

SQ 300 LED PLUS LENS 2300LM 840 IP54 II KL. DALI RCR AW 3H AT OPAL RAL9005 (24W) 300MM CORRIDOR

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

Index:	664366
Stupeň těsnosti:	IP54
Odolnost proti nárazu:	IK08
Nominální výkon [W]:	24
Světelný tok svítidla [lm]*:	2300
Teplota barvy [K]:	4000
SDCM:	3
Energetická třída:	F
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 LENS 2300LM 840 IP54 II KL. DALI RCR AW 3H AT OPAL RAL9005 (24W) 300MM CORRIDOR

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	664366	Stupeň těsnosti:	IP54
Zdroj světla:	LED modul	Montážní verze:	povrchová montáž
Nominální výkon [W]:	24	Provozní teplota [°C]:	od -20 do +35
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220–240	Funkce koridor:	ano
Rozsah napětí DC[V]:	176 - 280	Rádiový detektor pohybu:	ano
Frekvence [Hz]:	50-60	Nouzový modul - provozní doba [h]:	3
Světelný tok svítidla [lm]:	2300	DIMM DALI:	ano
Světelný tok v nouzovém režimu [lm]*:	145	Rozměry jednoho kartonu (V/Š/H) [mm]:	305x305x60
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	85	Počet kusů na paletě [ks]:	120
Energetická třída:	F	Čistá hmotnost [kg]:	1.200
Třída ochrany:	II	Typ kategorie:	dvojfunkční svítidla
Teplota barvy [K]:	4000	Kategorie použití:	osvětlení edukacyjne, osvětlení HoReCa, osvětlení sklepowe
SDCM:	3	Verze:	OBJEKTIV
Účinník:	0.92	Nouzový provoz:	síťový a nouzový
Doba nabíjení [h:min]:	48	Rozsah napětí AC [V]:	198 -264
Provozní doba na baterii [h:min]:	3	Kapacita baterie [mAh]:	2100
Maximální zatížení (RCR) [W]:	400	Životnost LED L70B50 [h]:	120000
Úhel osvětlení [°]:	120	Životnost LED L80B10 [h]:	80000
Typ baterie:	NiMh	Životnost LED L90B10 [h] [h]:	40000
Přepětová ochrana [kV]::	1	Typ vyzařování:	Otevřený prostor
Materiál difuzoru:	PS	Fotobiologická bezpečnost:	RG0 - skupina bez rizika
Typ difuzoru:	OPÁL	Technická záruka:	5
Barva difuzoru:	bílý	Certifikát CE:	111/2023
Materiál optiky:	PMMA	Certifikace ENEC:	0316/ENEC/23
Optika:	objektiv	Atest PZH:	B-BK-60212-0479/21
Materiál karoserie:	ABS	CNBOP:	5152/2023
Barva těla:	černá	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

SQ 300 LED PLUS LENS 2300LM 840 IP54 II KL. DALI RCR AW 3H AT OPAL RAL9005 (24W) 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. 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