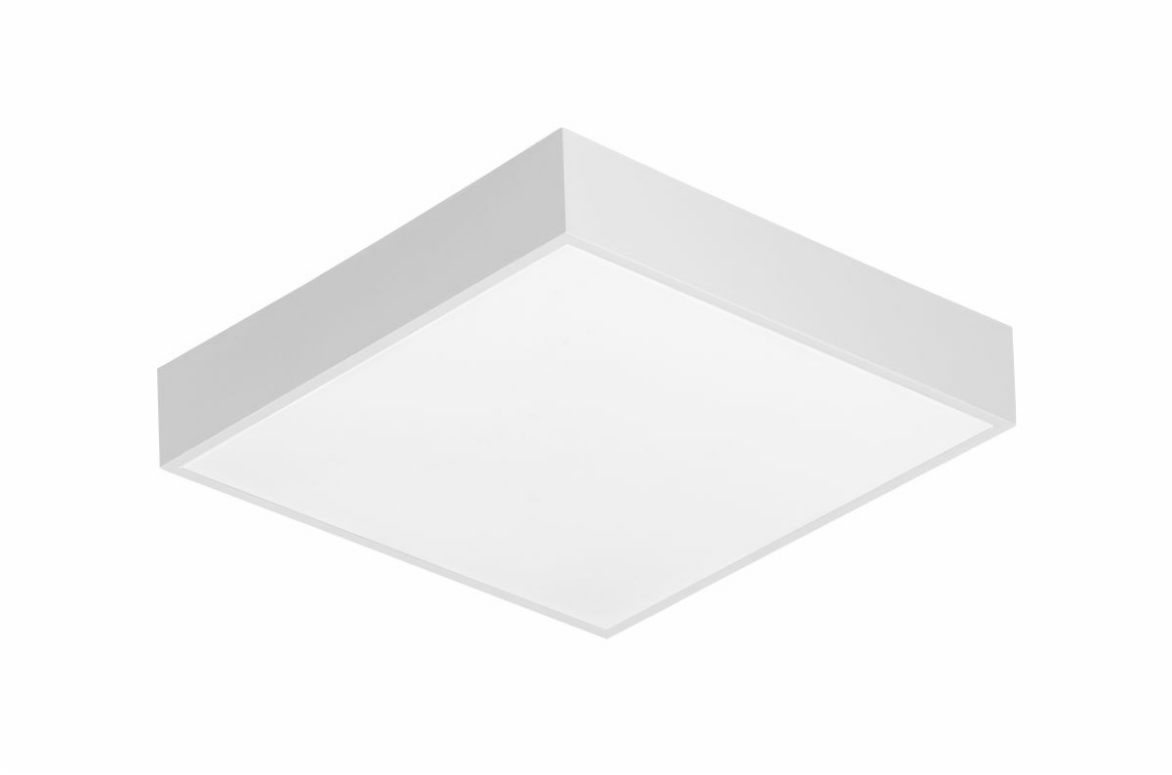
SQ 300 LED EVO PLUS 1450LM 840 IP54 II TŘÍDA RCR OPAL (13W) 300MM

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

Index:	742439
Stupeň těsnosti:	IP54
Odolnost proti nárazu:	IK08
Jmenovitý výkon svítidla [W]*:	13
Světelný tok svítidla [lm]*:	1450
Teplota barvy [K]:	4000
Index podání barev (Ra) >:	80
SDCM:	3
Energetická třída:	E
Materiál karoserie:	ABS

VLASTNOSTI PRODUKTU

Je nová řada čtvercových stropních svítidel. Konstrukce navržená od základu přináší nová řešení zajišťující vynikající parametry osvětlení. Tělo je vyrobeno z plastu, díky čemuž se vyznačuje nízkou hmotností a vysokou odolností proti nárazu (IK08). Difuzor vyrobený z polykarbonátu PC poskytuje svítidlu vynikající světelné vlastnosti. Integrovaný modul LED! Poskytuje nízkou spotřebu energie a všechny výhody moderních svítidel se zdrojem LED. Řada svítidel ve verzi PLUS je vybavena značkovými komponenty od uznávaných světových výrobců. Vyznačuje se prodlouženou životností a zárukou, zvýšenou světelnou účinností a optimálním využitím elektrické energie (Power Factor).

APLIKACE

Přisazené svítidlo pro stropní nebo nástěnnou montáž je určeno jak pro vnitřní použití - v místnostech s vysokou vlhkostí, průchody, schodiště, tak i venkovní jako fasádní osvětlení.

SQ 300 LED EVO PLUS 1450LM 840 IP54 II TŘÍDA RCR OPAL (13W) 300MM

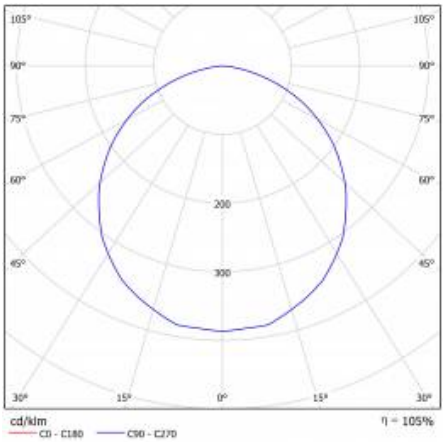
PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	742439
EAN:	5905963742439
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	13
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220–240
Frekvence [Hz]:	50-60
Světelný tok svítidla [lm]:	1450
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	112
Energetická třída:	E
Třída ochrany:	II
Teplota barvy [K]:	4000
Index podání barev (Ra) >:	80
SDCM:	3
Účiník:	0.98
Úhel osvětlení [°]:	120
Přepěťová ochrana [kV].:	1
Materiál difuzoru:	PC
Typ difuzoru:	OPÁL
Barva difuzoru:	bílý
Materiál optiky:	PMMA
Materiál karoserie:	ABS
Barva těla:	bílý
Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	300/300/58
Instalační rozměry [mm]:	210
Odolnost proti nárazu:	IK08

Stupeň těsnosti:	IP54
Montážní verze:	povrchová montáž
Provozní teplota [°C]:	od -20 do +35
Rádiový detektor pohybu:	ano
Verze:	RCR Merrytek
Rozměry jednoho kartonu (V/Š/H) [mm]:	305/305/60
Počet kusů na paletě [ks]:	120
Čistá hmotnost [kg]:	0.750
Typ kategorie:	plafondy
Kategorie použití:	oświetlenie edukacyjne, oświetlenie HoReCa, oświetlenie sklepowe
Rozsah napětí AC [V]:	220 - 240
Životnost LED L70B50 [h]:	118000
Životnost LED L80B10 [h]:	75000
Životnost LED L90B10 [h] [h]:	36000
Typ vyzařování:	Otevřený prostor
Fotobiologická bezpečnost:	RG0 - skupina bez rizika
Záruka [roky]:	5
Certifikát CE:	97/2026
Atest PZH:	B-BK-60212-0479/21
Environmentální deklarace (EPD):	944/2026
Manuál:	Download PDF
Certifikáty ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Plik LDT:	Download

SVĚTELNÁ KŘIVKA



Datum vytvoření karty: 18 červen 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.: 97/2026

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