

# SQ 600 LED 4400LM PRM RCR I KL. 592X592MM 830 (32W) RAL9005

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

<b>Index:</b>	668623
<b>Stupeň těsnosti:</b>	IP44/IP20
<b>Nominální výkon [W]:</b>	32
<b>Světelný tok svítidla [lm]*:</b>	4400
<b>Index podání barev (Ra):</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 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 4400LM PRM RCR I KL. 592X592MM 830 (32W) RAL9005

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Nominální výkon [W]:	32	Materiál karoserie:	ABS
Index:	668623	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	592/592/44
Teplota barvy [K]:	3000	Instalační rozměry [mm]:	563/297
Zdroj světla:	LED modul	Stupeň těsnosti:	IP44/IP20
Světelný tok svítidla [lm]:	4400	Zkouška žhavicím drátem [°C]:	650
Typ difuzoru:	PRM	Montážní verze:	přisazená, možná zapuštěná do modulových stropů
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	33	Čistá hmotnost [kg]:	2.130
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220-240	Typ kategorie:	rastry
UGR (4H8H):	≤ 19	Kategorie použití:	objekty handlowe, placówki oświetly
Rádiový detektor pohybu:	ano	Rozsah napětí AC [V]:	198 – 264
Frekvence [Hz]:	50-60	Životnost LED L70B50 [h]:	132000
Barva těla:	černá mat	Životnost LED L80B20 [h]:	84000
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	133	Životnost LED L90B10 [h]:	42000
Energetická třída:	D	Typ vyzařování:	Otevřený prostor
Třída ochrany:	I	Fotobiologická bezpečnost:	RG0 - skupina bez rizika
Index podání barev (Ra):	>80	Technická záruka:	5
SDCM:	≤ 3	Atest PZH:	<a href="#">B-BK-60212-0618/20</a>
Účinek:	0.95	Certifikát CE:	<a href="#">110/2023</a>
Materiál difuzoru:	PS	Manuál:	<a href="#">Download PDF</a>
Barva difuzoru:	průhledný	Certifikace ENEC:	<a href="#">PL BBJ/006/2021/M1</a>
		Plík LDT:	<a href="#">Download</a>

## SVĚTELNÁ KŘIVKA



# SQ 600 LED 4400LM PRM RCR I KL. 592X592MM 830 (32W) 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
374845	RÁMOVÝ adaptér KG 635x635 BÍLÝ
998966	Rám ocelové konstrukce bílé barvy RAL9016 600x600 SM "well effect"



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



Rám ocelové konstrukce bílé barvy  
RAL9016 600x600 SM "well  
effect" (998966)

Datum vytvoření karty: 03 leden 2025

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