

# SQ 600 LED IOT BT HYT DALI 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 HYT DALI** má: vestavěný modul **BT HYT**, který umožňuje programovat funkce v aplikaci Lena Lighting Clue a ovládat v reálném čase, a ovladač **DALI**, který umožňuje stmívat světelný zdroj.

## 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 HYT DALI 2800LM PRM I CL. 592X592MM 840 (18W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	670633	Materiál difuzoru:	PS
Zdroj světla:	LED modul	Typ difuzoru:	PRM
Nominální výkon [W]:	18	Barva difuzoru:	průhledný
Světelný tok svítidla [lm]:	2800	Materiál karoserie:	ABS
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220-240	Barva těla:	bílý
Frekvence [Hz]:	50-60	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	592/592/44
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	151	Stupeň těsnosti:	IP44/IP20
Energetická třída:	C	Montážní verze:	přisazená, možná zapuštěná do modulových stropů
Třída ochrany:	I	DIMM DALI:	ano
Teplota barvy [K]:	4000	Záruka [roky]:	5
Index podání barev (Ra) >:	80	Typ kategorie:	Kazetová svítidla
Životnost LED L70B50 [h]:	132000	Certifikát CE:	<a href="#">442/2023</a>
Úhel osvětlení [°]:	120	Atest PZH:	<a href="#">B-BK-60112-0419/2025</a>
Typ vyzařování:	Otevřený prostor	Fotobiologická bezpečnost:	RG0 - skupina bez rizika

## SVĚTELNÁ KŘIVKA



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

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