

# SQ 600 LED 3100LM PLX I KL. 592X592MM 840 (29W) RAL9005

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

<b>Index:</b>	668074
<b>Stupeň těsnosti:</b>	IP44/IP20
<b>Nominální výkon [W]:</b>	29
<b>Světelný tok svítidla [lm]*:</b>	3100
<b>Index podání barev (Ra):</b>	>80
<b>SDCM:</b>	≤ 5
<b>Energetická třída:</b>	E
<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 3100LM PLX I KL. 592X592MM 840 (29W) RAL9005

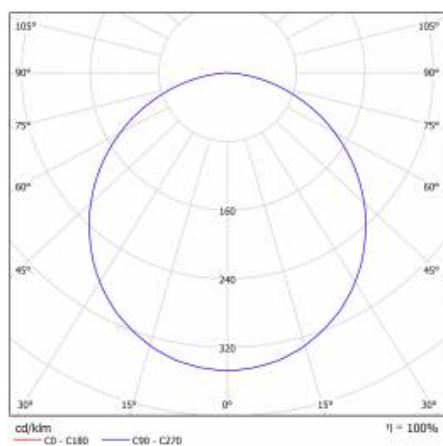
PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	668074
Zdroj světla:	LED modul
Nominální výkon [W]:	29
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	33
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220-240
Frekvence [Hz]:	50-60
Světelný tok svítidla [lm]:	3100
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	94
Energetická třída:	E
Třída ochrany:	I
Teplota barvy [K]:	4000
Index podání barev (Ra):	>80
SDCM:	≤ 5
Účinník:	0.98
Materiál difuzoru:	PS
Typ difuzoru:	OPÁL
Barva difuzoru:	bílý
Materiál optiky:	PMMA
Optika:	objektiv
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 žhavicím drátem [°C]:	650
Montážní verze:	přisazená, možná zapuštěná do modulových stropů
Čistá hmotnost [kg]:	1.500
Typ kategorie:	rastry
Kategorie použití:	objekty handlowe, placówki oświetly
Rozsah napětí AC [V]:	90-175
Rozsah napětí DC[V]:	198 - 264
Životnost LED L70B50 [h]:	50000
Životnost LED L80B20 [h]:	32000
Životnost LED L90B10 [h] [h]:	15000
Typ vyzařování:	Otevřený prostor
Fotobiologická bezpečnost:	RG0 - skupina bez rizika
Technická záruka:	5
Atest PZH:	<a href="#">B-BK-60212-0618/20</a>
Certifikát CE:	<a href="#">110/2023</a>
Manuál:	<a href="#">Download PDF</a>
Certifikace ENEC:	<a href="#">PL BBJ/006/2021/M1</a>

## SVĚTELNÁ KŘIVKA



# SQ 600 LED 3100LM PLX I KL. 592X592MM 840 (29W) 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