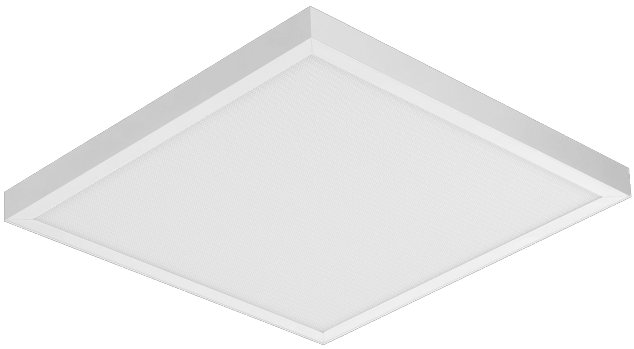
SQ 600 LED IOT BT HYT DALI 5600LM PRM I CL. 592X592MM 830 (42W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

Zdroj světla:	LED modul
Nominální výkon [W]:	42
Světelný tok svítidla [lm]*:	5600
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220-240
Frekvence [Hz]:	50-60
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	130
Energetická třída:	D
Třída ochrany:	I
Teplota barvy [K]:	3000
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 sádrokartonových podhledů (pomocí rámečku KG) se doporučuje zejména pro kancelářské prostory, prostorné chodby a veřejné prostory.

SQ 600 LED IOT BT HYT DALI 5600LM PRM I CL. 592X592MM 830 (42W)

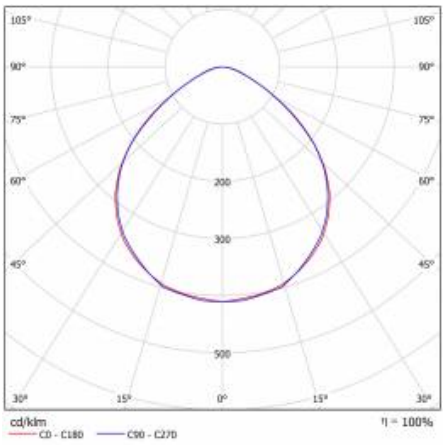
PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	670725
Zdroj světla:	LED modul
Nominální výkon [W]:	42
Světelný tok svítidla [lm]:	5600
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220-240
Frekvence [Hz]:	50-60
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	130
Energetická třída:	D
Třída ochrany:	I
Teplota barvy [K]:	3000
Index podání barev (Ra) >:	80
Životnost LED L70B50 [h]:	132000
Životnost LED L80B10 [h]:	84000
Životnost LED L90B10 [h] [h]:	42000
Úhel osvětlení [°]:	120
Typ vyzařování:	Otevřený prostor
Materiál difuzoru:	PS

Typ difuzoru:	PRM
Barva difuzoru:	průhledný
Materiál karoserie:	ABS
Barva těla:	bílý
Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	592/592/44
Stupeň těsnosti:	IP44/IP20
Montážní verze:	přisazená, možná zapuštěná do modulových stropů
Provozní teplota [°C]:	od 0 do +35
DIMM DALI:	ano
Typ kategorie:	Kazetová svítidla
Fotobiologická bezpečnost:	RG0 - skupina bez rizika
Záruka [roky]:	5
Certifikát CE:	442/2023
Atest PZH:	B-BK-60112-0419/2025
Environmentální deklarace (EPD):	944/2026
Manuál:	Download PDF
Certifikáty ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018

SVĚTELNÁ KŘIVKA

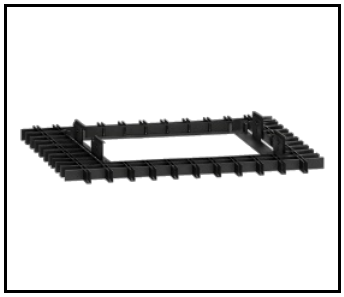


SQ 600 LED IOT BT HYT DALI 5600LM PRM I CL. 592X592MM 830 (42W)

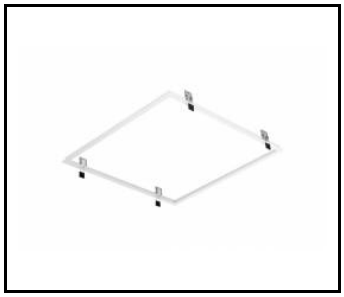
PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

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



Instalační sada SQ 600 Stropní systém H40 100x100 (978395)



RÁMOVÝ adaptér KG 635x635 BÍLÝ (374845)

Datum vytvoření karty: 30 září 2026

Výrobce si vyhrazuje právo na změny v průběhu zdokonalování výrobku a na konstrukční změny nebo modernizaci prezentovaného výrobku. Svítidlo 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

LENA LIGHTING

Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska
tel. +48 61 28 60 333 (Pn-Pt, 8-16), e-mail: hello@lenalighting.pl, www.lenalighting.pl