

# COMPACT LED EVO P 5450LM PLX II KL IP65/IP20 595X595 840 (52W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

<b>Stupeň těsnosti:</b>	IP65/20
<b>Nominální výkon [W]:</b>	52
<b>Světelný tok svítidla [lm]*:</b>	5450
<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
<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.

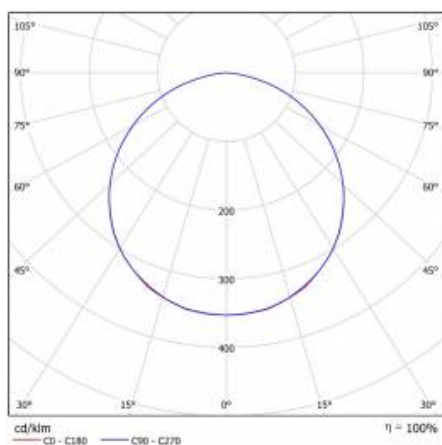
# COMPACT LED EVO P 5450LM PLX II KL IP65/IP20 595X595 840 (52W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	631191	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	71/595/595/0
EAN:	5905963631191	Stupeň těsnosti:	IP65/20
Zdroj světla:	LED modul	Montážní verze:	zapuštěné
Nominální výkon [W]:	52	Provozní teplota [°C]:	od -20 do +25
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	53	Počet kusů na paletě [ks]:	60
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220-240	Čistá hmotnost [kg]:	2.280
Frekvence [Hz]:	50-60	Typ kategorie:	Kazetová svítidla
Světelný tok svítidla [lm]:	5450	Rozsah napětí AC [V]:	198 - 264
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	102	Rozsah napětí DC[V]:	176 – 280
Energetická třída:	E	UGR (4H8H):	18,3-24,7
Třída ochrany:	II	Životnost LED L70B50 [h]:	115000
Teplota barvy [K]:	4000	Životnost LED L80B10 [h]:	72000
Index podání barev (Ra) >:	80	Životnost LED L90B10 [h] [h]:	35000
SDCM:	3	Odolnost proti nárazu:	IK07
Účinník:	0.90	Fotobiologická bezpečnost:	RG0 - skupina bez rizika
Úhel osvětlení [°]:	120	Záruka [roky]:	5
Materiál difuzoru:	PC	Certifikát CE:	<a href="#">62/2020</a>
Typ difuzoru:	OPÁL	Environmentální deklarace (EPD):	<a href="#">944/2026</a>
Barva difuzoru:	bílý	Manuál:	<a href="#">Download PDF</a>
Materiál karoserie:	ABS	Certifikáty ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Barva těla:	bílý	Plik LDT:	<a href="#">Download</a>

## SVĚTELNÁ KŘIVKA



# COMPACT LED EVO P 5450LM PLX II KL IP65/IP20 595X595 840 (52W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

index	NÁZEV
630033	COMPACT LED EVO Zacsep do sufitův KG (4 szt.) / Držáky pro montáž na sádkroarton (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 sádkroarton (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. Svítidlo 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