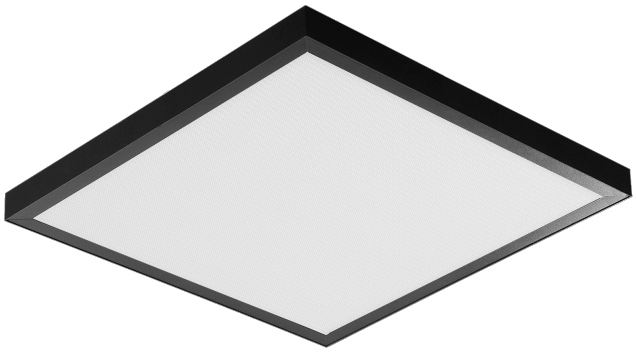
SQ 600 LED 3400LM PRM I KL. 592X592MM 830 (24W) RAL9005

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

Index:	668944
Stupeň těsnosti:	IP44/IP20
Nominální výkon [W]:	24
Světelný tok svítidla [lm]*:	3400
Index podání barev (Ra) >:	80
SDCM:	3
Energetická třída:	D
Materiál karoserie:	ABS
Materiál difuzoru:	PS
Typ difuzoru:	PRM

VLASTNOSTI PRODUKTU

Sq 600 LED je nová řada čtvercových svítidel. Konstrukce navržená od základu přináší nová řešení zajišťující vynikající parametry osvětlení. Tělo je vyrobeno z plastu, a proto se vyznačuje nízkou hmotností. Difuzor zajišťuje vynikající přenos světla. Integrovaný modul LED zaručuje nízkou spotřebu energie a všechny výhody moderních světelných zdrojů LED. Svítidlo je k dispozici ve dvou verzích: - s difuzorem OPAL - poskytuje měkké světlo; - s difuzorem PRM - s vyšší světelnou účinností a nízkým oslněním UGR <19 (18W, 24W, 32W verze). Dostupné možnosti: - Senzor RCR - senzor používaný pro detekci pohybu, bez možnosti detekce za soumraku; k detekci používá mikrovlny (aktivní senzor), - ovládání ve standardu DALI, - Funkce koridoru CORRIDOR (RCR + DALI). Ochrana proti vniknutí - závisí na způsobu instalace: - povrchová montáž - IP20, - montáž pod omítku - IP44/20.

APLIKACE

Povrchové svítidlo s možností zapuštěné montáže do modulových stropů a do sádrokartonových podhledů (s použitím sady pro zapuštění do sádrokartonu) se doporučuje zejména do kanceláří, prostorných chodeb a veřejných prostor.

SQ 600 LED 3400LM PRM I KL. 592X592MM 830 (24W) RAL9005

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	668944
Zdroj světla:	LED modul
Nominální výkon [W]:	24
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	25
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220-240
Frekvence [Hz]:	50-60
Světelný tok svítidla [lm]:	3400
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	136
Energetická třída:	D
Třída ochrany:	I
Teplota barvy [K]:	3000
Index podání barev (Ra) >:	80
SDCM:	3
Účiník:	0.95
Materiál difuzoru:	PS
Typ difuzoru:	PRM
Barva difuzoru:	průhledný
Materiál karoserie:	ABS
Barva těla:	černá mat
Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	592/592/44
Instalační rozměry [mm]:	563/297

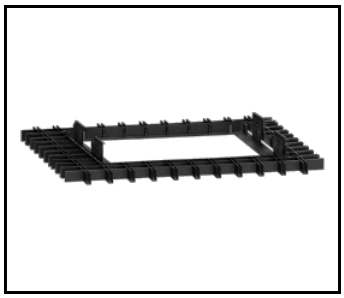
Stupeň těsnosti:	IP44/IP20
Zkouška žhavícím drátem [°C]:	650
Montážní verze:	přisazená, možná zapuštěná do modulových stropů
Čistá hmotnost [kg]:	1.730
Typ kategorie:	Kazetová svítidla
Kategorie použití:	oświetlenie edukacyjne, oświetlenie sklepowe
Životnost LED L70B50 [h]:	132000
Životnost LED L80B10 [h]:	84000
Životnost LED L90B10 [h] [h]:	42000
Typ vyzařování:	Otevřený prostor
Provozní teplota [°C]:	od 0 do +35
Fotobiologická bezpečnost:	RG0 - skupina bez rizika
Technická záruka:	5
Certifikát CE:	110/2023
Certifikace ENEC:	PL BBJ/006/2021/M1/A1
Atest PZH:	B-BK-60112-0419/2025
Environmentální deklarace (EPD):	944/2026
Manuál:	Download PDF
Certifikáty ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Plik LDT:	Download

SQ 600 LED 3400LM PRM I KL. 592X592MM 830 (24W) RAL9005

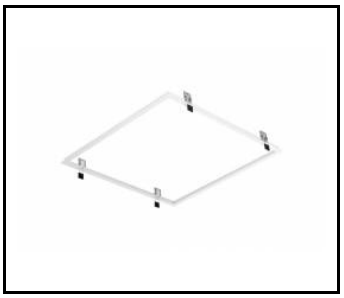
PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

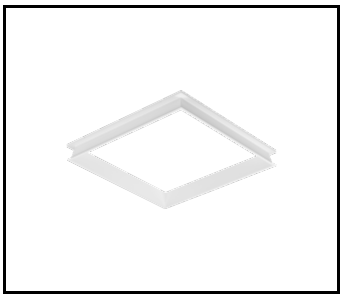
index	NÁZEV
978395	Instalační sada SQ 600 Stropní systém H40 100x100
374845	RÁMOVÝ adaptér KG 635x635 BÍLÝ
998973	Rám ocelový bílý lesk RAL9016 600x600 SM "well effect"



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



RÁMOVÝ adaptér KG 635x635 BÍLÝ (374845)



Rám ocelový bílý lesk RAL9016 600x600 SM "well effect" (998973)

Datum vytvoření karty: 24 červenec 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

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