

# SQ 600 LED 8400LM PRM I KL. 592X592MM 840 AW3H (60W) RAL9005

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

<b>Index:</b>	669637
<b>Stupeň těsnosti:</b>	IP44/IP20
<b>Nominální výkon [W]:</b>	60
<b>Světelný tok svítidla [lm]*:</b>	8400
<b>Index podání barev (Ra) &gt;:</b>	80
<b>SDCM:</b>	3
<b>Energetická třída:</b>	D
<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 8400LM PRM I KL. 592X592MM 840 AW3H (60W) RAL9005

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	669637
EAN:	5905963669637
Zdroj světla:	LED modul
Nominální výkon [W]:	60
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220 - 240V
Frekvence [Hz]:	50-60
Světelný tok svítidla [lm]:	8400
Světelný tok v nouzovém režimu [lm]*:	200
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	129
Energetická třída:	D
Třída ochrany:	I
Teplota barvy [K]:	4000
Index podání barev (Ra) >:	80
SDCM:	3
Účinnost:	0.90
Doba nabíjení [h:min]:	3
Provozní doba na baterii [h:min]:	3
Typ baterie:	NiMh
Kapacita baterie [mAh]:	2100
Materiál difuzoru:	PS
Typ difuzoru:	PRM
Barva difuzoru:	průhledný
Materiál karoserie:	ABS

Barva těla:	černá mat
Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	592/592/44
Instalační rozměry [mm]:	563/297
Stupeň těsnosti:	IP44/IP20
Zkouška žhavicím drátem [°C]:	650
Montážní verze:	přisazená, možná zapuštěná do modulových stropů
Nouzový modul - provozní doba [h]:	3
Čistá hmotnost [kg]:	2.230
Typ kategorie:	dvojfunkční svítidla
Kategorie použití:	osvětlení edukacyjne, osvětlení sklepowe
Životnost LED L70B50 [h]:	132000
Životnost LED L80B10 [h]:	84000
Životnost LED L90B10 [h]:	42000
Typ vyzařování:	Otevřený prostor
Nouzový provoz:	síťový a nouzový
Technická záruka:	2 / 0,5 (baterie)
Certifikát CE:	<a href="#">110/2023</a>
Atest PZH:	<a href="#">B-BK-60112-0419/2025</a>
CNBOP:	<a href="#">5152/2023</a>
Environmentální deklarace (EPD):	<a href="#">944/2026</a>
Manuál:	<a href="#">Download PDF</a>
Certifikáty ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Plik LDT:	<a href="#">Download</a>

# SQ 600 LED 8400LM PRM I KL. 592X592MM 840 AW3H (60W) RAL9005

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

index	NÁZEV
978395	Instalační sada SQ 600 Stropní systém H40 100x100
374845	RÁMOVÝ adaptér KG 635x635 BÍLÝ



RÁMOVÝ adaptér KG 635x635  
BÍLÝ (374845)

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.: 110/2023