

# COMPACT LED EVO N 3550LM PLX II KL IP65 620X620 830 (32W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

<b>Stupeň těsnosti:</b>	IP65
<b>Odolnost proti nárazu:</b>	IK07
<b>Nominální výkon [W]:</b>	32
<b>Světelný tok svítidla [lm]*:</b>	3550
<b>Index podání barev (Ra) &gt;:</b>	80
<b>SDCM:</b>	3
<b>Energetická třída:</b>	E
<b>Materiál karoserie:</b>	ABS
<b>Materiál difuzoru:</b>	PC
<b>Typ difuzoru:</b>	OPÁL

## 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.

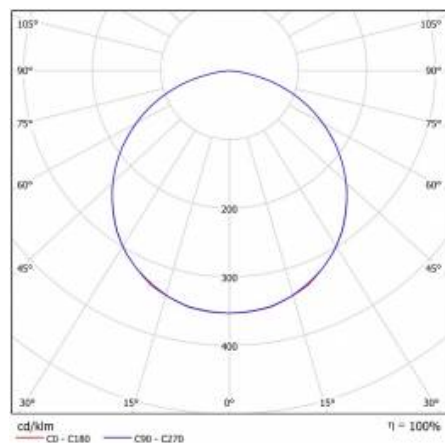
# COMPACT LED EVO N 3550LM PLX II KL IP65 620X620 830 (32W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	628214	Instalační rozměry [mm]:	525/410
EAN:	5905963628214	Odolnost proti nárazu:	IK07
Zdroj světla:	LED modul	Stupeň těsnosti:	IP65
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	33	Montážní verze:	povrchová montáž
Nominální výkon [W]:	32	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]:	3.400
Světelný tok svítidla [lm]:	3550	Typ kategorie:	Kazetová svítidla
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	107	Rozsah napětí AC [V]:	198 - 264
Energetická třída:	E	UGR (4H8H):	< 19
Třída ochrany:	II	Životnost LED L70B50 [h]:	132000
Teplota barvy [K]:	3000	Životnost LED L80B10 [h]:	84000
Index podání barev (Ra) >:	80	Životnost LED L90B10 [h] [h]:	42000
SDCM:	3	Třída ETIM:	EC002892
Účinek:	0.90	Fotobiologická bezpečnost:	RG0 - skupina bez rizika
Úhel osvětlení [°]:	120	Záruka [roky]:	5
Materiál difuzoru:	PC	Certifikát CE:	<a href="#">357/2023</a>
Typ difuzoru:	OPÁL	Certifikace ENEC:	
Barva difuzoru:	bílý	Environmentální deklarace (EPD):	<a href="#">944/2026</a>
Materiál karoserie:	ABS	Manuál:	<a href="#">Download PDF</a>
Barva těla:	bílý	Certifikáty ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	66/620/620/0	Přík LDT:	<a href="#">Download</a>

## SVĚTELNÁ KŘIVKA



# COMPACT LED EVO N 3550LM PLX II KL IP65 620X620 830 (32W)

---

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA  
**TECHNICKÉ ÚDAJE**

---



COMPACT LED EVO N IP65

# COMPACT LED EVO N 3550LM PLX II KL IP65 620X620 830 (32W)

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: 28 duben 2026

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