

# SQ 600 LED 2800LM PRM DALI I KL. IP20 592X592MM 840 (18W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

<b>Index:</b>	668418
<b>Stupeň těsnosti:</b>	IP44/IP20
<b>Nominální výkon [W]:</b>	18
<b>Světelný tok svítidla [lm]*:</b>	2800
<b>Index podání barev (Ra) &gt;:</b>	80
<b>SDCM:</b>	3
<b>Energetická třída:</b>	C
<b>Materiál karoserie:</b>	ABS
<b>Materiál difuzoru:</b>	PS
<b>Typ difuzoru:</b>	PRM

## 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 2800LM PRM DALI I KL. IP20 592X592MM 840 (18W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	668418	Zkouška žhavicím drátem [°C]:	650
Zdroj světla:	LED modul	Montážní verze:	přisazená, možná zapuštěná do modulových stropů
Nominální výkon [W]:	18	DIMM DALI:	ano
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	18	Čistá hmotnost [kg]:	2
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220–240	Typ kategorie:	Kazetová svítidla
Frekvence [Hz]:	50-60	Kategorie použití:	osvětlení edukacynje, osvětlení sklepowe
Světelný tok svítidla [lm]:	2800	Rozsah napětí AC [V]:	198 – 264
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	151	Rozsah napětí DC[V]:	176 – 276
Energetická třída:	C	Životnost LED L70B50 [h]:	132000
Třída ochrany:	I	Životnost LED L80B10 [h]:	84000
Teplota barvy [K]:	4000	Životnost LED L90B10 [h] [h]:	42000
Index podání barev (Ra) >:	80	Typ vyzářování:	Otevřený prostor
SDCM:	3	Fotobiologická bezpečnost:	RG0 - skupina bez rizika
Účinek:	0.95	Technická záruka:	5
Materiál difuzoru:	PS	Certifikát CE:	<a href="#">110/2023</a>
Typ difuzoru:	PRM	Certifikace ENEC:	<a href="#">PL BBJ/006/2021/M1/A1</a>
Barva difuzoru:	průhledný	Atest PZH:	<a href="#">B-BK-60112-0419/2025</a>
Materiál karoserie:	ABS	Environmentální deklarace (EPD):	<a href="#">944/2026</a>
Barva těla:	bílý	Manuál:	<a href="#">Download PDF</a>
Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	592/592/44	Certifikáty ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Instalační rozměry [mm]:	563/297	Plik LDT:	<a href="#">Download</a>
Stupeň těsnosti:	IP44/IP20		

## SVĚTELNÁ KŘIVKA



# SQ 600 LED 2800LM PRM DALI I KL. IP20 592X592MM 840 (18W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

index	NÁZEV
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"
998973	Rám ocelový bílý lesk RAL9016 600x600 SM "well effect"



RÁMOVÝ adaptér KG 635x635 BÍLÝ (374845)



Rám ocelové konstrukce bílé barvy RAL9016 600x600 SM "well effect" (998966)



Rám ocelový bílý lesk RAL9016 600x600 SM "well effect" (998973)

Datum vytvoření karty: 12 červen 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