

SQ 600 LED IOT BT 3500LM PLX RCR I KL. 592X592MM 830 (37W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

Nominální výkon [W]:	37
Světelný tok svítidla [lm]*:	3700
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220-240
Frekvence [Hz]:	50-60
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	87
Energetická třída:	F
Třída ochrany:	I
Teplota barvy [K]:	4000
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.

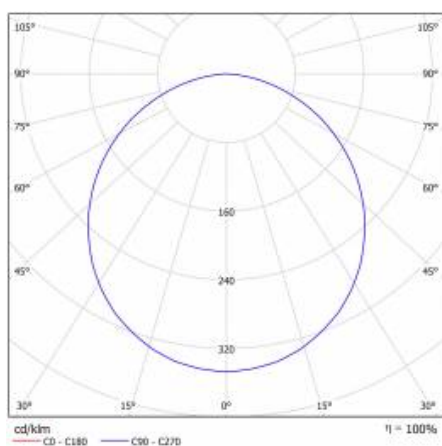
SQ 600 LED IOT BT 3500LM PLX RCR I KL. 592X592MM 830 (37W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	670916	Barva těla:	bílý
Zdroj světla:	LED modul	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	592/592/44
Nominální výkon [W]:	37	Instalační rozměry [mm]:	563/297
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	42.40	Stupeň těsnosti:	IP44/IP20
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220-240	Montážní verze:	přisazená, možná zapuštěná do modulových stropů
Frekvence [Hz]:	50-60	Rádiový detektor pohybu:	ano
Světelný tok svítidla [lm]:	3700	Rozměry jednoho kartonu (V/Š/H) [mm]:	598/598/50
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	87	Čistá hmotnost [kg]:	2.130
Energetická třída:	F	Typ kategorie:	rastry
Třída ochrany:	I	Rozsah napětí AC [V]:	90-175
Teplota barvy [K]:	4000	Rozsah napětí DC[V]:	198 - 264
Index podání barev (Ra):	>80	Životnost LED L70B50 [h]:	50000
SDCM:	≤ 5	Životnost LED L80B20 [h]:	32000
Účinník:	0.98	Životnost LED L90B10 [h] [h]:	15000
Úhel osvětlení [°]:	120	Typ vyzářování:	Otevřený prostor
Materiál difuzoru:	PS	Záruka [roky]:	5
Typ difuzoru:	OPÁL	Certifikát CE:	442/2023
Barva difuzoru:	bílý	Manuál:	Download PDF
Materiál optiky:	PMMA	Certifikace ENEC:	
Optika:	objektiv	Atest PZH:	
Materiál karoserie:	ABS	Fotobiologická bezpečnost:	RG0 - skupina bez rizika

SVĚTELNÁ KŘIVKA



SQ 600 LED IOT BT 3500LM PLX RCR I KL. 592X592MM 830 (37W)

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