

SQ 160 LED P 2900LM PRM 840 (21W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

Index:	570698
Stupeň těsnosti:	IP44/20
Nominální výkon [W]:	21
Světelný tok svítidla [lm]*:	2900
Teplota barvy [K]:	4000
Index podání barev (Ra) >:	80
Energetická třída:	D
Materiál karoserie:	ABS
Barva těla:	bílý
Materiál difuzoru:	PS

VLASTNOSTI PRODUKTU

Sq 160 LED P 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.

APLIKACE

Zapuštěné svítidlo s možností zapuštěné montáže do modulových stropů a do sádkartonových podhledů se doporučuje zejména do kanceláří, prostorných chodeb a veřejných prostor.

SQ 160 LED P 2900LM PRM 840 (21W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	570698	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	158/158/70
Zdroj světla:	LED modul	Instalační rozměry [mm]:	145x145
Nominální výkon [W]:	21	Odolnost proti nárazu:	IK08
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	22	Stupeň těsnosti:	IP44/20
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220–240	Zkouška žhavicím drátem [°C]:	650
Frekvence [Hz]:	50-60	Montážní verze:	zapuštěné
Světelný tok svítidla [lm]:	2900	Provozní teplota [°C]:	od -20 do +35
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	131	Čistá hmotnost [kg]:	0.270
Energetická třída:	D	Typ kategorie:	downlight
Třída ochrany:	I	Životnost LED L70B50 [h]:	150000
Teplota barvy [K]:	4000	Životnost LED L80B10 [h]:	100000
Index podání barev (Ra) >:	80	Životnost LED L90B10 [h] [h]:	50000
SDCM:	3	Kategorie použití:	osvětlení edukacyjne, osvětlení HoReCa, osvětlení sklepowe
Účinek:	0.99	Fotobiologická bezpečnost:	RG0 - skupina bez rizika
Úhel osvětlení [°]:	115	Záruka [roky]:	5
Materiál difuzoru:	PS	Certifikát CE:	315/2023
Typ difuzoru:	PRM	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 160 LED P 2900LM PRM 840 (21W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

index	NÁZEV
998942	Rám čtvercový 220 pro strukturu SQ160 bílá RAL9016



Rám čtvercový 220 pro strukturu
SQ160 bílá RAL9016 (998942)

Datum vytvoření karty: 30 duben 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.: 315/2023



Lena Lighting S.A.
ul. Kórnicka 52, 63-000 Środa Wielkopolska
tel. +48 61 28 60 333 (Pn-Pt, 8-16), e-mail: hello@lenalighting.pl, www.lenalighting.pl