

# SQ 600 LED 6000LM PRM I KL. 592X592MM 840 AW3H (42W) RAL9005

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

<b>Index:</b>	669569
<b>Stupeň těsnosti:</b>	IP44/IP20
<b>Nominální výkon [W]:</b>	42
<b>Světelný tok svítidla [lm]*:</b>	6000
<b>Index podání barev (Ra):</b>	>80
<b>SDCM:</b>	≤ 3
<b>Energetická třída:</b>	C
<b>Materiál karoserie:</b>	ABS
<b>Materiál difuzoru:</b>	PS
<b>Typ difuzoru:</b>	PRM

## VLASTNOSTI PRODUKTU

Sq 600 LED AW je nová řada čtvercových svítidel. Konstrukce navržená od základu přináší nová řešení zajišťující vynikající parametry osvětlení. Tělo je vyrobeno z plastu, a proto se vyznačuje nízkou hmotností. Difuzor zajišťuje vynikající přenos světla. Integrovaný modul LED zaručuje nízkou spotřebu energie a všechny výhody moderních světelných zdrojů LED. Svítidlo je k dispozici ve dvou verzích: - s difuzorem OPAL - poskytuje měkké světlo; - s difuzorem PRM - s vyšší světelnou účinností a nízkým oslněním UGR <19 (18W, 24W, 32W verze). Dostupné možnosti: - Senzor RCR - senzor používaný pro detekci pohybu, bez možnosti detekce za soumraku; k detekci používá mikrovlny (aktivní senzor), - ovládání ve standardu DALI, - Funkce koridoru CORRIDOR (RCR + DALI). Ochrana proti vniknutí - závisí na způsobu instalace: - povrchová montáž - IP20, - montáž pod omítku - IP44/20.

## APLIKACE

Povrchové svítidlo s možností zapuštěné montáže do modulových stropů a do sádkartonových podhledů (s použitím sady pro zapuštění do sádkartonu) se doporučuje zejména do kanceláří, prostorných chodeb a veřejných prostor.

# SQ 600 LED 6000LM PRM I KL. 592X592MM 840 AW3H (42W) RAL9005

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

<b>Index:</b>	669569	<b>Materiál karoserie:</b>	ABS
<b>EAN:</b>	5905963669569	<b>Barva těla:</b>	černá mat
<b>Zdroj světla:</b>	LED modul	<b>Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:</b>	592/592/44
<b>Nominální výkon [W]:</b>	42	<b>Instalační rozměry [mm]:</b>	563/297
<b>Jmenovité napájecí napětí [V]:</b>	220 - 240V	<b>Stupeň těsnosti:</b>	IP44/IP20
<b>Frekvence [Hz]:</b>	50–60	<b>Zkouška žhavicím drátem [°C]:</b>	650
<b>Světelný tok svítidla [lm]:</b>	6000	<b>Montážní verze:</b>	přisazená, možná zapuštěná do modulových stropů
<b>Světelný tok v nouzovém režimu [lm]*:</b>	200	<b>Nouzový modul - provozní doba [h]:</b>	3
<b>Světelná účinnost svítidla [lm/W]:</b>	140	<b>Čistá hmotnost [kg]:</b>	2.230
<b>Energetická třída:</b>	C	<b>Typ kategorie:</b>	rastry
<b>Třída ochrany:</b>	I	<b>Kategorie použití:</b>	objekty handlowe, placówki oświetly
<b>Teplota barvy [K]:</b>	4000	<b>Životnost LED L70B50 [h]:</b>	132000
<b>Index podání barev (Ra):</b>	>80	<b>Životnost LED L80B20 [h]:</b>	84000
<b>SDCM:</b>	≤ 3	<b>Životnost LED L90B10 [h] [h]:</b>	42000
<b>Účinek:</b>	0.95	<b>Typ vyzařování:</b>	Otevřený prostor
<b>Doba nabíjení [h:min]:</b>	3	<b>Technická záruka:</b>	2 / 0,5 (baterie)
<b>Provozní doba na baterii [h:min]:</b>	3	<b>Certifikát CE:</b>	<a href="#">110/2023</a>
<b>Typ baterie:</b>	NiMh	<b>Certifikace ENEC:</b>	<a href="#">PL BBJ/006/2021/M1</a>
<b>Kapacita baterie [mAh]:</b>	2100	<b>Atest PZH:</b>	<a href="#">B-BK-60212-0618/20</a>
<b>Materiál difuzoru:</b>	PS	<b>CNBOP:</b>	<a href="#">5152/2023</a>
<b>Typ difuzoru:</b>	PRM	<b>Manuál:</b>	<a href="#">Download PDF</a>
<b>Barva difuzoru:</b>	průhledný	<b>Fotobiologická bezpečnost:</b>	RG0 - skupina bez rizika

# SQ 600 LED 6000LM PRM I KL. 592X592MM 840 AW3H (42W) RAL9005

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

index	NÁZEV
999543	Rámeček adaptéru KG 630x630 bílý (ocelová verze)
978395	Instalační sada SQ 600 Stropní systém H40 100x100



Rámeček adaptéru KG 630x630 bílý (ocelová verze) (999543)

Datum vytvoření karty: 19 srpen 2024

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.: 110/2023



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