru:	PC	**Certifikace ENEC:**	
Typ difuzoru:	PRM	**Atest PZH:**	B-BK-60112-0326/2026
Materiál karoserie:	ABS	**Environmentální deklarace (EPD):**	944/2026
Barva těla:	bílý	**Manuál:**	Download PDF
Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	620/620/66	**Certifikáty ISO:**	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018

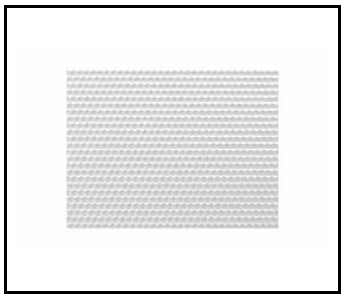
SVĚTELNÁ KŘIVKA



COMPACT LED EVO N 42W 830 PRM I CL EM3H

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TECHNICKÉ ÚDAJE



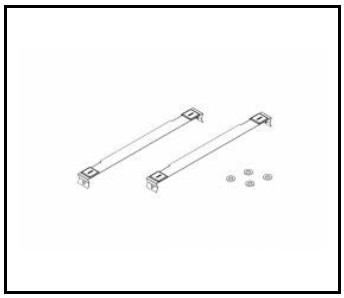
COMPACT LED EVO PRM

COMPACT LED EVO N 42W 830 PRM I CL EM3H

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

index	NÁZEV
630279	Kompaktní - Držák pro povrchovou montáž - speciální / Držák pro povrchovou montáž - speciální



Kompaktní - Držák pro povrchovou montáž - speciální / Držák pro povrchovou montáž - speciální (630279)

Datum vytvoření karty: 15 říjen 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.: 356/2023

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