

# COMPACT LED EVO N 8100LM PRM I KL. IP65 620X620 840 (60W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

<b>Stupeň těsnosti:</b>	IP65
<b>Odolnost proti nárazu:</b>	IK07
<b>Nominální výkon [W]:</b>	60
<b>Světelný tok svítidla [lm]*:</b>	8100
<b>Index podání barev (Ra) &gt;:</b>	80
<b>SDCM:</b>	3
<b>Energetická třída:</b>	D
<b>Materiál karoserie:</b>	ABS
<b>Materiál difuzoru:</b>	PC
<b>Typ difuzoru:</b>	PRM

## VLASTNOSTI PRODUKTU

Kompaktní svítidlo LED určené pro povrchovou montáž. Je vybaven energeticky úspornými LED moduly a rovnoměrně zvýrazněným opálovým difuzorem, který zajišťuje nízké oslnění (UGR<19)\*. Vyrobeno z plastu. Montáž nebo elektrické připojení nevyžaduje demontáž difuzoru. Speciální držáky pro montáž svítidel COMPACT v povrchovém provedení pro použití na nerovných stropích. Tyto držáky zajišťují pevné upevnění při zachování vzdálenosti mezi stropem a svítidlem. \* 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.

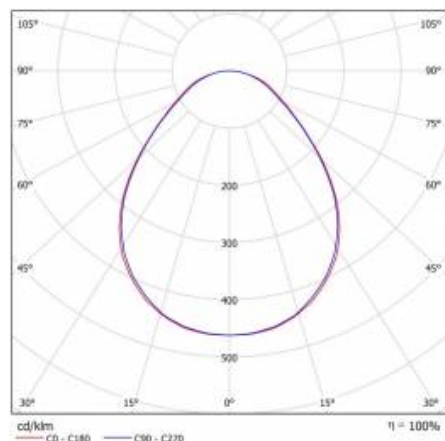
# COMPACT LED EVO N 8100LM PRM I KL. IP65 620X620 840 (60W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	628382	Instalační rozměry [mm]:	525/410
EAN:	5905963628382	Odolnost proti nárazu:	IK07
Zdroj světla:	LED modul	Stupeň těsnosti:	IP65
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	65	Montážní verze:	povrchová montáž
Nominální výkon [W]:	60	Provozní teplota [°C]:	od -20 do +25
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220-240	Počet kusů na paletě [ks]:	40
Frekvence [Hz]:	50-60	Čistá hmotnost [kg]:	3.450
Světelný tok svítidla [lm]:	8100	Typ kategorie:	Kazetová svítidla
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	124	Rozsah napětí AC [V]:	198 - 264
Energetická třída:	D	Rozsah napětí DC[V]:	176 – 280
Třída ochrany:	I	UGR (4H8H):	19-22,9
Teplota barvy [K]:	4000	Životnost LED L70B50 [h]:	115000
Index podání barev (Ra) >:	80	Životnost LED L80B10 [h]:	72000
SDCM:	3	Životnost LED L90B10 [h] [h]:	35000
Účinnost:	0.90	Třída ETIM:	EC002892
Úhel osvětlení [°]:	120	Fotobiologická bezpečnost:	RG0 - skupina bez rizika
Materiál difuzoru:	PC	Záruka [roky]:	5
Typ difuzoru:	PRM	Certifikát CE:	<a href="#">357/2023</a>
Barva difuzoru:	průhledný	Certifikace ENEC:	<a href="#">PL BBJ/010/2021/M1</a>
Materiál karoserie:	ABS	Atest PZH:	<a href="#">B-BK-60212-0070/20 B-BK-60212-0042/20</a>
Barva těla:	bílý	Manuál:	<a href="#">Download PDF</a>
Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	66/620/620/0	Příloha LDT:	<a href="#">Download</a>

## SVĚTELNÁ KŘIVKA



# COMPACT LED EVO N 8100LM PRM I KL. IP65 620X620 840 (60W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA  
TECHNICKÉ ÚDAJE



COMPACT LED EVO PRM



COMPACT LED EVO N IP65

# COMPACT LED EVO N 8100LM PRM I KL. IP65 620X620 840 (60W)

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: 14 červenec 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.: 357/2023



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