

COMPACT LED EVO P 4450LM PLX II KL IP54/IP20 595X595 830 (42W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

Index:	630897
Stupeň těsnosti:	IP54/20
Odolnost proti nárazu:	IK07
Nominální výkon [W]:	42
Světelný tok svítidla [lm]*:	4450
Teplota barvy [K]:	3000
SDCM:	3
Energetická třída:	E
Materiál karoserie:	ABS

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.

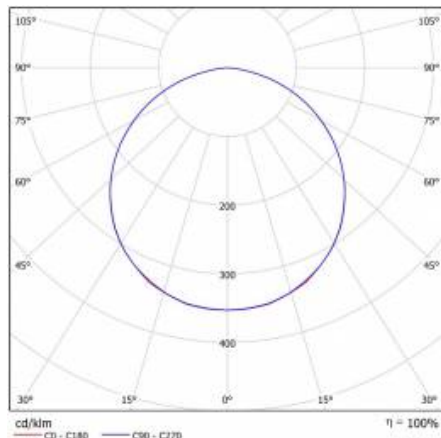
COMPACT LED EVO P 4450LM PLX II KL IP54/IP20 595X595 830 (42W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	630897	Odolnost proti nárazu:	IK07
Zdroj světla:	LED modul	Stupeň těsnosti:	IP54/20
Nominální výkon [W]:	42	Montážní verze:	zapuštěné
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	43	Provozní teplota [°C]:	od -20 do +35
Frekvence [Hz]:	50-60	Čistá hmotnost [kg]:	2
Světelný tok svítidla [lm]:	4450	Životnost LED L70B50 [h]:	125000
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	103	Životnost LED L80B10 [h]:	82000
Energetická třída:	E	Účinník:	0.95
Třída ochrany:	II	Třída ETIM:	EC002892
Teplota barvy [K]:	3000	Fotobiologická bezpečnost:	RG0 - skupina bez rizika
SDCM:	3	Záruka [roky]:	5
Materiál difuzoru:	PC	Certifikát CE:	358/2023
Typ difuzoru:	OPÁL	Atest PZH:	B-BK-60212-0070/20 B-BK-60212-0042/20 B-BK-60212-0620/20
Materiál karoserie:	ABS	Manuál:	Download PDF
Barva těla:	bílý	Certifikáty ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	595/595/71	Přík LDT:	Download

SVĚTELNÁ KŘIVKA



COMPACT LED EVO P 4450LM PLX II KL IP54/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 sádkokarton (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"



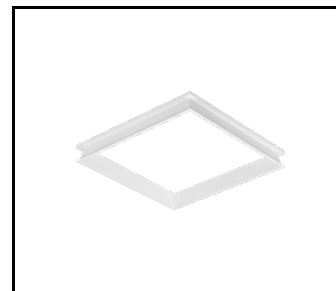
COMPACT LED EVO Zacsep do sufitův KG (4 szt.) / Držáky pro montáž na sádkokarton (4 ks) (630033)



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.: 358/2023