COMPACT LED EVO Z 42W 830 OPAL II KL

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

Index:	628900
Stupeň těsnosti:	IP20
Odolnost proti nárazu:	IK07
Nominální výkon [W]:	42
Světelný tok svítidla [lm]*:	4450
Teplota barvy [K]:	3000
SDCM:	3
Energetická třída:	E
Materiál karoserie:	ABS
Barva těla:	bílý

VLASTNOSTI PRODUKTU

Kompaktní svítidlo LED určené pro závěsnou instalaci. 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. Zavěšení v sadě, délka 1,2 m. * 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.

COMPACT LED EVO Z 42W 830 OPAL II KL

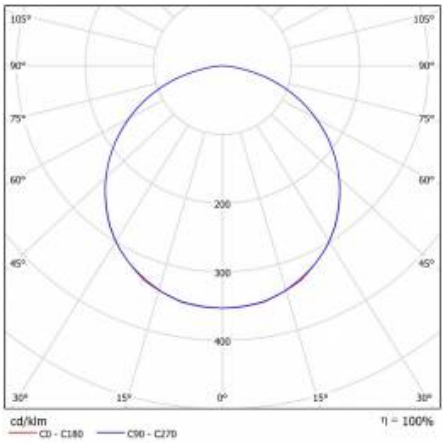
PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	628900
EAN:	5905963628900
Zdroj světla:	LED modul
Nominální výkon [W]:	42
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	43
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220-240
Frekvence [Hz]:	50-60
Světelný tok svítidla [lm]:	4450
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	103
Energetická třída:	E
Třída ochrany:	II
Teplota barvy [K]:	3000
Index podání barev (Ra) >:	80
SDCM:	3
Materiál difuzoru:	PC
Typ difuzoru:	OPÁL
Materiál karoserie:	ABS
Barva těla:	bílý
Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	620/620/69
Odolnost proti nárazu:	IK07

Stupeň těsnosti:	IP20
Montážní verze:	závěsné
Provozní teplota [°C]:	od -20 do +35
Čistá hmotnost [kg]:	5.800
Typ kategorie:	Kazetová svítidla
Životnost LED L70B50 [h]:	125000
Životnost LED L80B10 [h]:	82000
Životnost LED L90B10 [h] [h]:	40000
Účiník:	0.95
Třída ETIM:	EC001743
Fotobiologická bezpečnost:	RG0 - skupina bez rizika
Záruka [roky]:	5
Certifikát CE:	360/2023
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 Z 42W 830 OPAL II KL

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TECHNICKÉ ÚDAJE



COMPACT LED EVO Z - SYSTEM ZWIESZANIA

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.: 360/2023

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