

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

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

Nominální výkon [W]:	32
Světelný tok svítidla [lm]*:	4400
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220-240
Frekvence [Hz]:	50-60
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	133
Energetická třída:	D
Třída ochrany:	I
Teplota barvy [K]:	3000
Barva těla:	bílý
Materiál difuzoru:	PS

## VLASTNOSTI PRODUKTU

SQ 600 LED je nová řada čtvercových rastrových světel. Konstrukce navržená od základu přináší nová řešení, která zajišťují vynikající světelný výkon. Tělo je vyrobeno z plastu pro dosažení nízké hmotnosti. Difuzor zajišťuje svítidlu vynikající světelné vlastnosti. Integrovaný LED modul zajišťuje nízkou spotřebu energie a všechny výhody moderních LED svítidel.

Svítidlo je k dispozici ve 2 verzích:

- s difuzorem OPAL - pro měkké světlo;
- s difuzorem PRM - s vyšší světelnou účinností a nízkým oslněním UGR<19 (18W, 24W, 32W verze).

Další možnosti:

- Senzor RCR - senzor pro detekci pohybu, bez možnosti detekce za soumraku; k detekci používá mikrovlny (aktivní senzor),
- standardní ovládání DALI,
- koridorová funkce CORRIDOR (RCR+DALI).

Stupeň ochrany - závisí na způsobu montáže:

- povrchová montáž - IP20,
- zapuštěná montáž - IP44/20.

## APLIKACE

Svítidlo pro povrchovou montáž s možností zapuštění do modulárních stropů a do sádkartonových podhledů (pomocí rámečku KG) se doporučuje zejména pro kancelářské prostory, prostorné chodby a veřejné prostory.

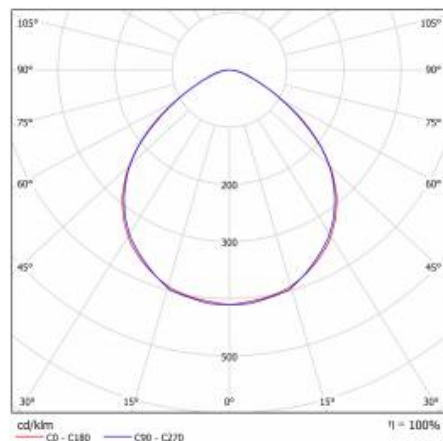
# SQ 600 LED IOT BT 4400LM PRM RCR I KL. 592X592MM 830 (32W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	670886	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	592/592/44
Zdroj světla:	LED modul	Instalační rozměry [mm]:	563/297
Nominální výkon [W]:	32	Stupeň těsnosti:	IP44/IP20
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	33	Montážní verze:	přisazená, možná zapuštěná do modulových stropů
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220-240	Rádiový detektor pohybu:	ano
Frekvence [Hz]:	50-60	Rozměry jednoho kartonu (V/Š/H) [mm]:	598/598/50
Světelný tok svítidla [lm]:	4400	Čistá hmotnost [kg]:	2.130
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	133	Typ kategorie:	rastry
Energetická třída:	D	Rozsah napětí AC [V]:	198 – 264
Třída ochrany:	I	Životnost LED L70B50 [h]:	132000
Teplota barvy [K]:	3000	Životnost LED L80B20 [h]:	84000
Index podání barev (Ra):	>80	Životnost LED L90B10 [h] [h]:	42000
SDCM:	≤ 3	Typ vyzařování:	Otevřený prostor
Účinek:	0.95	Záruka [roky]:	5
Úhel osvětlení [°]:	120	Certifikát CE:	<a href="#">442/2023</a>
Materiál difuzoru:	PS	Manuál:	<a href="#">Download PDF</a>
Typ difuzoru:	PRM	Certifikace ENEC:	
Barva difuzoru:	průhledný	Atest PZH:	
Materiál karoserie:	ABS	Fotobiologická bezpečnost:	RG0 - skupina bez rizika
Barva těla:	bílý		

## SVĚTELNÁ KŘIVKA



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

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.: 442/2023



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