

# COMPACT LED EVO P 4550LM PRM II KL. IP44/ IP20 620X620 840 (32W) (DE)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

Index:	647307
Stupeň těsnosti:	IP44/20
Odolnost proti nárazu:	IK07
Nominální výkon [W]:	32
Světelný tok svítidla [lm]*:	4550
Teplota barvy [K]:	4000
Index podání barev (Ra) >:	80
SDCM:	3
Energetická třída:	C
Materiál karoserie:	ABS + ocelový plech s práškovým nástřikem

## VLASTNOSTI PRODUKTU

Kompaktní LED svítidlo určené pro vestavbu do modulových a sádkartonových podhledů. 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 P 4550LM PRM II KL. IP44/ IP20

## 620X620 840 (32W) (DE)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

### TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

<b>Index:</b>	647307	<b>Barva těla:</b>	bílý
<b>EAN:</b>	5905963647307	<b>Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:</b>	620/620/71
<b>Zdroj světla:</b>	LED modul	<b>Odolnost proti nárazu:</b>	IK07
<b>Nominální výkon [W]:</b>	32	<b>Stupeň těsnosti:</b>	IP44/20
<b>Jmenovitý výkon svítidla [W]:</b>	33	<b>Montážní verze:</b>	zapuštěné
<b>Jmenovité napájecí napětí [V]:</b>	220-240	<b>Provozní teplota [°C]:</b>	od -20 do +35
<b>Frekvence [Hz]:</b>	50-60	<b>Čistá hmotnost [kg]:</b>	2.560
<b>Světelný tok svítidla [lm]:</b>	4550	<b>Životnost LED L70B50 [h]:</b>	132000
<b>Světelná účinnost svítidla [lm/W]:</b>	138	<b>Životnost LED L80B10 [h]:</b>	84000
<b>Energetická třída:</b>	C	<b>Účinnost:</b>	0.95
<b>Třída ochrany:</b>	II	<b>UGR (4H8H):</b>	< 19
<b>Teplota barvy [K]:</b>	4000	<b>Fotobiologická bezpečnost:</b>	RG0 - skupina bez rizika
<b>Index podání barev (Ra) &gt;:</b>	80	<b>Záruka [roky]:</b>	5
<b>SDCM:</b>	3	<b>Certifikát CE:</b>	<a href="#">455/2023</a>
<b>Úhel osvětlení [°]:</b>	120	<b>Atest PZH:</b>	<a href="#">B-BK-60212-0070/20 B-BK-60212-0042/20 B-BK-60212-0620/20</a>
<b>Materiál difuzoru:</b>	PC	<b>Manuál:</b>	<a href="#">Download PDF</a>
<b>Typ difuzoru:</b>	PRM	<b>Certifikáty ISO:</b>	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
<b>Materiál karoserie:</b>	ABS + ocelový plech s práškovým nástřikem		

### SVĚTELNÁ KŘIVKA



# COMPACT LED EVO P 4550LM PRM II KL. IP44/ IP20 620X620 840 (32W) (DE)

---

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA  
**TECHNICKÉ ÚDAJE**

---



COMPACT LED EVO PRM

# COMPACT LED EVO P 4550LM PRM II KL. IP44/ IP20

## 620X620 840 (32W) (DE)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

### PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

index	NÁZEV
630033	COMPACT LED EVO Zacsep do sufitów KG (4 szt.) / Držáky pro montáž na sádrokarton (4 ks)
904349	COMPACT LED EVO Bezpečnostní závěs (modulární strop) / Bezpečnostní závěs (modulární strop)
999543	Rámeček adaptéru KG 630x630 bílý (ocelová verze)
374845	RÁMOVÝ adaptér KG 635x635 BÍLÝ
998966	Rám ocelové konstrukce bílé barvy RAL9016 600x600 SM "well effect"



COMPACT LED EVO Zacsep do sufitów KG (4 szt.) / Držáky pro montáž na sádrokarton (4 ks) (630033)



COMPACT LED EVO Bezpečnostní závěs (modulární strop) / Bezpečnostní závěs (modulární strop) (904349)



Rámeček adaptéru KG 630x630 bílý (ocelová verze) (999543)



Rám ocelové konstrukce bílé barvy RAL9016 600x600 SM "well effect" (998966)

Datum vytvoření karty: 23 březen 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.: 455/2023

**LENA**  
LIGHTING

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

Boční 4/4