

SQ 600 LED IOT BT RCR HYT 3700LM PLX I CL. 592X592MM 840 (37W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

Zdroj světla:	LED modul
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 difuzoru:	bílý

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.

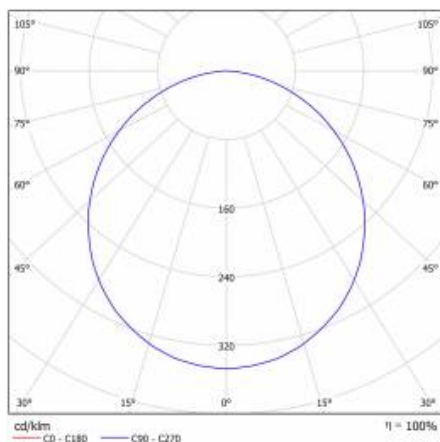
SQ 600 LED IOT BT RCR HYT 3700LM PLX I CL. 592X592MM 840 (37W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	670916	Materiál difuzoru:	PS
Zdroj světla:	LED modul	Typ difuzoru:	OPÁL
Nominální výkon [W]:	37	Barva difuzoru:	bílý
Světelný tok svítidla [lm]:	3700	Optika:	objektiv
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220-240	Materiál optiky:	PMMA
Frekvence [Hz]:	50-60	Materiál karoserie:	ABS
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	87	Barva těla:	bílý
Energetická třída:	F	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	592/592/44
Třída ochrany:	I	Stupeň těsnosti:	IP44/IP20
Teplota barvy [K]:	4000	Montážní verze:	přisazená, možná zapuštěná do modulových stropů
Index podání barev (Ra) >:	80	Rádiový detektor pohybu:	ano
Životnost LED L70B50 [h]:	50000	Záruka [roky]:	5
Životnost LED L80B10 [h]:	32000	Typ kategorie:	Kazetová svítidla
Životnost LED L90B10 [h] [h]:	15000	Certifikát CE:	442/2023
Úhel osvětlení [°]:	120	Atest PZH:	B-BK-60112-0419/2025
Typ vyzařování:	Otevřený prostor	Fotobiologická bezpečnost:	RG0 - skupina bez rizika

SVĚTELNÁ KŘIVKA



SQ 600 LED IOT BT RCR HYT 3700LM PLX I CL. 592X592MM 840 (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: 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