SQ 600 LED IOT

OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ



TECHNICKÉ PARAMETRY

Zdroj světla:	LED modul
Nominální výkon [W]:	18.00 - 73.00
Světelný tok svítidla [lm]*:	2650 - 10900
Energetická třída:	C; D; E; F
Třída ochrany:	I
Teplota barvy [K]:	3000; 4000
Typ difuzoru:	OPÁL; PRM
Barva těla:	bílý
Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	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:
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 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 sádrokartonových podhledů (pomocí rámečku KG) se doporučuje zejména pro kancelářské prostory, prostorné chodby a veřejné prostory.

SQ 600 LED IOT

OBECNÁ 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 RCR HYT		ano			>> 670862
29	2900	3000	OPÁL	BT HYT DALI			ano		>> 670664
29	3100	4000	OPÁL	BT HYT DALI			ano		>> 670671
29	3100	4000	OPÁL	BT RCR HYT		ano			>> 670879
29	3100	4000	OPÁL	BT PIR HYT DALI	ano	ano	ano	1	>> 669965
29	2900	3000	OPÁL	BT PIR HYT DALI	ano	ano	ano	1	>> 669958
37	3500	3000	OPÁL	BT RCR HYT		ano			>> 670909
37	3700	4000	OPÁL	BT RCR HYT		ano			>> 670916
37	3700	4000	OPÁL	BT PIR HYT DALI	ano	ano	ano	1	>> 670527
37	3500	3000	OPÁL	BT PIR HYT DALI	ano	ano	ano	1	>> 670534
37	3500	3000	OPÁL	BT HYT DALI			ano		>> 670718
37	3700	4000	OPÁL	BT HYT DALI			ano		>> 670701
45	4100	3000	OPÁL	BT PIR HYT DALI	ano	ano	ano	1	>> 670565
45	4400	4000	OPÁL	BT PIR HYT DALI	ano	ano	ano	1	>> 670572
45	4400	4000	OPÁL	BT HYT DALI			ano		>> 670756
45	4100	3000	OPÁL	BT HYT DALI			ano		>> 670749
45	4100	3000	OPÁL	BT RCR HYT		ano			>> 670947
45	4400	4000	OPÁL	BT RCR HYT		ano			>> 670954

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	2800	4000	PRM	BT PIR HYT DALI	ano	ano	ano	1	>> 669941
18	2800	4000	PRM	BT RCR HYT		ano			>> 670831
18	2650	3000	PRM	BT RCR HYT		ano			>> 670824
18	2800	4000	PRM	BT HYT DALI			ano		>> 670633
18	2650	3000	PRM	BT HYT DALI			ano		>> 670626
18	2650	3000	PRM	BT PIR HYT DALI	ano	ano	ano	1	>> 669897
24	3400	3000	PRM	BT HYT DALI			ano		>> 670640
24	3700	4000	PRM	BT RCR HYT		ano			>> 670855
24	3400	3000	PRM	BT RCR HYT		ano			>> 670848
24	3700	4000	PRM	BT HYT DALI			ano		>> 670657
24	3700	4000	PRM	BT PIR HYT DALI	ano	ano	ano	1	>> 669910
24	3400	3000	PRM	BT PIR HYT DALI	ano	ano	ano	1	>> 669903
32	4400	3000	PRM	BT PIR HYT DALI	ano	ano	ano	1	>> 670503

SQ 600 LED IOT

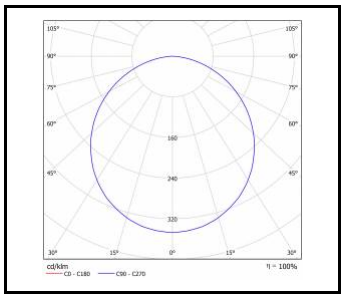
OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

