

COMPACT LED EVO N 52W 830 PRM II KL AW3H

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

Stupeň těsnosti:	IP20
Odolnost proti nárazu:	IK07
Nominální výkon [W]:	52
Světelný tok svítidla [lm]*:	6100
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 oslínění (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 52W 830 PRM II KL AW3H

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Nominální výkon [W]:	52	Montážní verze:	povrchová montáž
Index:	628757	Provozní teplota [°C]:	od 0 do +35
Teplota barvy [K]:	3000	Nouzový modul - provozní doba [h]:	3
Zdroj světla:	LED modul	Čistá hmotnost [kg]:	2.800
Světelný tok svítidla [lm]:	6100	Certifikát CE:	356/2023
Typ difuzoru:	PRM	Atest PZH:	B-BK-60212-0070/20 B-BK-60212-0042/20
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	53	EAN:	5905963628757
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220-240	Typ kategorie:	rastry
Frekvence [Hz]:	50-60	Životnost LED L70B50 [h]:	115000
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	115	Životnost LED L80B20 [h]:	72000
Energetická třída:	D	Životnost LED L90B10 [h] [h]:	35000
Třída ochrany:	II	Záruka [roky]:	2 / 0.5 (baterie)
Index podání barev (Ra):	>80	Účinník:	0.95
SDCM:	≤ 3	Třída ETIM:	EC002892
Úhel osvětlení [°]:	120	Fotobiologická bezpečnost:	riziková skupina 1 (nízké riziko)
Materiál difuzoru:	PC	Manuál:	Download PDF
Materiál karoserie:	ABS	Certifikace ENEC:	
Barva těla:	bílý		
Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	620/620/66		
Odolnost proti nárazu:	IK07		
Stupeň těsnosti:	IP20		

SVĚTELNÁ KŘIVKA



COMPACT LED EVO N 52W 830 PRM II KL AW3H

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TECHNICKÉ ÚDAJE



COMPACT LED EVO PRM

COMPACT LED EVO N 52W 830 PRM II KL AW3H

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