

# SQ 600 LED 3500LM PLX I KL. 592X592MM 830 AW3H (37W) RAL9005

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

<b>Index:</b>	669378
<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 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.

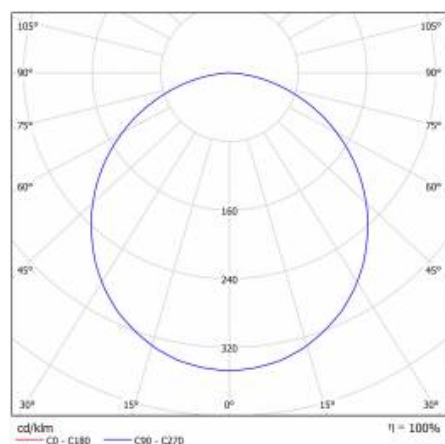
# SQ 600 LED 3500LM PLX I KL. 592X592MM 830 AW3H (37W) RAL9005

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	669378	Materiál karoserie:	ABS
EAN:	5905963669378	Barva těla:	černá mat
Zdroj světla:	LED modul	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	592/592/44
Nominální výkon [W]:	37	Instalační rozměry [mm]:	563/297
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220 - 240V	Stupeň těsnosti:	IP44/IP20
Frekvence [Hz]:	50-60	Zkouška žhavicím drátem [°C]:	650
Světelný tok svítidla [lm]:	3500	Montážní verze:	přisazená, možná zapuštěná do modulových stropů
Světelný tok v nouzovém režimu [lm]*:	200	Nouzový modul - provozní doba [h]:	3
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	83	Čistá hmotnost [kg]:	2
Energetická třída:	F	Typ kategorie:	rastry
Třída ochrany:	I	Kategorie použití:	objekty handlowe, placówki oświetly
Teplota barvy [K]:	3000	Rozsah napětí AC [V]:	90-175V
Index podání barev (Ra):	>80	Rozsah napětí DC[V]:	198 - 264V
SDCM:	≤ 5	Životnost LED L70B50 [h]:	50000
Účinník:	0.95	Životnost LED L80B20 [h]:	32000
Doba nabíjení [h:min]:	3	Životnost LED L90B10 [h] [h]:	15000
Provozní doba na baterii [h:min]:	3	Typ vyzářování:	Otevřený prostor
Typ baterie:	NiMh	Technická záruka:	2 / 0,5 (baterie)
Kapacita baterie [mAh]:	2100	Certifikát CE:	<a href="#">110/2023</a>
Materiál difuzoru:	PS	Certifikace ENEC:	<a href="#">PL BBJ/006/2021/M1</a>
Typ difuzoru:	OPÁL	Atest PZH:	<a href="#">B-BK-60212-0618/20</a>
Barva difuzoru:	bilý	CNBOP:	<a href="#">5152/2023</a>
Materiál optiky:	PMMA	Manuál:	<a href="#">Download PDF</a>
Optika:	objektiv	Fotobiologická bezpečnost:	RG0 - skupina bez rizika

## SVĚTELNÁ KŘIVKA



# SQ 600 LED 3500LM PLX I KL. 592X592MM 830 AW3H (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



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