COMPACT LED EVO N 32W 830 PRM II KL

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

Stupeň těsnosti:	IP20
Odolnost proti nárazu:	IK07
Nominální výkon [W]:	32
Světelný tok svítidla [lm]*:	4250
Teplota barvy [K]:	3000
Index podání barev (Ra) >:	80
SDCM:	3
Energetická třída:	D
Materiál karoserie:	ABS
Materiál difuzoru:	PC

VLASTNOSTI PRODUKTU

Kompaktní svítidlo LED určené pro povrchovou montáž. Je vybaven energeticky úspornými LED moduly a rovnoměrně zvýrazněným opálovým nebo prizmatickým difuzorem, který zajišťuje nízké oslnění (UGR<19)*. Vyrobeno z plastu. Montáž nebo elektrické připojení nevyžaduje demontáž difuzoru. * 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. Konstrukce kování je vhodná pro montáž do modulových stropů 600x600.

PODROBNOSTI

Funkce koridoru umožňuje přizpůsobit intenzitu osvětlení v objektech měnícím se podmínkám. V praxi automaticky snižuje světelný tok svítidla ze 100 % na 10 %. Automatický režim 10 až 100 (verze s detektorem pohybu RCR Hytronik) Svítidlo trvale svítí na 10 % svého světelného toku. Když snímač pohybu zaznamená pohyb v nastaveném detekčním poli, svítidlo se rozsvítí na 100 % světelného toku a zůstane svítit po nastavenou dobu. Po uplynutí nastavené doby provozu se svítidlo přepne do úsporného režimu a svítí na 10 % světelného toku. Pro úplné vypnutí svítidla je možné připojit vypínač.

COMPACT LED EVO N 32W 830 PRM II KL

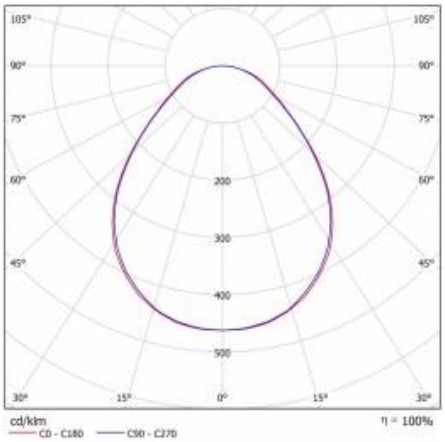
PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	628030
EAN:	5905963628030
Zdroj světla:	LED modul
Nominální výkon [W]:	32
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	33
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220-240
Frekvence [Hz]:	50-60
Světelný tok svítidla [lm]:	4250
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	128
Energetická třída:	D
Třída ochrany:	II
Teplota barvy [K]:	3000
Index podání barev (Ra) >:	80
SDCM:	3
Úhel osvětlení [°]:	120
Materiál difuzoru:	PC
Typ difuzoru:	PRM
Materiál karoserie:	ABS
Barva těla:	bílý
Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	620/620/66
Odolnost proti nárazu:	IK07

Stupeň těsnosti:	IP20
Montážní verze:	povrchová montáž
Provozní teplota [°C]:	od -20 do +35
Čistá hmotnost [kg]:	2.800
Typ kategorie:	Kazetová svítidla
Životnost LED L70B50 [h]:	132000
Životnost LED L80B10 [h]:	84000
Životnost LED L90B10 [h] [h]:	42000
Účiník:	0.95
Třída ETIM:	EC002892
UGR (4H8H):	< 19
Fotobiologická bezpečnost:	RG0 - skupina bez rizika
Záruka [roky]:	5
Certifikát CE:	356/2023
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

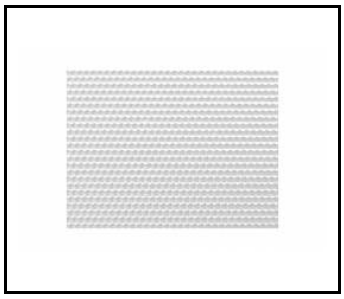
SVĚTELNÁ KŘIVKA



COMPACT LED EVO N 32W 830 PRM II KL

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TECHNICKÉ ÚDAJE



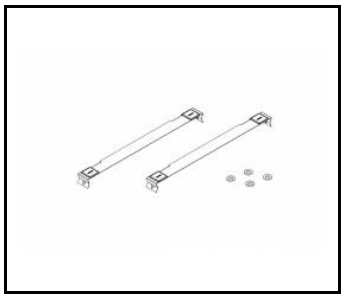
COMPACT LED EVO PRM

COMPACT LED EVO N 32W 830 PRM II KL

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

index	NÁZEV
630279	Kompaktní - Držák pro povrchovou montáž - speciální / Držák pro povrchovou montáž - speciální



Kompaktní - Držák pro povrchovou montáž - speciální / Držák pro povrchovou montáž - speciální (630279)

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.: 356/2023

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