

# SQ 1200 4150LM PLX I CL. IP20 1192X292MM 830 (45W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

<b>Index:</b>	412134
<b>Stupeň těsnosti:</b>	IP20
<b>Nominální výkon [W]:</b>	45
<b>Světelný tok svítidla [lm]*:</b>	4150
<b>Teplota barvy [K]:</b>	3000
<b>Index podání barev (Ra) &gt;:</b>	80
<b>SDCM:</b>	5
<b>Energetická třída:</b>	F
<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.

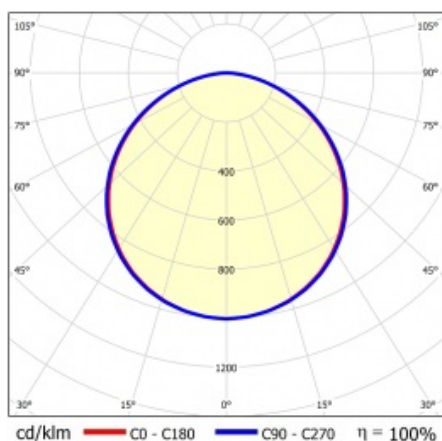
# SQ 1200 4150LM PLX I CL. IP20 1192X292MM 830 (45W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	412134	Barva těla:	bílý
EAN:	5905963412134	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]:	4150	Počet kusů na paletě [ks]:	50
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	92	Čistá hmotnost [kg]:	1.590
Energetická třída:	F	Typ kategorie:	Kazetová svítidla
Třída ochrany:	I	Životnost LED L70B50 [h]:	50000
Teplota barvy [K]:	3000	Životnost LED L80B10 [h]:	32000
Index podání barev (Ra) >:	80	Životnost LED L90B10 [h] [h]:	15000
SDCM:	5	Typ vyzařování:	Otevřený prostor
Účinek:	0.96	Fotobiologická bezpečnost:	RG0 - skupina bez rizika
Úhel osvětlení [°]:	120	Záruka [roky]:	5
Materiál difuzoru:	PS	Certifikát CE:	<a href="#">09/2024</a>
Typ difuzoru:	OPÁL	Environmentální deklarace (EPD):	<a href="#">944/2026</a>
Barva difuzoru:	bílý	Manuál:	<a href="#">Download PDF</a>
Materiál optiky:	PMMA	Certifikáty ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Optika:	objektiv	Přik LDT:	<a href="#">Download</a>
Materiál karoserie:	ABS		

## 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