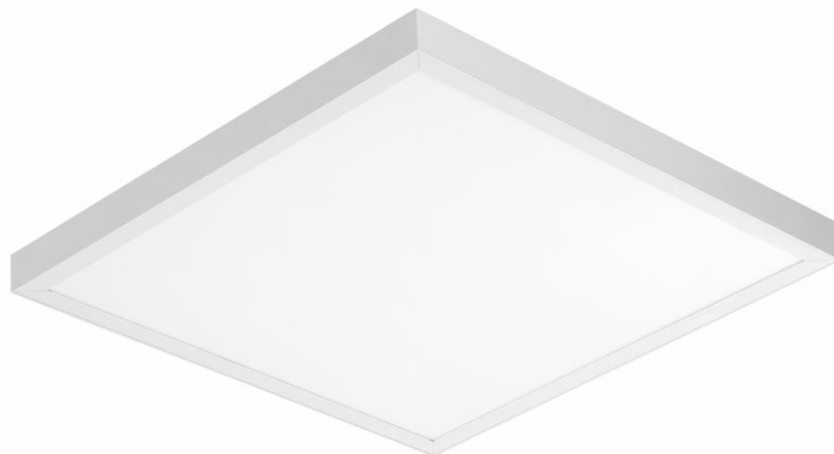


SQ 600 LED IOT BT HYT DALI 4400LM PLX I CL. 592X592MM 840 (45W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

Zdroj světla:	LED modul
Nominální výkon [W]:	45
Světelný tok svítidla [lm]*:	4400
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220-240
Frekvence [Hz]:	50-60
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	85
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 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.

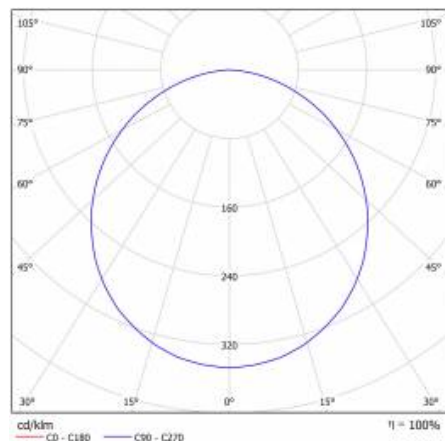
SQ 600 LED IOT BT HYT DALI 4400LM PLX I CL. 592X592MM 840 (45W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	670756	Barva difuzoru:	bílý
Zdroj světla:	LED modul	Optika:	objektiv
Nominální výkon [W]:	45	Materiál optiky:	PMMA
Světelný tok svítidla [lm]:	4400	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]:	85	Stupeň těsnosti:	IP44/IP20
Energetická třída:	F	Montážní verze:	přisazená, možná zapuštěná do modulových stropů
Třída ochrany:	I	DIMM DALI:	ano
Teplota barvy [K]:	4000	Typ kategorie:	Kazetová svítidla
Index podání barev (Ra) >:	80	Fotobiologická bezpečnost:	RG0 - skupina bez rizika
Životnost LED L70B50 [h]:	50000	Záruka [roky]:	5
Životnost LED L80B10 [h]:	32000	Certifikát CE:	442/2023
Životnost LED L90B10 [h]:	15000	Atest PZH:	B-BK-60112-0419/2025
Úhel osvětlení [°]:	120	Environmentální deklarace (EPD):	944/2026
Typ vyzařování:	Otevřený prostor	Manuál:	Download PDF
Materiál difuzoru:	PS	Certifikáty ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Typ difuzoru:	OPÁL		

SVĚTELNÁ KŘIVKA



SQ 600 LED IOT BT HYT DALI 4400LM PLX I CL. 592X592MM 840 (45W)

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