

# SQ 600 LED IOT BT RCR HYT 5600LM PRM I CL. 592X592MM 830 (42W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

Zdroj světla:	LED modul
Nominální výkon [W]:	42
Světelný tok svítidla [lm]*:	5600
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220-240
Frekvence [Hz]:	50-60
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	130
Energetická třída:	D
Třída ochrany:	I
Teplota barvy [K]:	3000
Barva difuzoru:	průhledný

## VLASTNOSTI PRODUKTU

SQ 600 LED IoT 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. Stupeň krytí - závisí na způsobu montáže: - povrchová montáž - IP20, - zapuštěná montáž - IP44/20. **Charakteristika IoT** Verze **IoT BT RCR HYT** má: vestavěný modul **BT HYT** umožňující programování funkcí v aplikaci Lena Lighting Clue a ovládání v reálném čase; **RCR** senzor pohybu a denního světla skrytý pod stínidlem a ovladač **ON/OFF** bez funkce stmívání světelného zdroje.

## 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.

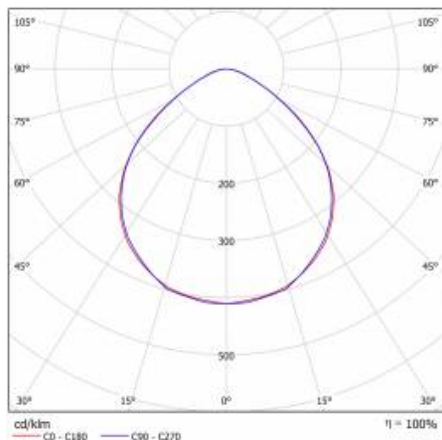
# SQ 600 LED IOT BT RCR HYT 5600LM PRM I CL. 592X592MM 830 (42W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	670923	Typ vyzářování:	Otřený prostor
Zdroj světla:	LED modul	Materiál difuzoru:	PS
Nominální výkon [W]:	42	Typ difuzoru:	PRM
Světelný tok svítidla [lm]:	5600	Barva difuzoru:	průhledný
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220-240	Materiál karoserie:	ABS
Frekvence [Hz]:	50-60	Barva těla:	bílý
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	130	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	592/592/44
Energetická třída:	D	Stupeň těsnosti:	IP44/IP20
Třída ochrany:	I	Montážní verze:	přisazená, možná zapuštěná do modulových stropů
Teplota barvy [K]:	3000	Rádiový detektor pohybu:	ano
Index podání barev (Ra) >:	80	Záruka [roky]:	5
Životnost LED L70B50 [h]:	132000	Typ kategorie:	Kazetová svítidla
Životnost LED L80B10 [h]:	84000	Certifikát CE:	<a href="#">442/2023</a>
Životnost LED L90B10 [h]:	42000	Atest PZH:	<a href="#">B-BK-60112-0419/2025</a>
Úhel osvětlení [°]:	120	Fotobiologická bezpečnost:	RG0 - skupina bez rizika

## SVĚTELNÁ KŘIVKA



# SQ 600 LED IOT BT RCR HYT 5600LM PRM I CL. 592X592MM 830 (42W)

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: 18 červenec 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.: 442/2023