

SQ 600 LED 10900LM PRM DALI I KL. IP20 592X592MM 840 (73W) RAL9005

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

Index:	668852
Stupeň těsnosti:	IP44/IP20
Nominální výkon [W]:	73
Světelný tok svítidla [lm]*:	10900
Index podání barev (Ra) >:	80
SDCM:	3
Energetická třída:	C
Materiál karoserie:	ABS
Materiál difuzoru:	PS
Typ difuzoru:	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 10900LM PRM DALI I KL. IP20 592X592MM 840 (73W) RAL9005

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	668852	Stupeň těsnosti:	IP44/IP20
EAN:	6688525905963	Zkouška žhavicím drátem [°C]:	650
Zdroj světla:	LED modul	Montážní verze:	přisazená, možná zapuštěná do modulových stropů
Nominální výkon [W]:	73	DIMM DALI:	ano
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	75	Čistá hmotnost [kg]:	62
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220–240	Typ kategorie:	Kazetová svítidla
Frekvence [Hz]:	50–60	Kategorie použití:	osvětlení edukacyjne, osvětlení sklepowe
Světelný tok svítidla [lm]:	10900	Rozsah napětí AC [V]:	198 – 264
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	145	Rozsah napětí DC[V]:	176 – 280
Energetická třída:	C	Životnost LED L70B50 [h]:	98000
Třída ochrany:	I	Životnost LED L80B10 [h]:	62000
Teplota barvy [K]:	4000	Životnost LED L90B10 [h] [h]:	30000
Index podání barev (Ra) >:	80	Typ vyzařování:	Otevřený prostor
SDCM:	3	Typ zástrčky:	80W/150-350mA 80-350VDC DIM DALI2 HELVAR LL1x23-80- CR-DA
Účinek:	0.95	Verze:	FR4
Materiál difuzoru:	PS	Certifikát CE:	110/2023
Typ difuzoru:	PRM	Certifikace ENEC:	PL BBJ/006/2021/M1/A1
Barva difuzoru:	průhledný	Atest PZH:	B-BK-60112-0419/2025
Materiál karoserie:	ABS	Environmentální deklarace (EPD):	944/2026
Barva těla:	černá mat	Manuál:	Download PDF
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:	Download

SQ 600 LED 10900LM PRM DALI I KL. IP20 592X592MM 840 (73W) RAL9005

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: 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