

# SQ 1200 4400LM PLX I CL. IP20 1192X292MM 840 (45W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

<b>Index:</b>	412127
<b>Stupeň těsnosti:</b>	IP20
<b>Nominální výkon [W]:</b>	45
<b>Světelný tok svítidla [lm]*:</b>	4400
<b>Teplota barvy [K]:</b>	4000
<b>Index podání barev (Ra):</b>	>80
<b>SDCM:</b>	≤ 5
<b>Energetická třída:</b>	E
<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.

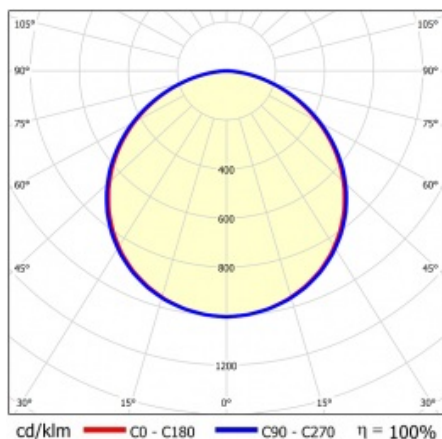
# SQ 1200 4400LM PLX I CL. IP20 1192X292MM 840 (45W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	412127	Barva těla:	bílý
EAN:	5905963412127	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	45/291/1191
Zdroj světla:	LED modul	Instalační rozměry [mm]:	263/1070
Nominální výkon [W]:	45	Stupeň těsnosti:	IP20
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220-240	Montážní verze:	přisazená, možná zapuštěná do modulových stropů
Frekvence [Hz]:	50-60	Rozměry jednoho kartonu (V/Š/H) [mm]:	55
Světelný tok svítidla [lm]:	4400	Počet kusů na paletě [ks]:	50
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	92	Čistá hmotnost [kg]:	1.590
Energetická třída:	E	Typ kategorie:	rastry
Třída ochrany:	I	Rozsah napětí AC [V]:	90-175
Teplota barvy [K]:	4000	Rozsah napětí DC[V]:	198 - 264
Index podání barev (Ra):	>80	Životnost LED L70B50 [h]:	50000
SDCM:	≤ 5	Životnost LED L80B20 [h]:	32000
Účinník:	0.96	Životnost LED L90B10 [h] [h]:	15000
Úhel osvětlení [°]:	120	Typ vyzařování:	Otevřený prostor
Materiál difuzoru:	PS	Třída ETIM:	EC002892
Typ difuzoru:	OPÁL	Fotobiologická bezpečnost:	riziková skupina 1 (nízké riziko)
Barva difuzoru:	bílý	Záruka [roky]:	5
Materiál optiky:	PMMA	Certifikát CE:	<a href="#">09/2024</a>
Optika:	objektiv	Manuál:	<a href="#">Download PDF</a>
Materiál karoserie:	ABS		

## SVĚTELNÁ KŘIVKA



Datum vytvoření karty: 28 červen 2024

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