

# SQ 300 LED EVO PLUS 3100LM 840 IP54 II TŘÍDA OPAL (31W) 300MM

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

<b>Index:</b>	729638
<b>Stupeň těsnosti:</b>	IP54
<b>Odolnost proti nárazu:</b>	IK08
<b>Jmenovitý výkon svítidla [W]*:</b>	31
<b>Světelný tok svítidla [lm]*:</b>	3100
<b>Teplota barvy [K]:</b>	4000
<b>Index podání barev (Ra) &gt;:</b>	80
<b>SDCM:</b>	3
<b>Energetická třída:</b>	F
<b>Materiál karoserie:</b>	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.

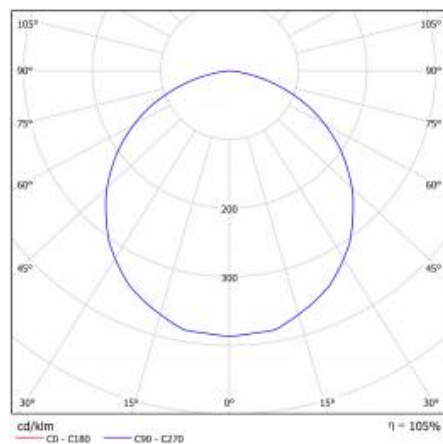
# SQ 300 LED EVO PLUS 3100LM 840 IP54 II TŘÍDA OPAL (31W) 300MM

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	729638	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	300/300/58
EAN:	5905963729638	Instalační rozměry [mm]:	210
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	31	Odolnost proti nárazu:	IK08
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220–240	Stupeň těsnosti:	IP54
Frekvence [Hz]:	50-60	Montážní verze:	povrchová montáž
Světelný tok svítidla [lm]:	3100	Provozní teplota [°C]:	od -20 do +35
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	100	Rozměry jednoho kartonu (V/Š/H) [mm]:	305/305/60
Energetická třída:	F	Počet kusů na paletě [ks]:	120
Třída ochrany:	II	Čistá hmotnost [kg]:	0.750
Teplota barvy [K]:	4000	Typ kategorie:	plafondy
Index podání barev (Ra) >:	80	Kategorie použití:	osvětlení edukacyjne, osvětlení HoReCa, osvětlení sklepowe
SDCM:	3	Rozsah napětí AC [V]:	220 - 240
Účinník:	0.98	Životnost LED L70B50 [h]:	118000
Úhel osvětlení [°]:	120	Životnost LED L80B10 [h]:	75000
Přepětiová ochrana [kV]:	1	Životnost LED L90B10 [h] [h]:	36000
Materiál difuzoru:	PS	Typ vyzářování:	Otevřený prostor
Typ difuzoru:	OPÁL	Fotobiologická bezpečnost:	RG0 - skupina bez rizika
Barva difuzoru:	bílý	Záruka [roky]:	5
Materiál optiky:	PMMA	Certifikát CE:	<a href="#">97/2026</a>
Materiál karoserie:	ABS	Certifikace ENEC:	0316/ENEC/24
Barva těla:	bílý	Manuál:	<a href="#">Download PDF</a>

## 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 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