

SQ 600 LED 10900LM PRM I KL. 592X592MM 840 AW3H (73W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

Index:	669644
Stupeň těsnosti:	IP44/IP20
Nominální výkon [W]:	73
Světelný tok svítidla [lm]*:	10907
Index podání barev (Ra) >:	80
SDCM:	3
Energetická třída:	C
Materiál karoserie:	ABS
Materiál difuzoru:	PS
Typ difuzoru:	PRM

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.

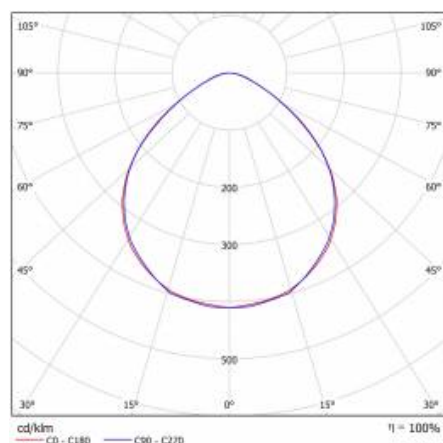
SQ 600 LED 10900LM PRM I KL. 592X592MM 840 AW3H (73W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	669644	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	592/592/44
EAN:	5905963669644	Instalační rozměry [mm]:	563/297
Zdroj světla:	LED modul	Stupeň těsnosti:	IP44/IP20
Nominální výkon [W]:	73	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]:	10907	Čistá hmotnost [kg]:	2.230
Světelný tok v nouzovém režimu [lm]*:	200	Typ kategorie:	dvojfunkční svítidla
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	145	Kategorie použití:	osvětlení edukacyjne, osvětlení sklepowe
Energetická třída:	C	Rozsah napětí AC [V]:	198 – 264 V
Třída ochrany:	I	Rozsah napětí DC[V]:	176 – 280 V
Teplota barvy [K]:	4000	Životnost LED L70B50 [h]:	98000
Index podání barev (Ra) >:	80	Životnost LED L80B10 [h]:	62000
SDCM:	3	Životnost LED L90B10 [h] [h]:	30000
Účinník:	0.95	Typ vyzařování:	Otevřený prostor
Doba nabíjení [h:min]:	3	Nouzový provoz:	síťový a nouzový
Provozní doba na baterii [h:min]:	3	Technická záruka:	2 / 0,5 (baterie)
Typ baterie:	NiMH	Certifikát CE:	110/2023
Kapacita baterie [mAh]:	2100	Atest PZH:	B-BK-60112-0419/2025
Materiál difuzoru:	PS	CNBOP:	5152/2023
Typ difuzoru:	PRM	Environmentální deklarace (EPD):	944/2026
Barva difuzoru:	průhledný	Manuál:	Download PDF
Materiál karoserie:	ABS	Certifikáty ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Barva těla:	bílý	Plik LDT:	Download

SVĚTELNÁ KŘIVKA



SQ 600 LED 10900LM PRM I KL. 592X592MM 840 AW3H (73W)

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