

# COMPACT LED EVO N 42W 830 PRM II KL AW3H

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.

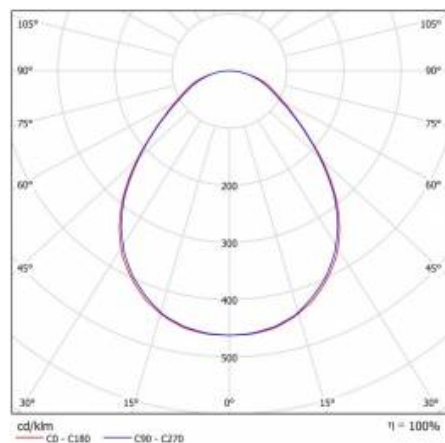
# COMPACT LED EVO N 42W 830 PRM II KL AW3H

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	628719	Odolnost proti nárazu:	IK07
Zdroj světla:	LED modul	Stupeň těsnosti:	IP20
Nominální výkon [W]:	42	Montážní verze:	povrchová montáž
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	43	Provozní teplota [°C]:	od 0 do +35
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220-240	Nouzový modul - provozní doba [h]:	3
Frekvence [Hz]:	50-60	Čistá hmotnost [kg]:	2.800
Světelný tok svítidla [lm]:	5350	Certifikát CE:	<a href="#">356/2023</a>
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	124	Atest PZH:	<a href="#">B-BK-60212-0070/20 B-BK-60212-0042/20</a>
Energetická třída:	D	EAN:	5905963628719
Třída ochrany:	II	Typ kategorie:	rastry
Teplota barvy [K]:	3000	Životnost LED L70B50 [h]:	125000
Index podání barev (Ra):	>80	Životnost LED L80B20 [h]:	82000
SDCM:	≤ 3	Životnost LED L90B10 [h] [h]:	40000
Úhel osvětlení [°]:	120	Záruka [roky]:	2 / 0.5 (baterie)
Materiál difuzoru:	PC	Účinník:	0.95
Typ difuzoru:	PRM	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:	

## SVĚTELNÁ KŘIVKA



# COMPACT LED EVO N 42W 830 PRM II KL AW3H

---

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TECHNICKÉ ÚDAJE

---



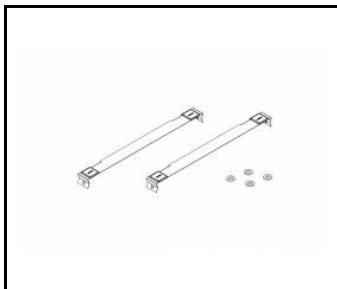
COMPACT LED EVO PRM

# COMPACT LED EVO N 42W 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: 27 červenec 2023

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