

# SQ 600 LED 2900LM PLX I KL. 592X592MM 830 (29W) RAL9005

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

<b>Index:</b>	668081
<b>Stupeň těsnosti:</b>	IP44/IP20
<b>Nominální výkon [W]:</b>	29
<b>Světelný tok svítidla [lm]*:</b>	2900
<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 2900LM PLX I KL. 592X592MM 830 (29W) RAL9005

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	668081	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	592/592/44
Zdroj světla:	LED modul	Instalační rozměry [mm]:	563/297
Nominální výkon [W]:	29	Stupeň těsnosti:	IP44/IP20
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	33	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]:	2900	Typ kategorie:	rastry
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	88	Kategorie použití:	objekty handlowe, placówki oświetly
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:	riziková skupina 1 (nízké riziko)
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 2900LM PLX I KL. 592X592MM 830 (29W) RAL9005

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

index	NÁZEV
999543	Rámeček adaptéru KG 630x630 bílý
978395	Instalační sada SQ 600 Stropní systém H40 100x100



Rámeček adaptéru KG 630x630  
bílý (999543)

Datum vytvoření karty: 26 leden 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