

# SQ 600 LED IOT

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW



## PARAMETRY TECHNICZNE

Źródło światła:	moduł LED
Moc nominalna [W]:	18.00 - 73.00
Strumień świetlny oprawy [lm]*:	2650 - 10900
Klasa energetyczna:	C; D; E; F
Klasa ochronności:	I
Temperatura barwowa [K]:	3000; 4000
Rodzaj klosza:	OPAL; PRM
Kolor korpusu:	biały
Wymiary (W/S/G/Z) [mm]:	592/592/44;

## CHARAKTERYSTYKA

SQ 600 LED IoT to nowa linia kwadratowych lamp typu raster. Zaprojektowana od podstaw konstrukcja wprowadza nowe rozwiązania zapewniające doskonałe parametry świetlne. Korpus wykonany został z tworzywa, dzięki czemu charakteryzuje się niską wagą. Klosz zapewnia lampie doskonałe właściwości świetlne. Zintegrowany moduł LED Zapewnia niskie zużycie energii elektrycznej i wszystkie zalety nowoczesnych lamp ze źródłem LED. Stopień szczelności - zależny od sposobu montażu: - natynkowy - IP20, - podtynkowy - IP44/20. Lampa dostępna 2 w wersjach: - z kloszem OPAL – zapewniającym miękkie światło; - z kloszem PRM – o wyższej skuteczności świetlnej i niskim stopniu oślnienia UGR<19 (wersje o mocy 18W, 24W, 32W).

### Charakterystyka IoT

Dostępne warianty:

**IoT BT PIR HYT DALI:** moduł **Bluetooth HYT** sterowany w aplikacji Lena Lighting Clue, czujnik ruchu i światła **PIR**, driver **DALI** umożliwiający ściemnianie źródła światła.

**IoT BT HYT:** moduł **Bluetooth HYT** sterowany w aplikacji Lena Lighting Clue, driver **ON/OFF** bez funkcji ściemniania źródła światła.

**IoT BT PIR HYT DALI:** moduł **Bluetooth HYT** sterowany w aplikacji Lena Lighting Clue, czujnik ruchu i światła **PIR**, driver **DALI** umożliwiający ściemnianie źródła światła.

**IoT BT RCR HYT:** moduł **Bluetooth HYT** sterowany w aplikacji Lena Lighting Clue, czujnik ruchu i światła **RCR**, driver **ON/OFF** bez funkcji ściemniania źródła światła.

## ZASTOSOWANIE

Oprawa natynkowa z możliwością montażu podtynkowego w sufitach modułowych oraz w sufitach kartonowo-gipsowych (za pomocą ramki/adaptera KG) polecana jest szczególnie do powierzchni biurowych, przestronnych korytarzy i przestrzeni użyteczności publicznej.

# SQ 600 LED IOT

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

## DOSTĘPNE WERSJE



Kliknij w indeks >>, aby przejść do szczegółowej karty produktu

### SQ 600 LED IoT OPAL

Moc nominalna [W]	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Temperatura barwowa [K]	Rodzaj klosza	Wersja	PIR	Radiowy czujnik ruchu	DIMM DALI	Sterowanie	Indeks
29	2900	3000	OPAL	BT PIR HYT DALI	tak	tak	tak	1	<a href="#">&gt;&gt; 669958</a>
29	3100	4000	OPAL	BT PIR HYT DALI	tak	tak	tak	1	<a href="#">&gt;&gt; 669965</a>
29	2900	3000	OPAL	BT HYT DALI			tak		<a href="#">&gt;&gt; 670664</a>
29	3100	4000	OPAL	BT HYT DALI			tak		<a href="#">&gt;&gt; 670671</a>
29	2900	3000	OPAL	BT RCR HYT		tak			<a href="#">&gt;&gt; 670862</a>
29	3100	4000	OPAL	BT RCR HYT		tak			<a href="#">&gt;&gt; 670879</a>
37	3700	4000	OPAL	BT PIR HYT DALI	tak	tak	tak	1	<a href="#">&gt;&gt; 670527</a>
37	3500	3000	OPAL	BT PIR HYT DALI	tak	tak	tak	1	<a href="#">&gt;&gt; 670534</a>
37	3700	4000	OPAL	BT HYT DALI			tak		<a href="#">&gt;&gt; 670701</a>
37	3500	3000	OPAL	BT HYT DALI			tak		<a href="#">&gt;&gt; 670718</a>
37	3500	3000	OPAL	BT RCR HYT		tak			<a href="#">&gt;&gt; 670909</a>
37	3700	4000	OPAL	BT RCR HYT		tak			<a href="#">&gt;&gt; 670916</a>
45	4100	3000	OPAL	BT PIR HYT DALI	tak	tak	tak	1	<a href="#">&gt;&gt; 670565</a>
45	4400	4000	OPAL	BT PIR HYT DALI	tak	tak	tak	1	<a href="#">&gt;&gt; 670572</a>
45	4100	3000	OPAL	BT HYT DALI			tak		<a href="#">&gt;&gt; 670749</a>
45	4400	4000	OPAL	BT HYT DALI			tak		<a href="#">&gt;&gt; 670756</a>
45	4100	3000	OPAL	BT RCR HYT		tak			<a href="#">&gt;&gt; 670947</a>
45	4400	4000	OPAL	BT RCR HYT		tak			<a href="#">&gt;&gt; 670954</a>

