

SQ 300 LED PLUS 2800 LM 840 IP54 II KL. OPAL RAL9005 (25W) 300MM

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

Index:	665783
Stupeň těsnosti:	IP54
Odolnost proti nárazu:	IK08
Nominální výkon [W]:	25
Světelný tok svítidla [lm]*:	2800
Teplota barvy [K]:	4000
Energetická třída:	E
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.

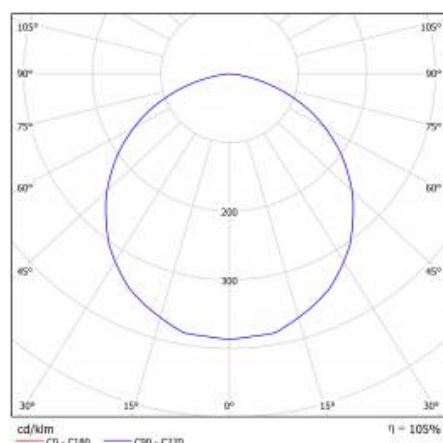
SQ 300 LED PLUS 2800 LM 840 IP54 II KL. OPAL RAL9005 (25W) 300MM

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	665783	Čistá hmotnost [kg]:	0.858
Nominální výkon [W]:	25	Typ kategorie:	plafondy
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	28	Kategorie použití:	osvětlenie edukacyjne, osvětlenie HoReCa, osvětlenie sklepowe
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220–240	Rozsah napětí AC [V]:	198-264
Frekvence [Hz]:	50-60	Životnost LED L70B50 [h]:	120000
Světelný tok svítidla [lm]:	2800	Životnost LED L80B10 [h]:	80000
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	96	Životnost LED L90B10 [h]:	40000
Energetická třída:	E	Typ vyzářování:	Otevřený prostor
Třída ochrany:	II	SDCM:	3
Teplota barvy [K]:	4000	Účinnost:	0.93
Úhel osvětlení [°]:	120	Přepětová ochrana [kV]:	1
Materiál difuzoru:	PS	Provozní teplota [°C]:	od -20 do +35
Typ difuzoru:	OPÁL	Propustnost difuzoru:	0.70
Barva difuzoru:	bílý	Zkouška žhavicím drátem [°C]:	650
Materiál optiky:	PMMA	Fotobiologická bezpečnost:	RG0 - skupina bez rizika
Materiál karoserie:	ABS	Záruka [roky]:	5
Barva těla:	černá	Certifikace ENEC:	0316/ENEC/23
Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	300/300/58	Certifikát CE:	111/2023
Instalační rozměry [mm]:	210	Atest PZH:	B-BK-60212-0479/21
Odolnost proti nárazu:	IK08	Environmentální deklarace (EPD):	944/2026
Stupeň těsnosti:	IP54	Manuál:	Download PDF
Montážní verze:	povrchová montáž	Certifikáty ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Rozměry jednoho kartonu (V/Š/H) [mm]:	305/305/60	Plík 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

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

Boční 2/2