

# SQ 600 LED 3500LM PLX I KL. 592X592MM 830 (37W) RAL9005

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

<b>Index:</b>	668210
<b>Stupeň těsnosti:</b>	IP44/IP20
<b>Nominální výkon [W]:</b>	37
<b>Světelný tok svítidla [lm]*:</b>	3500
<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.

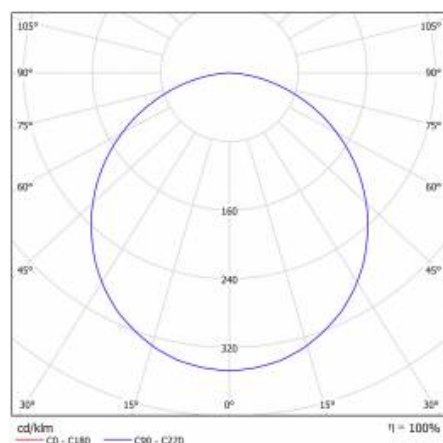
# SQ 600 LED 3500LM PLX I KL. 592X592MM 830 (37W) RAL9005

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	668210	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	592/592/44
Zdroj světla:	LED modul	Instalační rozměry [mm]:	563/297
Nominální výkon [W]:	37	Stupeň těsnosti:	IP44/IP20
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	42.40	Zkouška žhavicím drátem [°C]:	650
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220-240	Montážní verze:	přisazená, možná zapuštěná do modulových stropů
Frekvence [Hz]:	50-60	Čistá hmotnost [kg]:	1.500
Světelný tok svítidla [lm]:	3500	Typ kategorie:	rastry
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	83	Kategorie použití:	objekty handlowe, placówki oświaty
Energetická třída:	F	Rozsah napětí AC [V]:	90-175
Třída ochrany:	I	Rozsah napětí DC[V]:	198 - 264
Teplota barvy [K]:	3000	Životnost LED L70B50 [h]:	50000
Index podání barev (Ra):	>80	Životnost LED L80B20 [h]:	32000
SDCM:	≤ 5	Životnost LED L90B10 [h] [h]:	15000
Účinník:	0.98	Typ vyzařování:	Otevřený prostor
Materiál difuzoru:	PS	Fotobiologická bezpečnost:	RG0 - skupina bez rizika
Typ difuzoru:	OPÁL	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>
Materiál karoserie:	ABS	Certifikace ENEC:	<a href="#">PL BBJ/006/2021/M1</a>
Barva těla:	černá mat		

## SVĚTELNÁ KŘIVKA



# SQ 600 LED 3500LM PLX I KL. 592X592MM 830 (37W) RAL9005

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: 19 srpen 2024

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