### SQ 600 LED IoT PRM

Moc nominalna [W]	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Temperatura barwowa [K]	Rodzaj klosza	Wersja	PIR	Radiowy czujnik ruchu	DIMM DALI	Sterowanie	Indeks
18	2650	3000	PRM	BT PIR HYT DALI	tak	tak	tak	1	<a href="#">&gt;&gt; 669897</a>
18	2800	4000	PRM	BT PIR HYT DALI	tak	tak	tak	1	<a href="#">&gt;&gt; 669941</a>
18	2650	3000	PRM	BT HYT DALI			tak		<a href="#">&gt;&gt; 670626</a>
18	2800	4000	PRM	BT HYT DALI			tak		<a href="#">&gt;&gt; 670633</a>
18	2650	3000	PRM	BT RCR HYT		tak			<a href="#">&gt;&gt; 670824</a>
18	2800	4000	PRM	BT RCR HYT		tak			<a href="#">&gt;&gt; 670831</a>
24	3400	3000	PRM	BT PIR HYT DALI	tak	tak	tak	1	<a href="#">&gt;&gt; 669903</a>
24	3700	4000	PRM	BT PIR HYT DALI	tak	tak	tak	1	<a href="#">&gt;&gt; 669910</a>
24	3400	3000	PRM	BT HYT DALI			tak		<a href="#">&gt;&gt; 670640</a>
24	3700	4000	PRM	BT HYT DALI			tak		<a href="#">&gt;&gt; 670657</a>
24	3400	3000	PRM	BT RCR HYT		tak			<a href="#">&gt;&gt; 670848</a>
24	3700	4000	PRM	BT RCR HYT		tak			<a href="#">&gt;&gt; 670855</a>

# SQ 600 LED IOT

## OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

Moc nominalna [W]	Strumień świetlny oprawy [lm]*	Temperatura barwowa [K]	Rodzaj klosza	Wersja	PIR	Radiowy czujnik ruchu	DIMM DALI	Sterowanie	Indeks
32	4400	3000	PRM	BT PIR HYT DALI	tak	tak	tak	1	<a href="#">&gt;&gt; 670503</a>
32	4700	4000	PRM	BT PIR HYT DALI	tak	tak	tak	1	<a href="#">&gt;&gt; 670510</a>
32	4400	3000	PRM	BT HYT DALI			tak		<a href="#">&gt;&gt; 670688</a>
32	4700	4000	PRM	BT HYT DALI			tak		<a href="#">&gt;&gt; 670695</a>
32	4400	3000	PRM	BT RCR HYT		tak			<a href="#">&gt;&gt; 670886</a>
32	4700	4000	PRM	BT RCR HYT		tak			<a href="#">&gt;&gt; 670893</a>
42	5600	3000	PRM	BT PIR HYT DALI	tak	tak	tak	1	<a href="#">&gt;&gt; 670541</a>
42	6000	4000	PRM	BT PIR HYT DALI	tak	tak	tak	1	<a href="#">&gt;&gt; 670558</a>
42	5600	3000	PRM	BT HYT DALI			tak		<a href="#">&gt;&gt; 670725</a>
42	6000	4000	PRM	BT HYT DALI			tak		<a href="#">&gt;&gt; 670732</a>
42	5600	3000	PRM	BT RCR HYT		tak			<a href="#">&gt;&gt; 670923</a>
42	6000	4000	PRM	BT RCR HYT		tak			<a href="#">&gt;&gt; 670930</a>
52	6350	3000	PRM	BT PIR HYT DALI	tak	tak	tak	1	<a href="#">&gt;&gt; 670589</a>
52	6800	4000	PRM	BT PIR HYT DALI	tak	tak	tak	1	<a href="#">&gt;&gt; 670596</a>
52	6350	3000	PRM	BT HYT DALI			tak		<a href="#">&gt;&gt; 670763</a>
52	6800	4000	PRM	BT HYT DALI			tak		<a href="#">&gt;&gt; 670770</a>
52	6350	3000	PRM	BT RCR HYT		tak			<a href="#">&gt;&gt; 670961</a>
52	6800	4000	PRM	BT RCR HYT		tak			<a href="#">&gt;&gt; 670978</a>
60	8400	4000	PRM	BT PIR HYT DALI	tak	tak	tak	1	<a href="#">&gt;&gt; 670602</a>
60	8400	4000	PRM	BT HYT DALI			tak		<a href="#">&gt;&gt; 670787</a>
60	8400	4000	PRM	BT RCR HYT		tak			<a href="#">&gt;&gt; 670985</a>
73	10900	4000	PRM	BT PIR HYT DALI	tak		tak		<a href="#">&gt;&gt; 670619</a>
73	10900	4000	PRM	BT HYT DALI			tak		<a href="#">&gt;&gt; 670794</a>
73	10900	4000	PRM	BT RCR HYT	tak	tak			<a href="#">&gt;&gt; 670992</a>

