

SQ 600 LED IOT

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE



TECHNISCHE PARAMETER

Lichtquelle:	LED modul
Leistung [W]:	18.00 - 73.00
Lichtstrom [lm]*:	2650 - 10900
Energieeffizienzklasse:	C; D; E; F
Schutzklasse:	I
Farbtemperatur [K]:	3000; 4000
Typ Diffusor:	OPAL; PRM
Farbe Gehäuse:	weiss
Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	592/592/44;

CHARAKTERISTIK

Die SQ 600 LED IoT ist eine neue Serie von quadratischen Rasterleuchten. Das Design wurde von Grund auf neu entwickelt und bietet neue Lösungen, um eine hervorragende Lichtleistung zu gewährleisten. Das Gehäuse ist aus Kunststoff gefertigt, um das Gewicht zu reduzieren. Der Diffusor verleiht der Leuchte hervorragende Lichteigenschaften. Das integrierte LED-Modul sorgt für einen geringen Stromverbrauch und alle Vorteile moderner LED-Lampen. Schutzart - abhängig von der Montageart: - Aufputz - IP20, - Unterputz - IP44/20. Die Leuchte ist in 2 Versionen erhältlich: - mit OPAL-Diffusor - für weiches Licht; - mit PRM-Wanne - mit höherer Lichtausbeute und geringer Blendung UGR<19 (Versionen 18W, 24W, 32W).

IoT- Charakteristiken

Verfügbare Varianten:

IoT BT PIR HYT DALI: HYT Bluetooth-Modul, das über die Lena Lighting Clue App gesteuert wird, **PIR**-Bewegungs- und Lichtsensor, **DALI**-Treiber, der das Dimmen der Lichtquelle ermöglicht.

IoT BT HYT: HYT Bluetooth-Modul, das in der Lena Lighting Clue App gesteuert wird, **ON/OFF**-Treiber ohne Funktion zum Dimmen der Lichtquelle.

IoT BT PIR HYT DALI: HYT Bluetooth Modul gesteuert in der Lena Lighting Clue Anwendung, **PIR** Bewegungs- und Lichtsensor, **DALI** Treiber, der das Dimmen der Lichtquelle ermöglicht.

IoT BT RCR HYT: HYT Bluetooth Modul gesteuert in der Lena Lighting Clue App, **RCR** Bewegungs- und Lichtsensor, **ON/OFF** Treiber ohne Lichtquelle Dimmfunktion.

ANWENDUNGSBEREICHE

Die Aufputzleuchte mit der Möglichkeit der Unterputzmontage in modularen Decken und in Gipskartondecken (mit einem KG-Rahmen / Adapter) wird besonders für Büroräume, geräumige Korridore und öffentliche Räume empfohlen.

SQ 600 LED IOT

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

VERFÜGBARE VERSIONEN



Click index >>, to see details

SQ 600 LED IoT OPAL

Leistung [W]	Lichtstrom [lm]*	Farbtemperatur [K]	Typ Diffusor	Version	PIR	Bewegungs- sensor	DIMM DALI	Steuerung	Index
29	2900	3000	OPAL	BT HYT DALI			ja		>> 670664
29	2900	3000	OPAL	BT RCR HYT		ja			>> 670862
29	3100	4000	OPAL	BT HYT DALI			ja		>> 670671
29	3100	4000	OPAL	BT RCR HYT		ja			>> 670879
37	3500	3000	OPAL	BT HYT DALI			ja		>> 670718
37	3700	4000	OPAL	BT RCR HYT		ja			>> 670916
37	3700	4000	OPAL	BT HYT DALI			ja		>> 670701
37	3500	3000	OPAL	BT RCR HYT		ja			>> 670909
45	4100	3000	OPAL	BT RCR HYT		ja			>> 670947
45	4100	3000	OPAL	BT HYT DALI			ja		>> 670749
45	4400	4000	OPAL	BT HYT DALI			ja		>> 670756
45	4400	4000	OPAL	BT RCR HYT		ja			>> 670954

SQ 600 LED IoT PRM

Leistung [W]	Lichtstrom [lm]*	Farbtemperatur [K]	Typ Diffusor	Version	PIR	Bewegungs- sensor	DIMM DALI	Steuerung	Index
18	2650	3000	PRM	BT HYT DALI			ja		>> 670626
18	2650	3000	PRM	BT RCR HYT		ja			>> 670824
18	2800	4000	PRM	BT HYT DALI			ja		>> 670633
18	2800	4000	PRM	BT RCR HYT		ja			>> 670831
24	3700	4000	PRM	BT HYT DALI			ja		>> 670657
24	3400	3000	PRM	BT HYT DALI			ja		>> 670640
24	3700	4000	PRM	BT RCR HYT		ja			>> 670855
24	3400	3000	PRM	BT RCR HYT		ja			>> 670848
32	4700	4000	PRM	BT RCR HYT		ja			>> 670893
32	4700	4000	PRM	BT HYT DALI			ja		>> 670695
32	4400	3000	PRM	BT RCR HYT		ja			>> 670886
32	4400	3000	PRM	BT HYT DALI			ja		>> 670688
42	5600	3000	PRM	BT RCR HYT		ja			>> 670923
42	6000	4000	PRM	BT RCR HYT		ja			>> 670930
42	6000	4000	PRM	BT HYT DALI			ja		>> 670732
42	5600	3000	PRM	BT HYT DALI			ja		>> 670725
52	6800	4000	PRM	BT RCR HYT		ja			>> 670978
52	6800	4000	PRM	BT HYT DALI			ja		>> 670770
52	6350	3000	PRM	BT RCR HYT		ja			>> 670961

