

SQ 300 LED PLUS LENS 2300LM 840 IP54 II KL. RCR OPAL RAL9005 (24W) 300MM

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

Index:	664199
Stupeň těsnosti:	IP54
Odolnost proti nárazu:	IK08
Nominální výkon [W]:	24
Světelný tok svítidla [lm]*:	2300
Teplota barvy [K]:	4000
Energetická třída:	F
Materiál karoserie:	ABS
Materiál difuzoru:	PS
Typ difuzoru:	OPÁL

VLASTNOSTI PRODUKTU

Sq 300 LED Plus 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.

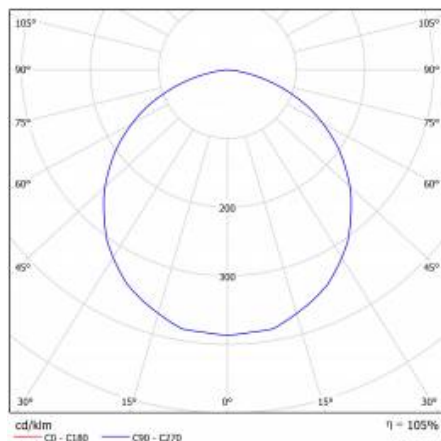
SQ 300 LED PLUS LENS 2300LM 840 IP54 II KL. RCR OPAL RAL9005 (24W) 300MM

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	664199	Montážní verze:	povrchová montáž
Zdroj světla:	LED modul	Rádiový detektor pohybu:	ano
Nominální výkon [W]:	24	Rozměry jednoho kartonu (V/Š/H) [mm]:	305/305/60
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	27	Čistá hmotnost [kg]:	0.905
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220-240	Typ kategorie:	plafondy
Frekvence [Hz]:	50-60	Kategorie použití:	osvětlení edukacyjne, osvětlení HoReCa, osvětlení sklepowe
Světelný tok svítidla [lm]:	2300	Rozsah napětí AC [V]:	220 - 240
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	85	Životnost LED L70B50 [h]:	120000
Energetická třída:	F	Životnost LED L80B10 [h]:	80000
Třída ochrany:	II	Životnost LED L90B10 [h]:	40000
Teplota barvy [K]:	4000	Typ vyzářování:	Otevřený prostor
Index podání barev (Ra) >:	80	Účinník:	0.92
Úhel osvětlení [°]:	120	Provozní teplota [°C]:	od -20 do +35
Materiál difuzoru:	PS	Propustnost difuzoru:	0.70
Typ difuzoru:	OPÁL	Verze:	OBJEKTIV
Barva difuzoru:	bílý	Fotobiologická bezpečnost:	RG0 - skupina bez rizika
Materiál optiky:	PMMA	Záruka [roky]:	5
Optika:	objektiv	Certifikace ENEC:	0316/ENEC/23
Materiál karoserie:	ABS	Certifikát CE:	111/2023
Barva těla:	černá	Atest PZH:	B-BK-60212-0479/21
Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	300/300/58	Environmentální deklarace (EPD):	944/2026
Instalační rozměry [mm]:	210	Manuál:	Download PDF
Odolnost proti nárazu:	IK08	Certifikáty ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Stupeň těsnosti:	IP54	Příloha LDT:	Download

SVĚTELNÁ KŘIVKA



Datum vytvoření karty: 04 květen 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.: 111/2023



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