

# SQ 600 LED 3100LM PLX I KL. 592X592MM 840 AW3H (29W) RAL9005

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

<b>Index:</b>	669323
<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 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 3100LM PLX I KL. 592X592MM 840 AW3H (29W) RAL9005

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Nominální výkon [W]:	29	Materiál optiky:	PMMA
Index:	669323	Optika:	objektiv
Teplota barvy [K]:	4000	Materiál karoserie:	ABS
EAN:	5905963669323	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	592/592/44
Světelný tok svítidla [lm]:	3100	Instalační rozměry [mm]:	563/297
Zdroj světla:	LED modul	Stupeň těsnosti:	IP44/IP20
Světelný tok v nouzovém režimu [lm]*:	200	Zkouška žhavicím drátem [°C]:	650
Typ difuzoru:	OPÁL	Montážní verze:	přisazená, možná zapuštěná do modulových stropů
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220 - 240V	Čistá hmotnost [kg]:	2
Nouzový modul - provozní doba [h]:	3	Typ kategorie:	rastry
Frekvence [Hz]:	50–60	Kategorie použití:	objekty handlowe, placówki oświetlone
Barva těla:	černá mat	Rozsah napětí AC [V]:	90-175V
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	94	Rozsah napětí DC[V]:	198 - 264V
Energetická třída:	E	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 vyzářování:	Otevřený prostor
Účinek:	0.98	Technická záruka:	2 / 0,5 (baterie)
Doba nabíjení [h:min]:	3	Certifikát CE:	<a href="#">110/2023</a>
Provozní doba na baterii [h:min]:	3	Certifikace ENEC:	<a href="#">PL BBJ/006/2021/M1</a>
Typ baterie:	NiMh	Atest PZH:	<a href="#">B-BK-60212-0618/20</a>
Kapacita baterie [mAh]:	2100	CNBOP:	<a href="#">5152/2023</a>
Materiál difuzoru:	PS	Manuál:	<a href="#">Download PDF</a>
Barva difuzoru:	bílý	Fotobiologická bezpečnost:	RG0 - skupina bez rizika

## SVĚTELNÁ KŘIVKA



# SQ 600 LED 3100LM PLX I KL. 592X592MM 840 AW3H (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



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

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