

# SQ 600 LED 4100LM PLX I KL. 592X592MM 830 AW3H (45W) RAL9005

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

<b>Index:</b>	669415
<b>Stupeň těsnosti:</b>	IP44/IP20
<b>Nominální výkon [W]:</b>	45
<b>Světelný tok svítidla [lm]*:</b>	4100
<b>Index podání barev (Ra) &gt;:</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 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 4100LM PLX I KL. 592X592MM 830 AW3H (45W) RAL9005

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	669415	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	592/592/44
EAN:	5905963669415	Instalační rozměry [mm]:	563/297
Zdroj světla:	LED modul	Stupeň těsnosti:	IP44/IP20
Nominální výkon [W]:	45	Zkouška žhavicím drátem [°C]:	650
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220 - 240V	Montážní verze:	přisazená, možná zapuštěná do modulových stropů
Frekvence [Hz]:	50-60	Nouzový modul - provozní doba [h]:	3
Světelný tok svítidla [lm]:	4100	Čistá hmotnost [kg]:	2
Světelný tok v nouzovém režimu [lm]*:	200	Typ kategorie:	dvojfunkční svítidla
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	80	Kategorie použití:	osvětlení edukacyjne, osvětlení sklepowe
Energetická třída:	F	Rozsah napětí AC [V]:	90-175V
Třída ochrany:	I	Rozsah napětí DC[V]:	198 - 264V
Teplota barvy [K]:	3000	Životnost LED L70B50 [h]:	50000
Index podání barev (Ra) >:	80	Životnost LED L80B10 [h]:	32000
SDCM:	5	Životnost LED L90B10 [h] [h]:	15000
Účinnost:	0.97	Typ vyzařování:	Otevřený prostor
Doba nabíjení [h:min]:	3	Nouzový provoz:	síťový a nouzový
Provozní doba na baterii [h:min]:	3	Fotobiologická bezpečnost:	RG0 - skupina bez rizika
Typ baterie:	NiMH	Technická záruka:	2 / 0,5 (baterie)
Kapacita baterie [mAh]:	2100	Certifikát CE:	<a href="#">110/2023</a>
Materiál difuzoru:	PS	Atest PZH:	<a href="#">B-BK-60112-0419/2025</a>
Typ difuzoru:	OPÁL	CNBOP:	<a href="#">5152/2023</a>
Barva difuzoru:	bilý	Environmentální deklaráce (EPD):	<a href="#">944/2026</a>
Materiál optiky:	PMMA	Manuál:	<a href="#">Download PDF</a>
Optika:	objektiv	Certifikáty ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Materiál karoserie:	ABS	Plik LDT:	<a href="#">Download</a>
Barva těla:	černá mat		

## SVĚTELNÁ KŘIVKA



# SQ 600 LED 4100LM PLX I KL. 592X592MM 830 AW3H (45W) RAL9005

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

index	NÁZEV
978395	Instalační sada SQ 600 Stropní systém H40 100x100
374845	RÁMOVÝ adaptér KG 635x635 BÍLÝ



RÁMOVÝ adaptér KG 635x635  
BÍLÝ (374845)

Datum vytvoření karty: 04 květen 2026

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