SQ 600 LED IOT

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

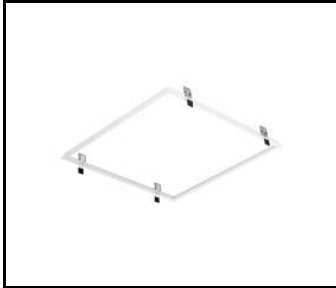
Leistung [W]	Lichtstrom [lm]*	Farbtemperatur [K]	Typ Diffusor	Version	PIR	Bewegungs- sensor	DIMM DALI	Steuerung	Index
52	6350	3000	PRM	BT HYT DALI			ja		>> 670763
60	8400	4000	PRM	BT RCR HYT		ja			>> 670985
60	8400	4000	PRM	BT HYT DALI			ja		>> 670787
73	10900	4000	PRM	BT HYT DALI			ja		>> 670794
73	10900	4000	PRM	BT RCR HYT	ja	ja			>> 670992

SQ 600 LED IOT

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE

ZUBEHÖR ERHÄLTlich

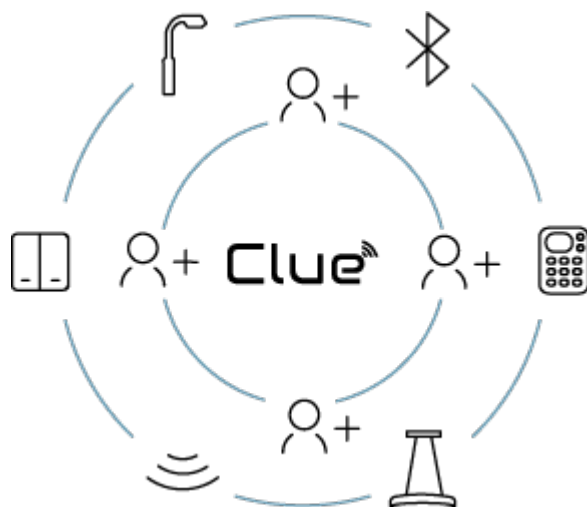
index	Name
374845	FRAME-Adapter KG 635x635 WEISS
978395	Einbausatz SQ 600 Deckensystem H40 100x100



FRAME-Adapter KG 635x635
WEISS (374845)

SQ 600 LED IOT

GENERELLE PRODUKTGRUPPENKARTE



Generuj oszczędności



Efektywnie zarządzaj energią elektryczną dzięki funkcjom automatyzacji, jak inteligentne sceny, czujniki ruchu i automatyczne ściemnianie i wyłączenie 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.

Erstellungsdatum der Karte: 08 Mai 2026

Der Hersteller behält sich das Recht vor, Produktverbesserungen und Designänderungen oder Modernisierung in den Produkten vorzunehmen. * Parametertoleranz beträgt +/- 10 % Das Produktdatenblatt ist kein kommerzielles Angebot.



Dieses Produkt unterliegt dem Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten (WEEE)



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

SQ 600 LED IoT - Erklärung der verschiedenen Versionen:

IoT BT HYT DALI verfügt über: ein eingebautes BT HYT-Modul, mit dem Sie Funktionen in der Lena Lighting Clue App programmieren und in Echtzeit steuern können, sowie einen DALI-Treiber, mit dem Sie die Lichtquelle dimmen können.

IoT BT HYT verfügt über: ein eingebautes BT HYT-Modul, mit dem Sie Funktionen in der Lena Lighting Clue App programmieren und in Echtzeit steuern können, und einen ON/OFF-Treiber ohne die Dimmfunktion der Lichtquelle.

IoT DS HEL ACT+ Version hat: einen eingebauten DS Active+ Sense Tageslichtsensor und einen ACT+ Treiber zum Dimmen der Lichtquelle und zur Programmierung von Funktionen über die Active+ Mobile App.

IoT BT PIR HYT DALI verfügt über: ein eingebautes BT HYT-Modul, mit dem Sie Funktionen in der Lena Lighting Clue App programmieren und in Echtzeit steuern können; PIR-Bewegungs- und Tageslichtsensor und DALI-Treiber zum Dimmen der Lichtquelle.

IoT BT RCR HYT Version hat: ein eingebautes BT HYT Modul, das die Programmierung von Funktionen in der Lena Lighting Clue App und die Steuerung in Echtzeit ermöglicht; RCR Bewegungs- und Tageslichtsensor, der unter dem Schirm versteckt ist und ON/OFF Treiber ohne Dimmfunktion der Lichtquelle.

IoT DS HEL 1-10V Version hat: einen eingebauten DS HEL Tageslichtsensor und einen 1-10V Treiber zum Dimmen der Lichtquelle.

IoT DS HYT 1-10V Version hat: einen eingebauten DS Tageslichtsensor und einen 1-10V Treiber zum Dimmen der Lichtquelle.