# SQ 600 LED IOT

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW

## DOSTĘPNE AKCESORIA

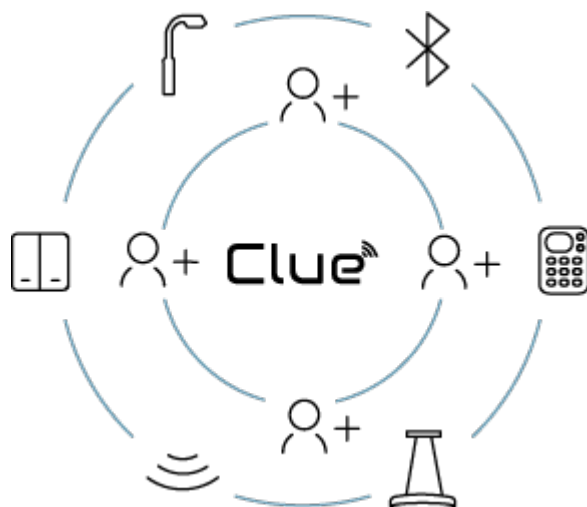
indeks	Nazwa
<a href="#">999543</a>	Ramka adapter KG 630x630 biała (wersja stalowa)
<a href="#">978395</a>	Zestaw montażowy SQ 600 Sufit Barwa system H40 100x100



ramka adapter KG 630x630  
biała (999543)

# SQ 600 LED IOT

OGÓLNA KARTA GRUPY PRODUKTÓW



## 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.

Data utworzenia karty: 10 marzec 2025

Producent zastrzega sobie prawo do zmian w toku udoskonalenia produktów oraz do zmian konstrukcyjnych lub modernizacji w prezentowanym produkcie. Oprawa spełnia warunki dyrektywy unijnej ROHS 2001/65/UE. Karta techniczna produktu nie jest ofertą handlową. \*Tolerancja parametru wynosi +/- 10%.



Ten produkt podlega zasadom recyklingu sprzętu elektrycznego i elektronicznego



Certyfikat CE - Nr:110/2023; 44/2023; 442/2023

---

SQ 600 LED IoT - wyjaśnienie poszczególnych wersji:

IoT BT HYT DALI posiada: wbudowany moduł BT HYT pozwalający na programowanie funkcji w aplikacji Lena Lighting Clue i sterowanie w czasie rzeczywistym oraz driver DALI umożliwiający ściemnianie źródła światła.

IoT BT HYT posiada: wbudowany moduł BT HYT pozwalający na programowanie funkcji w aplikacji Lena Lighting Clue i sterowanie w czasie rzeczywistym oraz driver ON/OFF bez funkcji ściemniania źródła światła.

IoT DS HEL ACT+ posiada: wbudowany czujnik światła dziennego DS Active+ Sense oraz driver ACT+ umożliwiający ściemnianie źródła światła i programowanie funkcji przez aplikację Active+ Mobile.

IoT BT PIR HYT DALI posiada: wbudowany moduł BT HYT pozwalający na programowanie funkcji w aplikacji Lena Lighting Clue i sterowanie w czasie rzeczywistym; czujnik ruchu i światła dziennego PIR oraz driver DALI umożliwiający ściemnianie źródła światła.

IoT BT RCR HYT posiada: wbudowany moduł BT HYT pozwalający na programowanie funkcji w aplikacji Lena Lighting Clue i sterowanie w czasie rzeczywistym; czujnik ruchu i światła dziennego RCR schowany pod kloszem oraz driver ON/OFF bez funkcji ściemniania źródła światła.

IoT DS HEL 1-10V posiada: wbudowany czujnik światła dziennego DS HEL oraz driver 1-10V umożliwiający ściemnianie źródła światła.

IoT DS HYT 1-10V posiada: wbudowany czujnik światła dziennego DS oraz driver 1-10V umożliwiający ściemnianie źródła światła.