

COMPACT LED EVO N 5150LM PLX II KL IP20 1200X250 840 (44W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

Index:	905636
Stupeň těsnosti:	IP20
Nominální výkon [W]:	44
Světelný tok svítidla [lm]*:	5150
Teplota barvy [K]:	4000
Index podání barev (Ra) >:	80
SDCM:	3
Energetická třída:	E
Materiál karoserie:	ABS

VLASTNOSTI PRODUKTU

Kompaktní svítidlo LED určené pro povrchovou montáž nebo modulární stropy. Je vybaven energeticky úspornými moduly LED a rovnoměrně zvýrazněným opálovým difuzorem, který zajišťuje nízké oslnění. Vyrobeno z plastu. Montáž nebo elektrické připojení nevyžaduje demontáž difuzoru. Standardní odchylka shody barev (SDCM): ≤ 3 . Kompaktní LED Evo N 1200x250 s nano-prismatickým difuzorem nPRM lze použít všude tam, kde je vyžadováno nízké UGR.

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 N 5150LM PLX II KL IP20 1200X250 840 (44W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	905636	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	1195/250/66
EAN:	5905963905636	Stupeň těsnosti:	IP20
Zdroj světla:	LED modul	Montážní verze:	přisazená, možná zapuštěná do modulových stropů
Nominální výkon [W]:	44	Provozní teplota [°C]:	od -20 do +35
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220-240	Čistá hmotnost [kg]:	2.300
Frekvence [Hz]:	50-60	Typ kategorie:	Kazetová svítidla
Světelný tok svítidla [lm]:	5150	Životnost LED L70B50 [h]:	125000
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	111	Životnost LED L80B10 [h]:	82000
Energetická třída:	E	Životnost LED L90B10 [h] [h]:	40000
Třída ochrany:	II	Třída ETIM:	EC002892
Teplota barvy [K]:	4000	Fotobiologická bezpečnost:	RG0 - skupina bez rizika
Index podání barev (Ra) >:	80	Záruka [roky]:	5
SDCM:	3	Certifikát CE:	361/2023
Účinník:	0.95	Certifikace ENEC:	
Materiál difuzoru:	PS	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

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.: 361/2023



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