Nominální výkon [W]	Světelný tok svítidla [lm]*	Teplota barvy [K]	Typ difuzoru	Verze	PIR	Rádiový detektor pohybu	DIMM DALI	Řízení	Index
32	4700	4000	PRM	BT RCR HYT		ano			>> 670893
32	4400	3000	PRM	BT RCR HYT		ano			>> 670886
32	4700	4000	PRM	BT PIR HYT DALI	ano	ano	ano	1	>> 670510
32	4700	4000	PRM	BT HYT DALI			ano		>> 670695
32	4400	3000	PRM	BT HYT DALI			ano		>> 670688
42	6000	4000	PRM	BT RCR HYT		ano			>> 670930
42	5600	3000	PRM	BT RCR HYT		ano			>> 670923
42	5600	3000	PRM	BT PIR HYT DALI	ano	ano	ano	1	>> 670541
42	6000	4000	PRM	BT PIR HYT DALI	ano	ano	ano	1	>> 670558
42	6000	4000	PRM	BT HYT DALI			ano		>> 670732
42	5600	3000	PRM	BT HYT DALI			ano		>> 670725
52	6350	3000	PRM	BT PIR HYT DALI	ano	ano	ano	1	>> 670589
52	6800	4000	PRM	BT HYT DALI			ano		>> 670770
52	6350	3000	PRM	BT HYT DALI			ano		>> 670763
52	6800	4000	PRM	BT PIR HYT DALI	ano	ano	ano	1	>> 670596
52	6350	3000	PRM	BT RCR HYT		ano			>> 670961
52	6800	4000	PRM	BT RCR HYT		ano			>> 670978
60	8400	4000	PRM	BT HYT DALI			ano		>> 670787
60	8400	4000	PRM	BT PIR HYT DALI	ano	ano	ano	1	>> 670602
60	8400	4000	PRM	BT RCR HYT		ano			>> 670985
73	10900	4000	PRM	BT HYT DALI			ano		>> 670794
73	10900	4000	PRM	BT PIR HYT DALI	ano		ano		>> 670619
73	10900	4000	PRM	BT RCR HYT	ano	ano			>> 670992

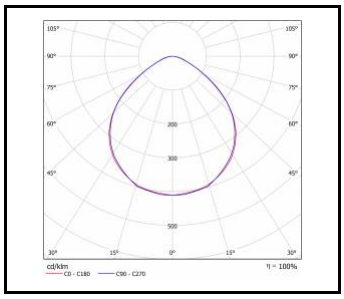
SQ 600 LED IOT

OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

DSITRIBUCE SVĚTLA



SQ 600 LED OPAL



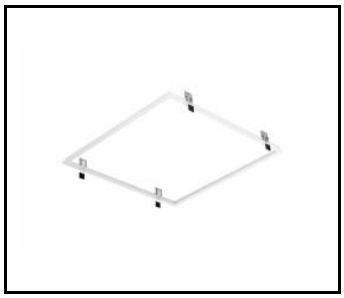
SQ 600 LED PRM

SQ 600 LED IOT

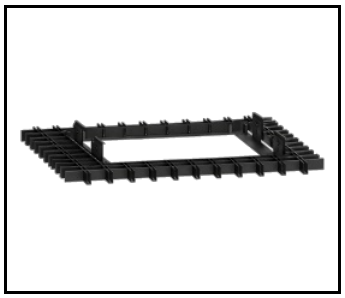
OBECNÁ KARTA SKUPINY PRODUKTŮ

PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

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



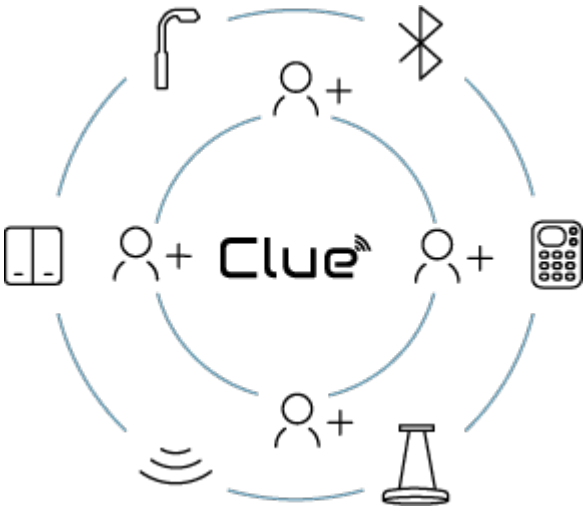
RÁMOVÝ adaptér KG 635x635 BÍLÝ (374845)



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

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.

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.

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.

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.

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.

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: 02 říjen 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.: 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

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.