

SQ 600 LED 4100LM PLX I KL. 592X592MM 830 AW3H (45W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

Index:	669392
Stupeň těsnosti:	IP44/IP20
Nominální výkon [W]:	45
Světelný tok svítidla [lm]*:	4100
Index podání barev (Ra) >:	80
SDCM:	5
Energetická třída:	F
Materiál karoserie:	ABS
Materiál difuzoru:	PS
Typ difuzoru:	OPÁL

VLASTNOSTI PRODUKTU

Sq 600 LED AW 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 sádkartonových podhledů (s použitím sady pro zapuštění do sádkartonu) se doporučuje zejména do kanceláří, prostorných chodeb a veřejných prostor.

SQ 600 LED 4100LM PLX I KL. 592X592MM 830 AW3H (45W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	669392	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	592/592/44
EAN:	5905963669392	Instalační rozměry [mm]:	563/297
Zdroj světla:	LED modul	Stupeň těsnosti:	IP44/IP20
Nominální výkon [W]:	45	Zkouška žhavicím drátem [°C]:	650
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220 - 240V	Montážní verze:	přisazená, možná zapuštěná do modulových stropů
Frekvence [Hz]:	50-60	Nouzový modul - provozní doba [h]:	3
Světelný tok svítidla [lm]:	4100	Čistá hmotnost [kg]:	2
Světelný tok v nouzovém režimu [lm]*:	200	Typ kategorie:	dvojfunkční svítidla
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	80	Kategorie použití:	osvětlení edukacyjne, osvětlení sklepowe
Energetická třída:	F	Rozsah napětí AC [V]:	90-175V
Třída ochrany:	I	Rozsah napětí DC[V]:	198 - 264V
Teplota barvy [K]:	3000	Životnost LED L70B50 [h]:	50000
Index podání barev (Ra) >:	80	Životnost LED L80B10 [h]:	32000
SDCM:	5	Životnost LED L90B10 [h] [h]:	15000
Účinnost:	0.97	Typ vyzařování:	Otevřený prostor
Doba nabíjení [h:min]:	3	Nouzový provoz:	síťový a nouzový
Provozní doba na baterii [h:min]:	3	Fotobiologická bezpečnost:	RG0 - skupina bez rizika
Typ baterie:	NiMh	Technická záruka:	2 / 0,5 (baterie)
Kapacita baterie [mAh]:	2100	Certifikát CE:	110/2023
Materiál difuzoru:	PS	Atest PZH:	B-BK-60112-0419/2025
Typ difuzoru:	OPÁL	CNBOP:	5152/2023
Barva difuzoru:	bilý	Environmentální deklaráce (EPD):	944/2026
Materiál optiky:	PMMA	Manuál:	Download PDF
Optika:	objektiv	Certifikáty ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Materiál karoserie:	ABS	Plik LDT:	Download
Barva těla:	bilý		

SVĚTELNÁ KŘIVKA



SQ 600 LED 4100LM PLX I KL. 592X592MM 830 AW3H (45W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

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



RÁMOVÝ adaptér KG 635x635
BÍLÝ (374845)

Datum vytvoření karty: 04 květen 2026

Výrobce si vyhrazuje právo na změny v průběhu zdokonalování výrobku a na konstrukční změny nebo modernizaci prezentovaného výrobku. Světlo 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 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