

# SQ 600 LED IOT BT HYT DALI 4100LM PLX I CL. 592X592MM 830 (45W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

Zdroj světla:	LED modul
Nominální výkon [W]:	45
Světelný tok svítidla [lm]*:	4100
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220-240
Frekvence [Hz]:	50-60
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	80
Energetická třída:	F
Třída ochrany:	I
Teplota barvy [K]:	3000
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 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.

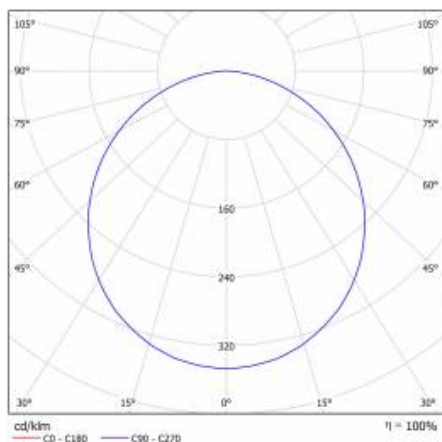
# SQ 600 LED IOT BT HYT DALI 4100LM PLX I CL. 592X592MM 830 (45W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	670749	Materiál difuzoru:	PS
Zdroj světla:	LED modul	Typ difuzoru:	OPÁL
Nominální výkon [W]:	45	Barva difuzoru:	bílý
Světelný tok svítidla [lm]:	4100	Optika:	objektiv
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220-240	Materiál optiky:	PMMA
Frekvence [Hz]:	50-60	Materiál karoserie:	ABS
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	80	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]:	3000	Montážní verze:	přisazená, možná zapuštěná do modulových stropů
Index podání barev (Ra) >:	80	DIMM DALI:	ano
Životnost LED L70B50 [h]:	50000	Záruka [roky]:	5
Životnost LED L80B10 [h]:	32000	Typ kategorie:	Kazetová svítidla
Životnost LED L90B10 [h]:	15000	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 4100LM PLX I CL. 592X592MM 830 (45W)

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