

# COMPACT LED EVO N 5500LM NPRM UGR II KL. IP20 1200X250 840 (44W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

Index:	902659
Stupeň těsnosti:	IP20
Odolnost proti nárazu:	IK07
Nominální výkon [W]:	44
Světelný tok svítidla [lm]*:	5500
Teplota barvy [K]:	4000
Index podání barev (Ra) >:	80
Energetická třída:	D
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 5500LM NPRM UGR II KL. IP20

## 1200X250 840 (44W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

### TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	902659	Montážní verze:	přisazená, možná zapuštěná do modulových stropů
Zdroj světla:	LED modul	Provozní teplota [°C]:	od -20 do +35
Nominální výkon [W]:	44	Čistá hmotnost [kg]:	2.600
Světelný tok svítidla [lm]:	5500	Typ kategorie:	Kazetová svítidla
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	121	Životnost LED L70B50 [h]:	132000
Energetická třída:	D	Životnost LED L80B10 [h]:	84000
Třída ochrany:	II	Životnost LED L90B10 [h]:	42000
Teplota barvy [K]:	4000	Instalační rozměry [mm]:	1137/147
Index podání barev (Ra) >:	80	Fotobiologická bezpečnost:	RG0 - skupina bez rizika
Účinnost:	0.96	Záruka [roky]:	5
Materiál difuzoru:	PC	Certifikát CE:	<a href="#">361/2023</a>
Typ difuzoru:	NPRM	Certifikace ENEC:	
Materiál karoserie:	ABS	Environmentální deklarace (EPD):	<a href="#">944/2026</a>
Barva těla:	bílý	Manuál:	<a href="#">Download PDF</a>
Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	1195/250/66	Certifikáty ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Odolnost proti nárazu:	IK07	Příloha LDT:	<a href="#">Download</a>
Stupeň těsnosti:	IP20		

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