

# SQ 600 LED IOT

OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ



## TECHNICKÉ PARAMETRY

<b>Zdroj světla:</b>	LED modul
<b>Nominální výkon [W]:</b>	18.00 - 73.00
<b>Světelný tok svítidla [lm]*:</b>	2650 - 10900
<b>Energetická třída:</b>	C; D; E; F
<b>Třída ochrany:</b>	I
<b>Teplota barvy [K]:</b>	3000; 4000
<b>Typ difuzoru:</b>	OPÁL; PRM
<b>Barva těla:</b>	bílý
<b>Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:</b>	592/592/44;

## 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 ochrany - závisí na způsobu montáže: - povrchová montáž - IP20, - zapuštěná montáž - IP44/20. Svítidlo je k dispozici ve 2 verzích: - s difuzorem OPAL - poskytuje měkké světlo; - s difuzorem PRM - s vyšší světelnou účinností a nízkým oslněním UGR<19 (18W, 24W, 32W verze).

### Charakteristika IoT

Dostupné varianty:

Varianty **IoT BT PIR HYT DALI**: modul **HYT Bluetooth** ovládaný v aplikaci Lena Lighting Clue, **PIR** senzor pohybu a světla, ovladač **DALI** umožňující stmívání světelného zdroje.

**IoT BT HYT**: modul **HYT Bluetooth** ovládaný v aplikaci Lena Lighting Clue, ovladač **ON/OFF** bez funkce stmívání světelného zdroje.

**IoT BT PIR HYT DALI**: modul **HYT Bluetooth** ovládaný v aplikaci Lena Lighting Clue, **PIR** čidlo pohybu a světla, **DALI** ovladač umožňující stmívání světelného zdroje.

**IoT BT RCR HYT**: Modul **HYT Bluetooth** ovládaný v aplikaci Lena Lighting Clue, snímač pohybu a světla **RCR**, 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

OBEČNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

## DOSTUPNÉ VERZE



Klikněte na index >>, abyste viděli podrobnosti

### SQ 600 LED IoT OPÁL

Nominální výkon [W]	Světelný tok svítidla [lm]*	Teplota barvy [K]	Typ difuzoru	Verze	PIR	Rádiový detektor pohybu	DIMM DALI	Řízení	Index
29	3100	4000	OPÁL	BT HYT DALI			ano		<a href="#">&gt;&gt; 670671</a>
29	2900	3000	OPÁL	BT HYT DALI			ano		<a href="#">&gt;&gt; 670664</a>
29	2900	3000	OPÁL	BT RCR HYT		ano			<a href="#">&gt;&gt; 670862</a>
29	3100	4000	OPÁL	BT RCR HYT		ano			<a href="#">&gt;&gt; 670879</a>
37	3700	4000	OPÁL	BT HYT DALI			ano		<a href="#">&gt;&gt; 670701</a>
37	3500	3000	OPÁL	BT RCR HYT		ano			<a href="#">&gt;&gt; 670909</a>
37	3700	4000	OPÁL	BT RCR HYT		ano			<a href="#">&gt;&gt; 670916</a>
37	3500	3000	OPÁL	BT HYT DALI			ano		<a href="#">&gt;&gt; 670718</a>
45	4100	3000	OPÁL	BT RCR HYT		ano			<a href="#">&gt;&gt; 670947</a>
45	4400	4000	OPÁL	BT RCR HYT		ano			<a href="#">&gt;&gt; 670954</a>
45	4100	3000	OPÁL	BT HYT DALI			ano		<a href="#">&gt;&gt; 670749</a>
45	4400	4000	OPÁL	BT HYT DALI			ano		<a href="#">&gt;&gt; 670756</a>

