

# SQ 600 LED IOT BT RCR HYT 2800LM PRM I CL. 592X592MM 840 (18W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

Zdroj světla:	LED modul
Nominální výkon [W]:	18
Světelný tok svítidla [lm]*:	2800
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220-240
Frekvence [Hz]:	50-60
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	151
Energetická třída:	C
Třída ochrany:	I
Teplota barvy [K]:	4000
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.

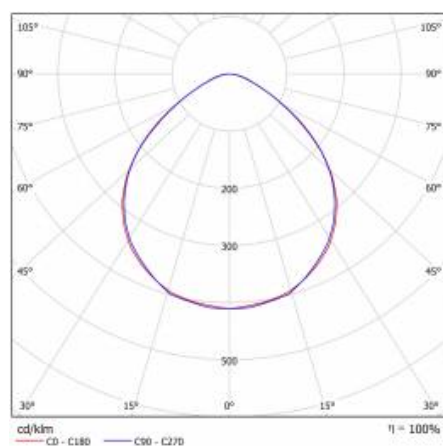
# SQ 600 LED IOT BT RCR HYT 2800LM PRM I CL. 592X592MM 840 (18W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	670831	Barva difuzoru:	průhledný
Zdroj světla:	LED modul	Materiál karoserie:	ABS
Nominální výkon [W]:	18	Barva těla:	bílý
Světelný tok svítidla [lm]:	2800	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	592/592/44
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220-240	Stupeň těsnosti:	IP44/IP20
Frekvence [Hz]:	50-60	Montážní verze:	přisazená, možná zapuštěná do modulových stropů
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	151	Rádiový detektor pohybu:	ano
Energetická třída:	C	Typ kategorie:	Kazetová svítidla
Třída ochrany:	I	Fotobiologická bezpečnost:	RG0 - skupina bez rizika
Teplota barvy [K]:	4000	Záruka [roky]:	5
Index podání barev (Ra) >:	80	Certifikát CE:	<a href="#">442/2023</a>
Úhel osvětlení [°]:	120	Atest PZH:	<a href="#">B-BK-60112-0419/2025</a>
Typ vyzařování:	Otevřený prostor	Environmentální deklarace (EPD):	<a href="#">944/2026</a>
Materiál difuzoru:	PS	Manuál:	<a href="#">Download PDF</a>
Typ difuzoru:	PRM	Certifikáty ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018

## SVĚTELNÁ KŘIVKA



# SQ 600 LED IOT BT RCR HYT 2800LM PRM I CL. 592X592MM 840 (18W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

index	NÁZEV
978395	Instalační sada SQ 600 Stropní systém H40 100x100
374845	RÁMOVÝ adaptér KG 635x635 BÍLÝ



RÁMOVÝ adaptér KG 635x635  
BÍLÝ (374845)

Datum vytvoření karty: 04 květen 2026

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