

# COMPACT LED EVO P 8100LM PRM I KL. IP44/ IP20

## 620X620 840 (60W) (DE)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



### TECHNICKÉ PARAMETRY

Index:	647376
Stupeň těsnosti:	IP44/20
Odolnost proti nárazu:	IK07
Nominální výkon [W]:	60
Světelný tok svítidla [lm]*:	8100
Teplota barvy [K]:	4000
Index podání barev (Ra) >:	80
SDCM:	3
Energetická třída:	D
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 8100LM PRM I KL. IP44/ IP20

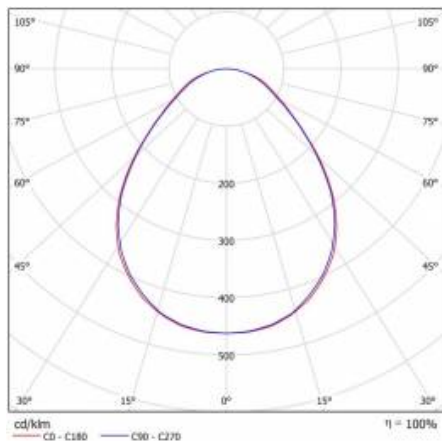
## 620X620 840 (60W) (DE)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

### TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	647376	Materiál karoserie:	ABS + ocelový plech s práškovým nástřikem
EAN:	5905963647376	Barva těla:	bílý
Zdroj světla:	LED modul	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	620/620/71
Nominální výkon [W]:	60	Odolnost proti nárazu:	IK07
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	65	Stupeň těsnosti:	IP44/20
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220-240	Montážní verze:	zapuštěné
Frekvence [Hz]:	50-60	Provozní teplota [°C]:	od -20 do +35
Světelný tok svítidla [lm]:	8100	Čistá hmotnost [kg]:	2.560
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	125	Životnost LED L70B50 [h]:	115000
Energetická třída:	D	Životnost LED L80B10 [h]:	72000
Třída ochrany:	I	Účinník:	0.98
Teplota barvy [K]:	4000	Fotobiologická bezpečnost:	RG0 - skupina bez rizika
Index podání barev (Ra) >:	80	Záruka [roky]:	5
SDCM:	3	Certifikát CE:	<a href="#">455/2023</a>
Úhel osvětlení [°]:	120	Environmentální deklarace (EPD):	944/2026
Materiál difuzoru:	PC	Manuál:	<a href="#">Download PDF</a>
Typ difuzoru:	PRM	Certifikáty ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018

### SVĚTELNÁ KŘIVKA



# COMPACT LED EVO P 8100LM PRM I KL. IP44/ IP20 620X620 840 (60W) (DE)

---

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA  
**TECHNICKÉ ÚDAJE**

---



COMPACT LED EVO PRM

# COMPACT LED EVO P 8100LM PRM I KL. IP44/ IP20

## 620X620 840 (60W) (DE)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

### PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

index	NÁZEV
630033	COMPACT LED EVO Zacsep do sufitův KG (4 szt.) / Držáky pro montáž na sádrokarton (4 ks)
904349	COMPACT LED EVO Bezpečnostní závěs (modulární strop) / Bezpečnostní závěs (modulární strop)
374845	RÁMOVÝ adaptér KG 635x635 BÍLÝ
998966	"Rám ocelové konstrukce bílé barvy RAL9016 600x600 SM ""well effect""
998973	Rám ocelový bílý lesk RAL9016 600x600 SM "well effect"



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



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



RÁMOVÝ adaptér KG 635x635 BÍLÝ (374845)



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



Rám ocelový bílý lesk RAL9016 600x600 SM "well effect" (998973)

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.: 455/2023