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
Zdroj světla:	LED modul
Nominální výkon [W]:	44
Světelný tok svítidla [lm]:	5500
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	121
Energetická třída:	D
Třída ochrany:	II
Teplota barvy [K]:	4000
Index podání barev (Ra) >:	80
Účiník:	0.96
Materiál difuzoru:	PC
Typ difuzoru:	NPRM
Materiál karoserie:	ABS
Barva těla:	bílý
Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	1195/250/66
Odolnost proti nárazu:	IK07
Stupeň těsnosti:	IP20

Montážní verze:	přisazená, možná zapuštěná do modulových stropů
Provozní teplota [°C]:	od -20 do +35
Čistá hmotnost [kg]:	2.600
Typ kategorie:	Kazetová svítidla
Životnost LED L70B50 [h]:	132000
Životnost LED L80B10 [h]:	84000
Životnost LED L90B10 [h] [h]:	42000
Instalační rozměry [mm]:	1137/147
Fotobiologická bezpečnost:	RG0 - skupina bez rizika
Záruka [roky]:	5
Certifikát CE:	361/2023
Certifikace ENEC:	
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
Plik LDT:	Download

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.: 361/2023

LENA LIGHTING

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