

COMPACT LED EVO P 4450LM PLX II KL IP65/IP20 595X595 830 (42W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

Stupeň těsnosti:	IP65/20
Nominální výkon [W]:	42
Světelný tok svítidla [lm]*:	4450
Index podání barev (Ra) >:	80
SDCM:	3
Energetická třída:	E
Materiál karoserie:	ABS
Materiál difuzoru:	PC
Typ difuzoru:	OPÁL
Montážní verze:	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.

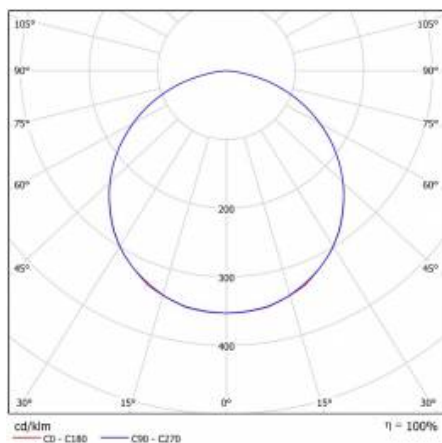
COMPACT LED EVO P 4450LM PLX II KL IP65/IP20 595X595 830 (42W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	631146	Barva těla:	bílý
EAN:	5905963631146	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	71/595/595/0
Zdroj světla:	LED modul	Stupeň těsnosti:	IP65/20
Nominální výkon [W]:	42	Montážní verze:	zapuštěné
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	43	Provozní teplota [°C]:	od -20 do +25
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220-240	Počet kusů na paletě [ks]:	60
Frekvence [Hz]:	50-60	Čistá hmotnost [kg]:	2.280
Světelný tok svítidla [lm]:	4450	Typ kategorie:	Kazetová svítidla
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	103	Rozsah napětí AC [V]:	198 - 264
Energetická třída:	E	Životnost LED L70B50 [h]:	125000
Třída ochrany:	II	Životnost LED L80B10 [h]:	82000
Teplota barvy [K]:	3000	Životnost LED L90B10 [h] [h]:	40000
Index podání barev (Ra) >:	80	Odolnost proti nárazu:	IK07
SDCM:	3	Fotobiologická bezpečnost:	RG0 - skupina bez rizika
Účinek:	0.90	Záruka [roky]:	5
Úhel osvětlení [°]:	120	Certifikát CE:	62/2020
Materiál difuzoru:	PC	Environmentální deklarace (EPD):	944/2026
Typ difuzoru:	OPÁL	Manuál:	Download PDF
Barva difuzoru:	bílý	Certifikáty ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Materiál karoserie:	ABS	Plik LDT:	Download

SVĚTELNÁ KŘIVKA



COMPACT LED EVO P 4450LM PLX II KL IP65/IP20 595X595 830 (42W)

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