

# SQ 600 LED 3700LM PLX I KL. 592X592MM 840 (37W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

<b>Index:</b>	668135
<b>Stupeň těsnosti:</b>	IP44/IP20
<b>Nominální výkon [W]:</b>	37
<b>Světelný tok svítidla [lm]*:</b>	3700
<b>Index podání barev (Ra):</b>	>80
<b>SDCM:</b>	≤ 5
<b>Energetická třída:</b>	F
<b>Materiál karoserie:</b>	ABS
<b>Materiál difuzoru:</b>	PS
<b>Typ difuzoru:</b>	OPÁL

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

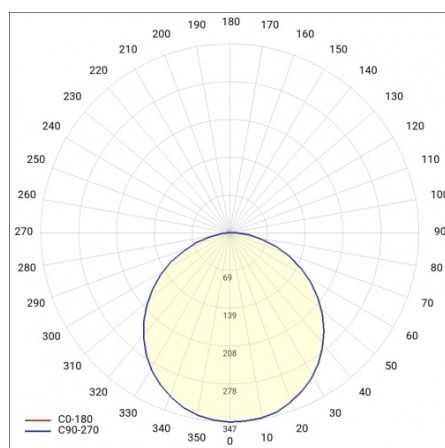
# SQ 600 LED 3700LM PLX I KL. 592X592MM 840 (37W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Nominální výkon [W]:	37	Materiál karoserie:	ABS
Index:	668135	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	592/592/44
Teplota barvy [K]:	4000	Instalační rozměry [mm]:	563/297
Zdroj světla:	LED modul	Stupeň těsnosti:	IP44/IP20
Světelný tok svítidla [lm]:	3700	Zkouška žhavicím drátem [°C]:	650
Typ difuzoru:	OPÁL	Montážní verze:	přisazená, možná zapuštěná do modulových stropů
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	42.40	Čistá hmotnost [kg]:	1.500
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220-240	Typ kategorie:	rastry
Frekvence [Hz]:	50-60	Kategorie použití:	objekty handlowe, placówki oświetly
Barva těla:	bílý	Rozsah napětí AC [V]:	90-175
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	87	Rozsah napětí DC[V]:	198 - 264
Energetická třída:	F	Životnost LED L70B50 [h]:	50000
Třída ochrany:	I	Životnost LED L80B20 [h]:	32000
Index podání barev (Ra):	>80	Životnost LED L90B10 [h] [h]:	15000
SDCM:	≤ 5	Typ vyzařování:	Otevřený prostor
Účinník:	0.98	Fotobiologická bezpečnost:	RG0 - skupina bez rizika
Materiál difuzoru:	PS	Technická záruka:	5
Barva difuzoru:	bílý	Atest PZH:	<a href="#">B-BK-60212-0618/20</a>
Materiál optiky:	PMMA	Certifikát CE:	<a href="#">110/2023</a>
Optika:	objektiv	Manuál:	<a href="#">Download PDF</a>
		Certifikace ENEC:	<a href="#">PL BBJ/006/2021/M1</a>
		Třída ETIM:	EC002892
		Plík LDT:	<a href="#">Download</a>

## SVĚTELNÁ KŘIVKA



# SQ 600 LED 3700LM PLX I KL. 592X592MM 840 (37W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

index	NÁZEV
999543	Rámeček adaptéru KG 630x630 bílý (ocelová verze)
978395	Instalační sada SQ 600 Stropní systém H40 100x100
374845	RÁMOVÝ adaptér KG 635x635 BÍLÝ
998966	Rám ocelové konstrukce bílé barvy RAL9016 600x600 SM "well effect"



Rámeček adaptéru KG 630x630 bílý (ocelová verze) (999543)



Rám ocelové konstrukce bílé barvy RAL9016 600x600 SM "well effect" (998966)

Datum vytvoření karty: 03 leden 2025

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