

COMPACT LED EVO P 4450LM PLX II CL. IP44/IP20 600X600 830 (42W) ZK

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

Index:	630668
Stupeň těsnosti:	IP44/20
Odolnost proti nárazu:	IK07
Nominální výkon [W]:	42
Světelný tok svítidla [lm]*:	4450
Teplota barvy [K]:	3000
Energetická třída:	E
Typ difuzoru:	OPÁL
Montážní verze:	zapuštěné
Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	600/600/71

VLASTNOSTI PRODUKTU

Kompaktní svítidlo LED určené pro instalaci do modulárních stropů se skrytými prkennými systémy. 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. Svítidlo je kompatibilní s montážním systémem: ROCKFON® System T24 X™; kompatibilní moduly: Blanca, Color-all, Sonar; kompatibilní hrana modulu: X; max. vyčnívání svítidla nad úroveň modulů: cca 2 mm. * 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.

COMPACT LED EVO P 4450LM PLX II CL. IP44/IP20

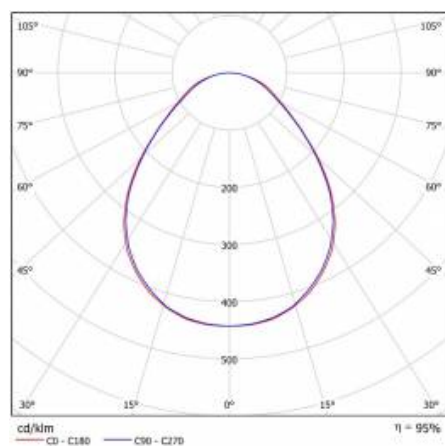
600X600 830 (42W) ZK

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	630668	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	600/600/71
EAN:	5905963630668	Odolnost proti nárazu:	IK07
Zdroj světla:	LED modul	Stupeň těsnosti:	IP44/20
Nominální výkon [W]:	42	Montážní verze:	zapuštěné
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	43	Čistá hmotnost [kg]:	2.650
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220-240	Typ kategorie:	Kazetová svítidla
Frekvence [Hz]:	50-60	Životnost LED L70B50 [h]:	125000
Světelný tok svítidla [lm]:	4450	Životnost LED L80B10 [h]:	82000
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	103	Životnost LED L90B10 [h]:	40000
Energetická třída:	E	Účinník:	0.95
Třída ochrany:	II	Třída ETIM:	EC002892
Teplota barvy [K]:	3000	Fotobiologická bezpečnost:	RG0 - skupina bez rizika
Index podání barev (Ra) >:	80	Záruka [roky]:	5
SDCM:	3	Certifikát CE:	455/2023
Materiál difuzoru:	PC	Environmentální deklarace (EPD):	944/2026
Typ difuzoru:	OPÁL	Manuál:	Download PDF
Materiál karoserie:	ABS	Certifikáty ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Barva těla:	bílý	Plik LDT:	Download

SVĚTELNÁ KŘIVKA



COMPACT LED EVO P 4450LM PLX II CL. IP44/IP20 600X600 830 (42W) ZK

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA
TECHNICKÉ ÚDAJE



COMPACT LED EVO P ZK SCHEMAT
MONTAŻU



COMPACT LED EVO P ZK UCHWYT
MONTAŻOWY



COMPACT LED EVO P ZK
SZYBKOZŁĄCZE

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.: 455/2023