

SQ 300 LED PLUS 2800 LM 840 IP54 II KL. DALI RCR AW3H AT OPAL (25W) 300MM CORRIDOR

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

Index:	665967
Stupeň těsnosti:	IP54
Odolnost proti nárazu:	IK08
Nominální výkon [W]:	25
Světelný tok svítidla [lm]*:	2800
Teplota barvy [K]:	4000
SDCM:	3
Energetická třída:	E
Materiál karoserie:	ABS

VLASTNOSTI PRODUKTU

Sq 300 LED Plus AW 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. DALI RCR AW3H AT OPAL (25W) 300MM CORRIDOR

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	665967	Zkouška žhavicím drátem [°C]:	650
EAN:	5905963665967	Montážní verze:	povrchová montáž
Nominální výkon [W]:	25	Provozní teplota [°C]:	od -20 do +35
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220–240	Funkce koridor:	ano
Frekvence [Hz]:	50-60	Rádiový detektor pohybu:	ano
Světelný tok svítidla [lm]:	2800	Nouzový modul - provozní doba [h]:	3
Světelný tok v nouzovém režimu [lm]*:	145	DIMM DALI:	ano
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	96	Rozměry jednoho kartonu (V/Š/H) [mm]:	305/305/60
Energetická třída:	E	Počet kusů na paletě [ks]:	120
Třída ochrany:	II	Čistá hmotnost [kg]:	1,148
Teplota barvy [K]:	4000	Typ kategorie:	dvojfunkční svítidla
SDCM:	3	Kategorie použití:	osvětlení edukacyjne, osvětlení HoReCa, osvětlení sklepowe
Účinník:	0.92	Nouzový provoz:	síťový a nouzový
Doba nabíjení [h:min]:	48	Rozsah napětí AC [V]:	176 - 280
Provozní doba na baterii [h:min]:	3	Životnost LED L70B50 [h]:	120000
Maximální zatížení (RCR) [W]:	400	Životnost LED L80B10 [h]:	80000
Úhel osvětlení [°]:	120	Životnost LED L90B10 [h]:	40000
Typ baterie:	NiMH	Typ vyzarování:	Otevřený prostor
Přepětová ochrana [kV]:	1	Fotobiologická bezpečnost:	RG0 - skupina bez rizika
Materiál difuzoru:	PS	Technická záruka:	2 / 0,5 (baterie)
Typ difuzoru:	OPÁL	Certifikát CE:	111/2023
Barva difuzoru:	bílý	Certifikace ENEC:	0316/ENEC/23
Materiál optiky:	PMMA	Atest PZH:	B-BK-60212-0479/21
Materiál karoserie:	ABS	CNBOP:	5152/2023
Barva těla:	bílý	Environmentální deklarace (EPD):	944/2026
Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	300/300/58	Manuál:	Download PDF
Instalační rozměry [mm]:	210	Certifikáty ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Odolnost proti nárazu:	IK08	Příloha LDT:	Download
Stupeň těsnosti:	IP54		

SQ 300 LED PLUS 2800 LM 840 IP54 II KL. DALI RCR AW3H AT OPAL (25W) 300MM CORRIDOR

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA
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. Světlo 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 3/3