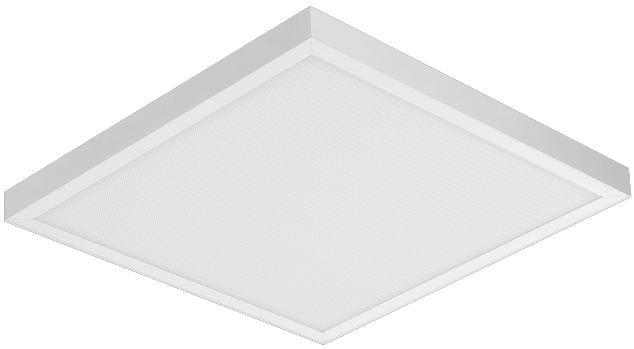
SQ 600 LED IOT BT PIR HYT DALI 6000LM PRM I SCHUTZKLASSE 592X592MM 840 (42W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



TECHNISCHE PARAMETER

Lichtquelle:	LED modul
Leistung [W]:	42
Lichtstrom [lm]*:	6000
Versorgungsspannung [V]:	220-240
Frequenz:	50-60
Lichtausbeute [lm/W]:	140
Energieeffizienzklasse:	C
Schutzklasse:	I
Farbtemperatur [K]:	4000
Farbe Diffusor:	transparent

CHARAKTERISTIK

Die SQ 600 LED IoT ist eine neue Serie von quadratischen Rasterleuchten. Sie wurde von Grund auf neu entwickelt und bietet neue Lösungen für eine hervorragende Lichtleistung. Das Gehäuse ist aus Kunststoff gefertigt, um das Gewicht zu reduzieren. Der Diffusor verleiht der Leuchte hervorragende Lichteigenschaften. Integriertes LED-Modul sorgt für einen niedrigen Energieverbrauch und alle Vorteile moderner LED-Lampen. Schutzart - abhängig von der Montageart: - Anbau - IP20, - Einbau - IP44/20.

IoT- Charakteristik

Die IoT-Version **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.

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 BT PIR HYT DALI 6000LM PRM I SCHUTZKLASSE 592X592MM 840 (42W)

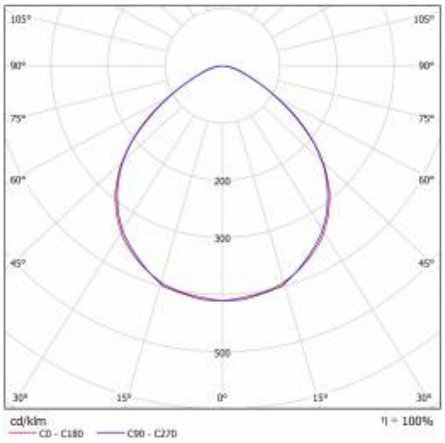
DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

TABLE TECHNISCHE PARAMETER

Index:	670558
Lichtquelle:	LED modul
Leistung [W]:	42
Lichtstrom [lm]:	6000
Versorgungsspannung [V]:	220-240
Frequenz:	50-60
Lichtausbeute [lm/W]:	140
Energieeffizienzklasse:	C
Schutzklasse:	I
Farbtemperatur [K]:	4000
Farb- wiedergabe- index (Ra) >:	80
Lebensdauer LED L70B50 [h]:	132000
Lebensdauer LED L80B10 [h]:	84000
Lebensdauer LED L90B10 [h]:	42000
Abstrahl- winkel [°]:	120
Verteilungstyp:	open space
Material Diffusor:	PS

Typ Diffusor:	PRM
Farbe Diffusor:	transparent
Optik:	transparentny
Material Gehäuse:	ABS
Farbe Gehäuse:	weiss
Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:	592/592/44
IP-Schutzart:	IP44/IP20
Montage:	Anbau-; Einbau- in einer Moduldecke möglich
Bewegungs- sensor:	ja
DIMM DALI:	ja
Kategorietyp:	Einlegeleuchten
Photobiologische Sicherheit:	RG0 - risikofreie Gruppe
Garantie [Jahre]:	5
CE-Zertifikat:	442/2023
PZH-Zertifikat:	B-BK-60112-0419/2025
Umwelterklärung (EPD):	944/2026
Anleitung:	Download PDF

LIGHT CURVES

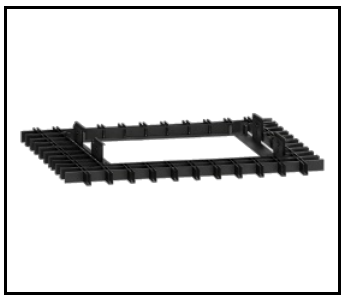


SQ 600 LED IOT BT PIR HYT DALI 6000LM PRM I SCHUTZKLASSE 592X592MM 840 (42W)

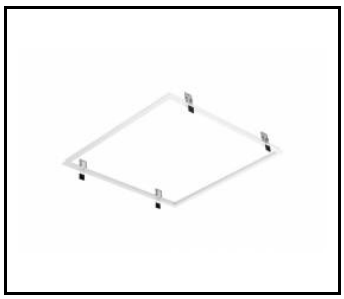
DETAILLIERTE PRODUKTKARTE

ZUBEHÖR ERHÄLTLICH

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



Einbausatz SQ 600 Deckensystem H40 100x100 (978395)



FRAME-Adapter KG 635x635 WEISS (374845)

Erstellungsdatum der Karte: 30 September 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: 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