

# 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:

Varianta **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                  | 2900                        | 3000              | OPÁL         | BT PIR HYT DALI | ano | ano                     | ano       | 1      | <a href="#">&gt;&gt; 669958</a> |
| 29                  | 3100                        | 4000              | OPÁL         | BT PIR HYT DALI | ano | ano                     | ano       | 1      | <a href="#">&gt;&gt; 669965</a> |
| 37                  | 3700                        | 4000              | OPÁL         | BT PIR HYT DALI | ano | ano                     | ano       | 1      | <a href="#">&gt;&gt; 670527</a> |
| 37                  | 3500                        | 3000              | OPÁL         | BT PIR HYT DALI | ano | ano                     | ano       | 1      | <a href="#">&gt;&gt; 670534</a> |
| 45                  | 4100                        | 3000              | OPÁL         | BT PIR HYT DALI | ano | ano                     | ano       | 1      | <a href="#">&gt;&gt; 670565</a> |
| 45                  | 4400                        | 4000              | OPÁL         | BT PIR HYT DALI | ano | ano                     | ano       | 1      | <a href="#">&gt;&gt; 670572</a> |
| 29                  | 2900                        | 3000              | OPÁL         | BT HYT DALI     |     |                         | ano       |        | <a href="#">&gt;&gt; 670664</a> |
| 29                  | 3100                        | 4000              | OPÁL         | BT HYT DALI     |     |                         | ano       |        | <a href="#">&gt;&gt; 670671</a> |
| 37                  | 3700                        | 4000              | OPÁL         | BT HYT DALI     |     |                         | ano       |        | <a href="#">&gt;&gt; 670701</a> |
| 37                  | 3500                        | 3000              | OPÁL         | BT HYT DALI     |     |                         | ano       |        | <a href="#">&gt;&gt; 670718</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> |
| 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                  | 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> |
| 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> |

### 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 PIR HYT DALI | ano | ano                     | ano       | 1      | <a href="#">&gt;&gt; 669897</a> |
| 18                  | 2800                        | 4000              | PRM          | BT PIR HYT DALI | ano | ano                     | ano       | 1      | <a href="#">&gt;&gt; 669941</a> |
| 24                  | 3400                        | 3000              | PRM          | BT PIR HYT DALI | ano | ano                     | ano       | 1      | <a href="#">&gt;&gt; 669903</a> |
| 24                  | 3700                        | 4000              | PRM          | BT PIR HYT DALI | ano | ano                     | ano       | 1      | <a href="#">&gt;&gt; 669910</a> |
| 32                  | 4400                        | 3000              | PRM          | BT PIR HYT DALI | ano | ano                     | ano       | 1      | <a href="#">&gt;&gt; 670503</a> |
| 32                  | 4700                        | 4000              | PRM          | BT PIR HYT DALI | ano | ano                     | ano       | 1      | <a href="#">&gt;&gt; 670510</a> |
| 42                  | 5600                        | 3000              | PRM          | BT PIR HYT DALI | ano | ano                     | ano       | 1      | <a href="#">&gt;&gt; 670541</a> |
| 42                  | 6000                        | 4000              | PRM          | BT PIR HYT DALI | ano | ano                     | ano       | 1      | <a href="#">&gt;&gt; 670558</a> |
| 52                  | 6350                        | 3000              | PRM          | BT PIR HYT DALI | ano | ano                     | ano       | 1      | <a href="#">&gt;&gt; 670589</a> |
| 52                  | 6800                        | 4000              | PRM          | BT PIR HYT DALI | ano | ano                     | ano       | 1      | <a href="#">&gt;&gt; 670596</a> |
| 60                  | 8400                        | 4000              | PRM          | BT PIR HYT DALI | ano | ano                     | ano       | 1      | <a href="#">&gt;&gt; 670602</a> |
| 73                  | 10900                       | 4000              | PRM          | BT PIR HYT DALI | ano |                         | ano       |        | <a href="#">&gt;&gt; 670619</a> |
| 18                  | 2650                        | 3000              | PRM          | BT HYT DALI     |     |                         | ano       |        | <a href="#">&gt;&gt; 670626</a> |

# SQ 600 LED IOT

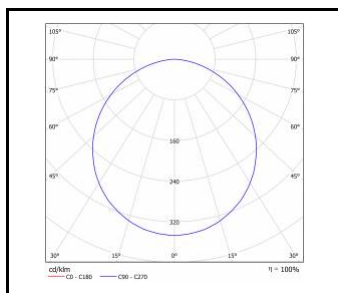
## OBEČNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

| Nominální výkon [W] | Světelný tok svítidla [lm]* | Teplota barvy [K] | Typ difuzoru | Verze       | PIR | Rádiový detektor pohybu | DIMM DALI | Řízení | Index                           |
|---------------------|-----------------------------|-------------------|--------------|-------------|-----|-------------------------|-----------|--------|---------------------------------|
| 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> |
| 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> |
| 52                  | 6800                        | 4000              | PRM          | BT HYT DALI |     |                         | ano       |        | <a href="#">&gt;&gt; 670770</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                  | 2650                        | 3000              | PRM          | BT RCR HYT  |     | ano                     |           |        | <a href="#">&gt;&gt; 670824</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> |
| 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> |
| 73                  | 10900                       | 4000              | PRM          | BT RCR HYT  | ano | ano                     |           |        | <a href="#">&gt;&gt; 670992</a> |

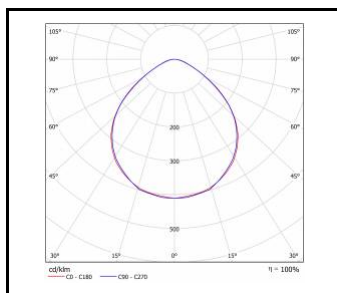
# SQ 600 LED IOT

OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

## DSITRIBUCE SVĚTLA



SQ 600 LED OPAL



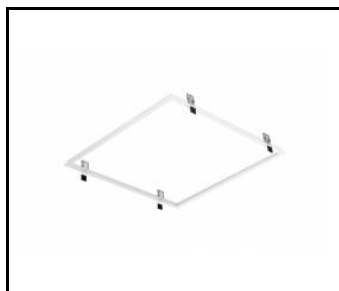
SQ 600 LED PRM

# SQ 600 LED IOT

OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

## PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

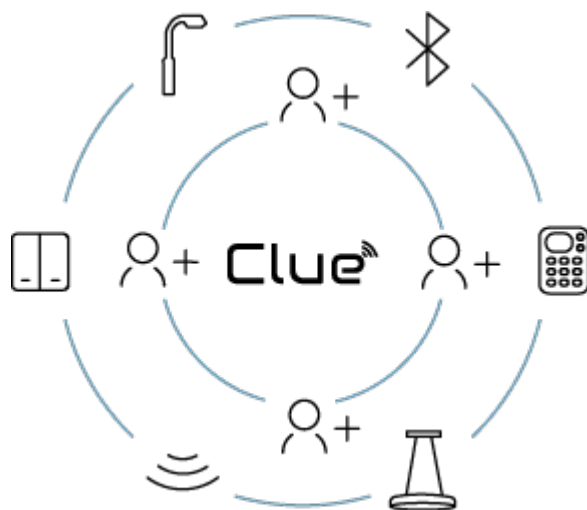
| index                  | NÁZEV   |
|------------------------|---|
| <a href="#">999543</a> | Rámeček adaptéru KG 630x630 bílý (ocelová verze)  |
| <a href="#">978395</a> | Instalační sada SQ 600 Stropní systém H40 100x100 |



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: 10 březen 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.: 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 6/7

---

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.