

# COMPACT LED EVO N 4800LM PLX RCR DALI I KL. IP20 620X620 840 (42W) FUNKCJA CORRIDOR

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

Stupeň těsnosti:	IP20
Odolnost proti nárazu:	IK07
Nominální výkon [W]:	42
Světelný tok svítidla [lm]*:	4800
Teplota barvy [K]:	4000
Index podání barev (Ra):	>80
SDCM:	≤ 3
Energetická třída:	E
Materiál karoserie:	ABS
Materiál difuzoru:	PC

## VLASTNOSTI PRODUKTU

Kompaktní svítidlo LED určené pro povrchovou montáž. Je vybaven energeticky úspornými LED moduly a rovnoměrně zvýrazněným opalovým 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 4800LM PLX RCR DALI I KL. IP20

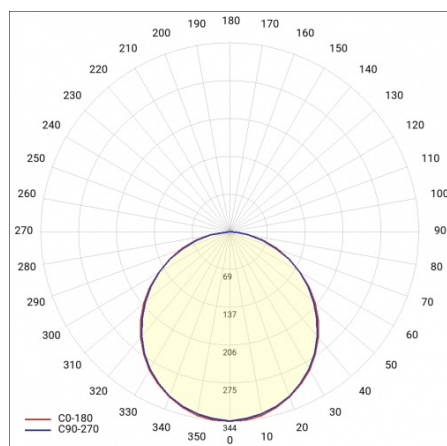
## 620X620 840 (42W) FUNKCJA CORRIDOR

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

### TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Nominální výkon [W]:	42	Stupeň těsnosti:	IP20
Index:	631030	Montážní verze:	povrchová montáž
Teplota barvy [K]:	4000	Provozní teplota [°C]:	od -25 do +60
Zdroj světla:	LED modul	Rádiový detektor pohybu:	ano
Světelný tok svítidla [lm]:	4800	Funkce koridor:	ano
Typ difuzoru:	OPÁL	DIMM DALI:	ano
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	43	Certifikát CE:	<a href="#">356/2023</a>
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220-240	Atest PZH:	<a href="#">B-BK-60212-0070/20</a> <a href="#">B-BK-60212-0042/20</a>
Frekvence [Hz]:	50-60	EAN:	5905963631030
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	111	Typ kategorie:	rastry
Energetická třída:	E	Životnost LED L70B50 [h]:	115000
Třída ochrany:	I	Životnost LED L80B20 [h]:	72000
Index podání barev (Ra):	>80	Životnost LED L90B10 [h]:	35000
SDCM:	≤ 3	Záruka [roky]:	5
Úhel osvětlení [°]:	120	Účinník:	0.95
Materiál difuzoru:	PC	Třída ETIM:	EC002892
Materiál karoserie:	ABS	Fotobiologická bezpečnost:	riziková skupina 1 (nízké riziko)
Barva těla:	bílý	Manuál:	<a href="#">Download PDF</a>
Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	620/620/66	Certifikace ENEC:	<a href="#">PL BBJ/009/2021/M1</a>
Odolnost proti nárazu:	IK07	Plík LDT:	<a href="#">Download</a>

### SVĚTELNÁ KŘIVKA



# COMPACT LED EVO N 4800LM PLX RCR DALI I KL. IP20 620X620 840 (42W) FUNKCJA CORRIDOR

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: 03 leden 2025

Výrobce si vyhrazuje právo na změny v průběhu zdokonalování výrobku a na konstrukční změny nebo modernizaci prezentovaného výrobku. Světlo 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 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