COMPACT LED EVO P 5450LM PLX II CL. IP44/IP20 600X600 840 (52W) ZK

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

Index:	630699
Stupeň těsnosti:	IP44/20
Odolnost proti nárazu:	IK07
Nominální výkon [W]:	52
Světelný tok svítidla [lm]*:	5450
Teplota barvy [K]:	4000
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 5450LM PLX II CL. IP44/IP20 600X600 840 (52W) ZK

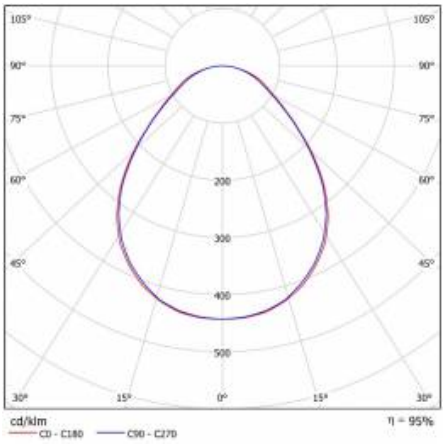
PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	630699
EAN:	5905963630699
Zdroj světla:	LED modul
Nominální výkon [W]:	52
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	53
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220-240
Frekvence [Hz]:	50-60
Světelný tok svítidla [lm]:	5450
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	102
Energetická třída:	E
Třída ochrany:	II
Teplota barvy [K]:	4000
Index podání barev (Ra) >:	80
SDCM:	3
Materiál difuzoru:	PC
Typ difuzoru:	OPÁL
Materiál karoserie:	ABS
Barva těla:	bílý
Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	600/600/71

Odolnost proti nárazu:	IK07
Stupeň těsnosti:	IP44/20
Montážní verze:	zapuštěné
Čistá hmotnost [kg]:	2.650
Typ kategorie:	Kazetová svítidla
Životnost LED L70B50 [h]:	115000
Životnost LED L80B10 [h]:	72000
Životnost LED L90B10 [h] [h]:	35000
Účiník:	0.95
Třída ETIM:	EC002892
Fotobiologická bezpečnost:	RG0 - skupina bez rizika
Záruka [roky]:	5
Certifikát CE:	455/2023
Atest PZH:	B-BK-60112-0326/2026
Environmentální deklarace (EPD):	944/2026
Manuál:	Download PDF
Certifikáty ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Provozní teplota [°C]:	od -20 do +35
Plik LDT:	Download

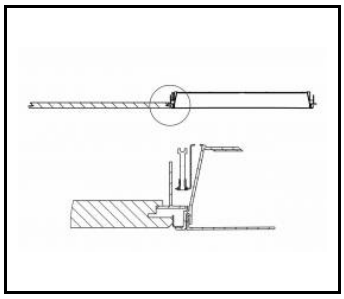
SVĚTELNÁ KŘIVKA



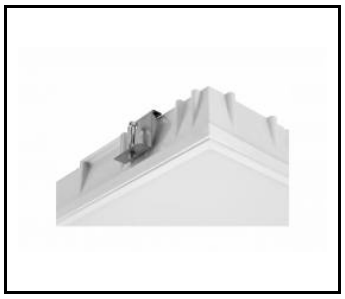
COMPACT LED EVO P 5450LM PLX II CL. IP44/IP20 600X600 840 (52W) ZK

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

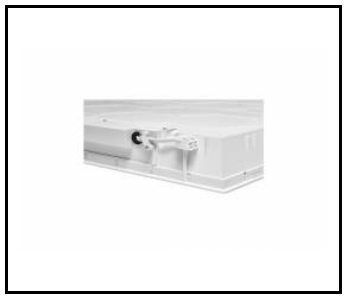
TECHNICKÉ ÚDAJE



COMPACT LED EVO P ZK SCHEMAT MONTAŻU



COMPACT LED EVO P ZK UCHWYT MONTAŻOWY



COMPACT LED EVO P ZK SZYBKOZŁĄCZE

Datum vytvoření karty: 15 říjen 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

Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska
tel. +48 61 28 60 333 (Pn-Pt, 8-16), e-mail: hello@lenalighting.pl, www.lenalighting.pl