### SQ 600 LED IoT PRM

Nominální výkon [W]	Světelný tok svítidla [lm]*	Teplota barvy [K]	Typ difuzoru	Verze	PIR	Rádiový detektor pohybu	DIMM DALI	Řízení	Index
18	2650	3000	PRM	BT RCR HYT		ano			<a href="#">&gt;&gt; 670824</a>
60	8400	4000	PRM	BT HYT DALI			ano		<a href="#">&gt;&gt; 670787</a>
73	10900	4000	PRM	BT HYT DALI			ano		<a href="#">&gt;&gt; 670794</a>
18	2800	4000	PRM	BT RCR HYT		ano			<a href="#">&gt;&gt; 670831</a>
24	3400	3000	PRM	BT RCR HYT		ano			<a href="#">&gt;&gt; 670848</a>
73	10900	4000	PRM	BT RCR HYT	ano	ano			<a href="#">&gt;&gt; 670992</a>
24	3700	4000	PRM	BT RCR HYT		ano			<a href="#">&gt;&gt; 670855</a>
32	4400	3000	PRM	BT RCR HYT		ano			<a href="#">&gt;&gt; 670886</a>
32	4700	4000	PRM	BT RCR HYT		ano			<a href="#">&gt;&gt; 670893</a>
42	5600	3000	PRM	BT RCR HYT		ano			<a href="#">&gt;&gt; 670923</a>
42	6000	4000	PRM	BT RCR HYT		ano			<a href="#">&gt;&gt; 670930</a>
52	6350	3000	PRM	BT RCR HYT		ano			<a href="#">&gt;&gt; 670961</a>
52	6800	4000	PRM	BT RCR HYT		ano			<a href="#">&gt;&gt; 670978</a>
60	8400	4000	PRM	BT RCR HYT		ano			<a href="#">&gt;&gt; 670985</a>
52	6800	4000	PRM	BT HYT DALI			ano		<a href="#">&gt;&gt; 670770</a>
18	2650	3000	PRM	BT HYT DALI			ano		<a href="#">&gt;&gt; 670626</a>
18	2800	4000	PRM	BT HYT DALI			ano		<a href="#">&gt;&gt; 670633</a>
24	3400	3000	PRM	BT HYT DALI			ano		<a href="#">&gt;&gt; 670640</a>
24	3700	4000	PRM	BT HYT DALI			ano		<a href="#">&gt;&gt; 670657</a>

# SQ 600 LED IOT

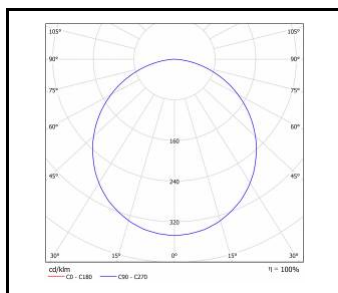
## OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

Nominální výkon [W]	Světelný tok svítidla [lm]*	Teplota barvy [K]	Typ difuzoru	Verze	PIR	Rádiový detektor pohybu	DIMM DALI	Řízení	Index
32	4400	3000	PRM	BT HYT DALI			ano		<a href="#">&gt;&gt; 670688</a>
32	4700	4000	PRM	BT HYT DALI			ano		<a href="#">&gt;&gt; 670695</a>
42	5600	3000	PRM	BT HYT DALI			ano		<a href="#">&gt;&gt; 670725</a>
42	6000	4000	PRM	BT HYT DALI			ano		<a href="#">&gt;&gt; 670732</a>
52	6350	3000	PRM	BT HYT DALI			ano		<a href="#">&gt;&gt; 670763</a>

