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

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

Index:	412127
Stupeň těsnosti:	IP20
Nominální výkon [W]:	45
Světelný tok svítidla [lm]*:	4400
Teplota barvy [K]:	4000
Index podání barev (Ra) >:	80
SDCM:	5
Energetická třída:	E
Materiál karoserie:	ABS
Materiál difuzoru:	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 sádrokartonových 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)

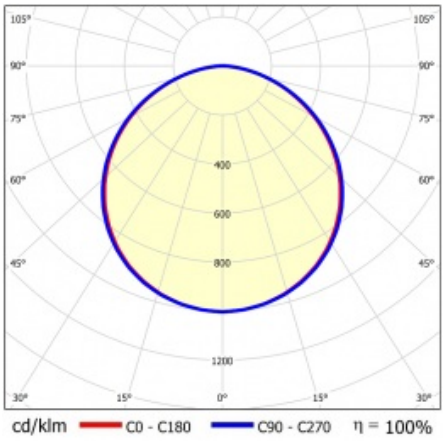
PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	412127
EAN:	5905963412127
Zdroj světla:	LED modul
Nominální výkon [W]:	45
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220-240
Frekvence [Hz]:	50-60
Světelný tok svítidla [lm]:	4400
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	92
Energetická třída:	E
Třída ochrany:	I
Teplota barvy [K]:	4000
Index podání barev (Ra) >:	80
SDCM:	5
Účiník:	0.96
Úhel osvětlení [°]:	120
Materiál difuzoru:	PS
Typ difuzoru:	OPÁL
Barva difuzoru:	bílý
Materiál optiky:	PMMA
Optika:	objektiv
Materiál karoserie:	ABS
Barva těla:	bílý
Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	45/291/1191

Instalační rozměry [mm]:	263/1070
Stupeň těsnosti:	IP20
Montážní verze:	přisazená, možná zapuštěná do modulových stropů
Rozměry jednoho kartonu (V/Š/H) [mm]:	55
Počet kusů na paletě [ks]:	50
Čistá hmotnost [kg]:	1.590
Typ kategorie:	Kazetová svítidla
Rozsah napětí AC [V]:	90-175
Rozsah napětí DC[V]:	198 - 264
Životnost LED L70B50 [h]:	50000
Životnost LED L80B10 [h]:	32000
Životnost LED L90B10 [h] [h]:	15000
Provozní teplota [°C]:	od 0 do +35
Typ vyzařování:	Otevřený prostor
Třída ETIM:	EC002892
Fotobiologická bezpečnost:	RG0 - skupina bez rizika
Záruka [roky]:	5
Certifikát CE:	09/2024
Environmentální deklarace (EPD):	944/2026
Manuál:	Download PDF
Certifikáty ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018
Plik LDT:	Download

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

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