

# COMPACT LED EVO P 8100LM PRM I KL. IP65/IP20 595X595 840 (60W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

<b>Stupeň těsnosti:</b>	IP65/20
<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
<b>Montážní verze:</b>	zapuštěné

## VLASTNOSTI PRODUKTU

Kompaktní svítidlo LED určené k instalaci do modulárních stropů nebo k povrchové montáži. 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. \* Součinitel UGR je splněn pro typické použití svítidla

## APLIKACE

Toto svítidlo je určeno pro vnitřní použití v kancelářích nebo obecně užitkových prostorách. Může být použita jako hlavní zdroj světla a je obzvláště vhodná 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. IP65/IP20 595X595 840 (60W)

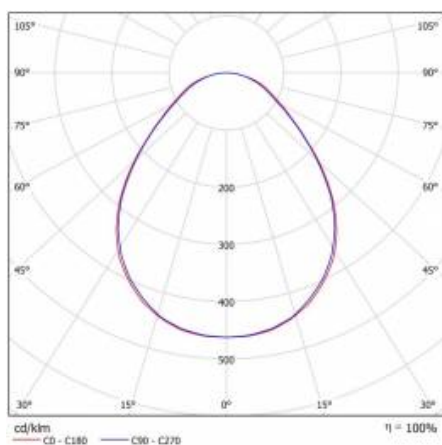
PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	631252
EAN:	5905963631252
Zdroj světla:	LED modul
Nominální výkon [W]:	60
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	65
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220-240
Frekvence [Hz]:	50-60
Světelný tok svítidla [lm]:	8100
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	124
Energetická třída:	D
Třída ochrany:	I
Teplota barvy [K]:	4000
Index podání barev (Ra) >:	80
SDCM:	3
Účinník:	0.90
Úhel osvětlení [°]:	120
Materiál difuzoru:	PC
Typ difuzoru:	PRM
Barva difuzoru:	průhledný
Materiál karoserie:	ABS
Barva těla:	bílý

Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	71/595/595/0
Stupeň těsnosti:	IP65/20
Montážní verze:	zapuštěné
Provozní teplota [°C]:	od -20 do +25
Počet kusů na paletě [ks]:	60
Čistá hmotnost [kg]:	2.320
Typ kategorie:	Kazetová svítidla
Rozsah napětí AC [V]:	198 - 264
Rozsah napětí DC[V]:	176 – 280
UGR (4H8H):	19-22,9
Životnost LED L70B50 [h]:	115000
Životnost LED L80B10 [h]:	72000
Životnost LED L90B10 [h] [h]:	35000
Odolnost proti nárazu:	IK07
Fotobiologická bezpečnost:	RG0 - skupina bez rizika
Záruka [roky]:	5
Certifikát CE:	<a href="#">62/2020</a>
Environmentální deklaráce (EPD):	<a href="#">944/2026</a>
Manuál:	<a href="#">Download PDF</a>
Certifikáty ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Příloha LDT:	<a href="#">Download</a>

## SVĚTELNÁ KŘIVKA



# COMPACT LED EVO P 8100LM PRM I KL. IP65/IP20 595X595 840 (60W)

---

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA  
**TECHNICKÉ ÚDAJE**

---



COMPACT LED EVO PRM

# COMPACT LED EVO P 8100LM PRM I KL. IP65/IP20 595X595 840 (60W)

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.: 62/2020