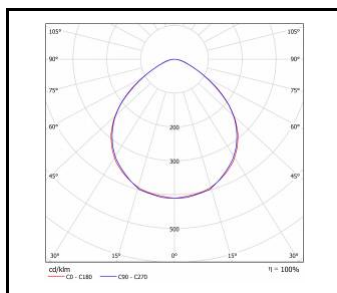
# SQ 600 LED IOT

OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

## DSITRIBUCE SVĚTLA



SQ 600 LED OPAL



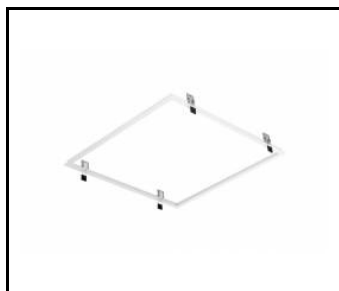
SQ 600 LED PRM

# SQ 600 LED IOT

OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

## PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

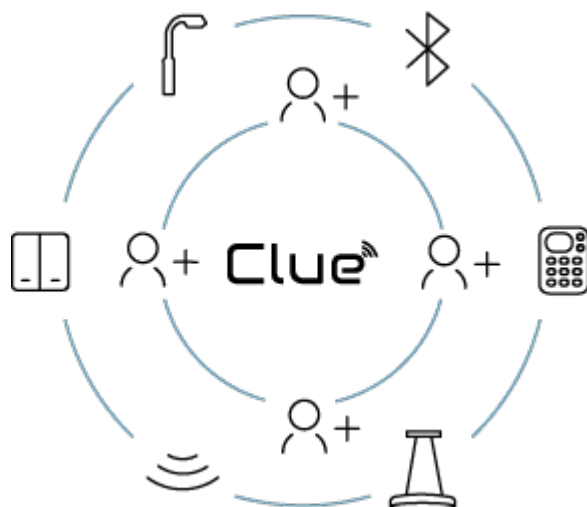
index	NÁZEV
<a href="#">999543</a>	Rámeček adaptéru KG 630x630 bílý (ocelová verze)
<a href="#">978395</a>	Instalační sada SQ 600 Stropní systém H40 100x100



Rámeček adaptéru KG 630x630 bílý  
(ocelová verze) (999543)

# SQ 600 LED IOT

OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ



## Generuj oszczędności



Efektywnie zarządzaj energią elektryczną dzięki funkcjom automatyzacji, jak inteligentne sceny, czujniki ruchu i automatyczne ściemnianie i wyłączanie oświetlenia, gdy nie jest konieczne.

## Łącz modularnie elementy IoT



W systemie Lena Lighting Clue wszystkie komponenty z „BT HYT” w nazwie mogą się ze sobą komunikować przez Bluetooth SIG Mesh i są widoczne w aplikacji LL Clue.

## Rozbuduj system niezależnie od miejsca



Z systemem Clue inteligentnie rozświetlisz takie miejsca jak: biura i sale konferencyjne, magazyny i hale produkcyjne, hotele i restauracje, sklepy i galerie handlowe, drogi i parki.

## Lena Lighting Clue

Bezprzewodowy system sterowania oświetleniem, który wykorzystuje technologię Bluetooth Mesh 5.0, zapewniając pełną kontrolę nad światłem w Twojej przestrzeni. Intuicyjna aplikacja i zaawansowane funkcje systemu Clue ułatwiają zarządzanie oświetleniem na drogach, w parkach, biurach, magazynach i innych przestrzeniach użytkowych.

## Nie martw się o dane



BT Mesh oferuje zaawansowane bezpieczeństwo sieci dzięki szyfrowaniu end-to-end, uwierzytelnianiu urządzeń oraz unikalnym kluczom dla każdej warstwy komunikacji.

## Steruj i programuj z dowolnego miejsca



Dzięki użyciu opcjonalnej bramki dostępu możesz sterować i monitorować zużycie energii swojego oświetlenia z dowolnego miejsca.

Datum vytvoření karty: 27 březen 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.: 110/2023; 44/2023; 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

Boční 6/6

---

SQ 600 LED IoT - vysvětlení různých verzí:

IoT BT HYT DALI verze 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.

Verze IoT BT HYT má: vestavěný modul BT HYT, který umožňuje programovat funkce v aplikaci Lena Lighting Clue a ovládat v reálném čase, a ovladač ON/OFF bez funkce stmívání světelného zdroje.

Verze IoT DS HEL ACT+ má: vestavěný senzor denního světla DS Active+ Sense a ovladač ACT+ pro stmívání světelného zdroje a programování funkcí prostřednictvím mobilní aplikace Active+.

Verze IoT BT PIR HYT DALI má: vestavěný modul BT HYT, který umožňuje programování funkcí v aplikaci Lena Lighting Clue a ovládání v reálném čase; čidlo pohybu a denního světla PIR a ovladač DALI pro stmívání světelného zdroje.

Verze IoT BT RCR HYT má: vestavěný modul BT HYT, který umožňuje 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.

Verze IoT DS HEL 1-10V má: vestavěný senzor denního světla DS HEL a ovladač 1-10V pro stmívání světelného zdroje.

Verze IoT DS HYT 1-10V má: vestavěný senzor denního světla DS a ovladač 1-10V pro stmívání světelného zdroje.