COMPACT LED EVO N 5750LM PRM II KL IP65 620X620 840 (42W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

Stupeň těsnosti:	IP65
Odolnost proti nárazu:	IK07
Nominální výkon [W]:	42
Světelný tok svítidla [lm]*:	5750
Index podání barev (Ra) >:	80
SDCM:	3
Energetická třída:	D
Materiál karoserie:	ABS
Materiál difuzoru:	PC
Typ difuzoru:	PRM

VLASTNOSTI PRODUKTU

Kompaktní svítidlo LED určené pro povrchovou montáž. 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. Speciální držáky pro montáž svítidel COMPACT v povrchovém provedení pro použití na nerovných stropech. Tyto držáky zajišťují pevné upevnění při zachování vzdálenosti mezi stropem a svítidlem. * 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.

COMPACT LED EVO N 5750LM PRM II KL IP65 620X620 840 (42W)

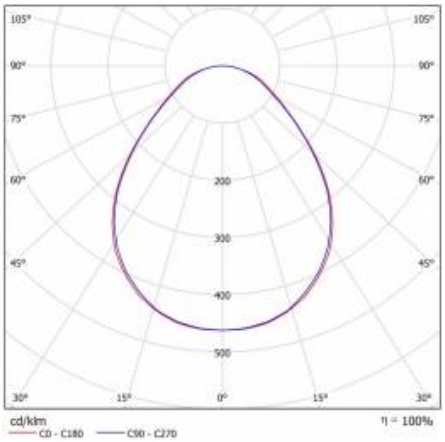
PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	628306
EAN:	5905963628306
Zdroj světla:	LED modul
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	43
Nominální výkon [W]:	42
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220-240
Frekvence [Hz]:	50-60
Světelný tok svítidla [lm]:	5750
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	133
Energetická třída:	D
Třída ochrany:	II
Teplota barvy [K]:	4000
Index podání barev (Ra) >:	80
SDCM:	3
Účiník:	0.90
Úhel osvětlení [°]:	120
Materiál difuzoru:	PC
Typ difuzoru:	PRM
Barva difuzoru:	průhledný
Materiál karoserie:	ABS
Barva těla:	bílý
Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	66/620/620/0
Instalační rozměry [mm]:	525/410

Odolnost proti nárazu:	IK07
Stupeň těsnosti:	IP65
Montážní verze:	povrchová montáž
Provozní teplota [°C]:	od -20 do +35
Počet kusů na paletě [ks]:	40
Čistá hmotnost [kg]:	3.400
Typ kategorie:	Kazetová svítidla
Rozsah napětí AC [V]:	198 - 264
UGR (4H8H):	17,8-21,6
Životnost LED L70B50 [h]:	125000
Životnost LED L80B10 [h]:	82000
Životnost LED L90B10 [h] [h]:	40000
Třída ETIM:	EC002892
Fotobiologická bezpečnost:	RG0 - skupina bez rizika
Záruka [roky]:	5
Certifikát CE:	357/2023
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

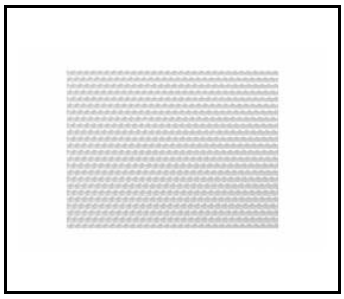
SVĚTELNÁ KŘIVKA



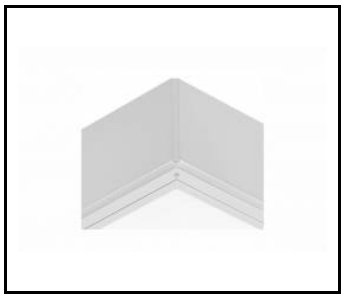
COMPACT LED EVO N 5750LM PRM II KL IP65 620X620 840 (42W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TECHNICKÉ ÚDAJE



COMPACT LED EVO PRM



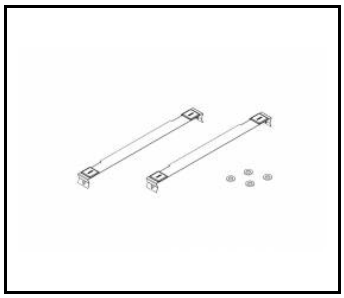
COMPACT LED EVO N IP65

COMPACT LED EVO N 5750LM PRM II KL IP65 620X620 840 (42W)

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.: 357/2023

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