

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

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

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

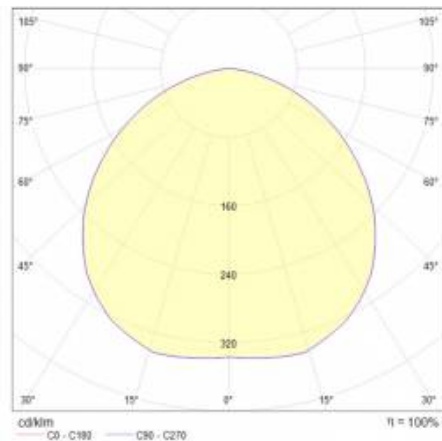
# SQ 160 LED P 2900LM PRM 840 (21W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	570698	Barva těla:	bílý
Zdroj světla:	LED modul	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	158/158/70
Nominální výkon [W]:	21	Instalační rozměry [mm]:	145x145
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	22	Odolnost proti nárazu:	IK08
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220–240	Stupeň těsnosti:	IP44/20
Frekvence [Hz]:	50-60	Zkouška žhavicím drátem [°C]:	650
Světelný tok svítidla [lm]:	2900	Montážní verze:	zapuštěné
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	131	Provozní teplota [°C]:	od -20 do +35
Energetická třída:	D	Čistá hmotnost [kg]:	0.270
Třída ochrany:	I	Záruka [roky]:	5
Teplota barvy [K]:	4000	Typ kategorie:	downlight
Index podání barev (Ra):	>80	Životnost LED L70B50 [h]:	132000
SDCM:	≤ 3	Životnost LED L80B20 [h]:	84000
Účinek:	0.99	Životnost LED L90B10 [h] [h]:	42000
Úhel osvětlení [°]:	115	Fotobiologická bezpečnost:	riziková skupina 1 (nízké riziko)
Materiál difuzoru:	PS	Kategorie použití:	HoReCa, objekty handlowe, placówki oświaty, sztuka i kultura
Typ difuzoru:	PRM	Manuál:	<a href="#">Download PDF</a>
Materiál karoserie:	ABS	Certifikát CE:	<a href="#">315/2023</a>

## SVĚTELNÁ KŘIVKA



Datum vytvoření karty: 06 červenec 2023

Výrobce si vyhrazuje právo na změny v průběhu zdokonalování výrobku a na konstrukční změny nebo modernizaci prezentovaného výrobku. Svítidlo 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