

# SQ 1200 5350LM PRM I CL. IP20 1192X292MM 840 (44W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

<b>Index:</b>	412424
<b>Stupeň těsnosti:</b>	IP20
<b>Nominální výkon [W]:</b>	44
<b>Světelný tok svítidla [lm]*:</b>	5350
<b>Teplota barvy [K]:</b>	4000
<b>Index podání barev (Ra) &gt;:</b>	80
<b>SDCM:</b>	5
<b>Energetická třída:</b>	D
<b>Materiál karoserie:</b>	ABS
<b>Materiál difuzoru:</b>	PS

## VLASTNOSTI PRODUKTU

SQ 1200 LED je nová řada obdélníkových rastrových světel. Konstrukce navržená od základu přináší nová řešení, která zajišťují vynikající světelný výkon. Tělo je vyrobeno z plastu pro dosažení nízké hmotnosti. Difuzor zajišťuje svítidlu vynikající světelné vlastnosti. Integrovaný LED modul zajišťuje nízkou spotřebu energie a všechny výhody moderních LED svítidel.

Stupeň ochrany - závisí na způsobu montáže:

- povrchová montáž - IP20,
- zapuštěná montáž - IP44/20.

## APLIKACE

Svítidlo pro povrchovou montáž s možností zapuštění do modulárních stropů a do sádkartonových podhledů (pomocí rámečku KG) se doporučuje zejména pro kancelářské prostory, prostorné chodby a veřejné prostory.

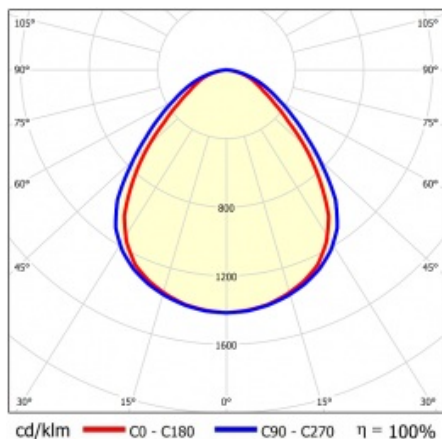
# SQ 1200 5350LM PRM I CL. IP20 1192X292MM 840 (44W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	412424	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	45/291/1191
EAN:	5905963412424	Instalační rozměry [mm]:	263/1070
Zdroj světla:	LED modul	Stupeň těsnosti:	IP20
Nominální výkon [W]:	44	Montážní verze:	přisazená, možná zapuštěná do modulových stropů
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220-240	Rozměry jednoho kartonu (V/Š/H) [mm]:	55
Frekvence [Hz]:	50-60	Počet kusů na paletě [ks]:	50
Světelný tok svítidla [lm]:	5350	Čistá hmotnost [kg]:	1.620
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	116	Typ kategorie:	Kazetová svítidla
Energetická třída:	D	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:	5	UGR (4H8H):	19.9
Účinek:	0.95	Fotobiologická bezpečnost:	RG0 - skupina bez rizika
Úhel osvětlení [°]:	120	Záruka [roky]:	5
Materiál difuzoru:	PS	Certifikát CE:	<a href="#">09/2024</a>
Typ difuzoru:	PRM	Environmentální deklarace (EPD):	<a href="#">944/2026</a>
Barva difuzoru:	průhledný	Manuál:	<a href="#">Download PDF</a>
Materiál karoserie:	ABS	Certifikáty ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Barva těla:	bílý	Plik LDT:	<a href="#">Download</a>

## SVĚTELNÁ KŘIVKA



Datum vytvoření karty: 02 únor 2026

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.: 09/2024



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