

# SQ 600 LED IOT PIR BT 2900LM PLX DALI I KL. 592X592MM 830 (29W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

Nominální výkon [W]:	29
Světelný tok svítidla [lm]*:	2900
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220-240
Frekvence [Hz]:	50-60
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	88
Energetická třída:	F
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.

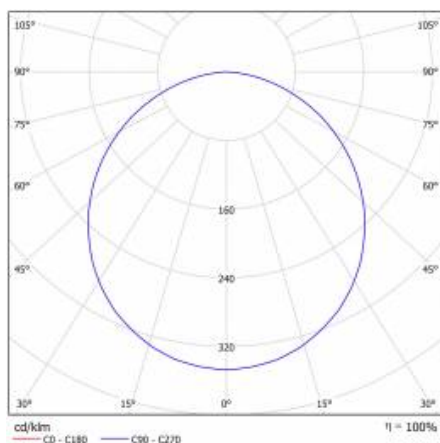
# SQ 600 LED IOT PIR BT 2900LM PLX DALI I KL. 592X592MM 830 (29W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	669958	Instalační rozměry [mm]:	563/297
Zdroj světla:	LED modul	Stupeň těsnosti:	IP44/IP20
Nominální výkon [W]:	29	Montážní verze:	přisazená, možná zapuštěná do modulových stropů
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	33	PIR:	ano
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220-240	Rádiový detektor pohybu:	ano
Frekvence [Hz]:	50-60	DIMM DALI:	ano
Světelný tok svítidla [lm]:	2900	Řízení:	1
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	88	Rozměry jednoho kartonu (V/Š/H) [mm]:	598/598/50
Energetická třída:	F	Čistá hmotnost [kg]:	2
Třída ochrany:	I	Hrubá hmotnost [kg]:	2
Teplota barvy [K]:	3000	Typ kategorie:	rastry
Index podání barev (Ra):	>80	Verze:	hliník
SDCM:	≤ 5	Produktová řada:	vzdělávací instituce
Účinnost:	0.96	Rozsah napětí AC [V]:	198 - 264
Úhel osvětlení [°]:	120	Rozsah napětí DC[V]:	176-280
Barva světla:	3000	Životnost LED L70B50 [h]:	50000
Materiál difuzoru:	PS	Životnost LED L80B20 [h]:	32000
Typ difuzoru:	OPÁL	Životnost LED L90B10 [h] [h]:	15000
Barva difuzoru:	bílý	Typ vyzářování:	Otevřený prostor
Materiál optiky:	PMMA	Záruka [roky]:	5
Optika:	objektiv	Certifikát CE:	<a href="#">442/2023</a>
Materiál karoserie:	ABS	Manuál:	<a href="#">Download PDF</a>
Barva těla:	bílý	Certifikace ENEC:	
Materiál prstenu:	Bílý	Atest PZH:	
Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	592/592/44	Fotobiologická bezpečnost:	RG0 - skupina bez rizika

## SVĚTELNÁ KŘIVKA



# SQ 600 LED IOT PIR BT 2900LM PLX DALI I KL. 592X592MM 830 (29W)

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