SQ 160 LED P 2300LM MAT 830 (21W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

Index:	570797
Stupeň těsnosti:	IP44/20
Nominální výkon [W]:	21
Světelný tok svítidla [lm]*:	2300
Teplota barvy [K]:	3000
Index podání barev (Ra) >:	80
Energetická třída:	E
Materiál karoserie:	ABS
Barva těla:	bílý
Materiál difuzoru:	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 sádrokartonových podhledů se doporučuje zejména do kanceláří, prostorných chodeb a veřejných prostor.

SQ 160 LED P 2300LM MAT 830 (21W)

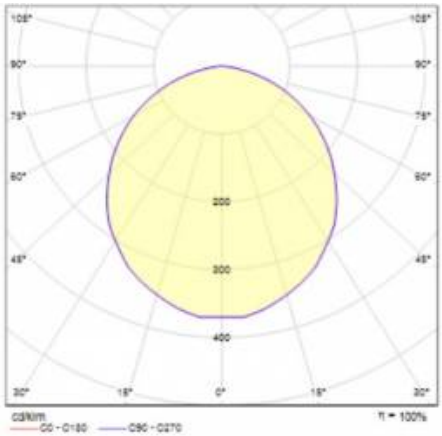
PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	570797
Zdroj světla:	LED modul
Nominální výkon [W]:	21
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	22
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220–240
Frekvence [Hz]:	50-60
Světelný tok svítidla [lm]:	2300
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	104
Energetická třída:	E
Třída ochrany:	I
Teplota barvy [K]:	3000
Index podání barev (Ra) >:	80
SDCM:	3
Účiník:	0.99
Úhel osvětlení [°]:	110
Materiál difuzoru:	PS
Typ difuzoru:	mat
Materiál karoserie:	ABS
Barva těla:	bílý
Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	158/158/70

Instalační rozměry [mm]:	145x145
Odolnost proti nárazu:	IK08
Stupeň těsnosti:	IP44/20
Zkouška žhavícím drátem [°C]:	650
Montážní verze:	zapuštěné
Provozní teplota [°C]:	od -20 do +35
Čistá hmotnost [kg]:	0.270
Typ kategorie:	downlight
Životnost LED L70B50 [h]:	150000
Životnost LED L80B10 [h]:	100000
Životnost LED L90B10 [h] [h]:	50000
Kategorie použití:	oświetlenie edukacyjne, oświetlenie HoReCa, oświetlenie sklepowe
Fotobiologická bezpečnost:	RG0 - skupina bez rizika
Záruka [roky]:	5
Certifikát CE:	315/2023
Environmentální deklarace (EPD):	944/2026
Manuál:	Download PDF
Certifikáty ISO:	9001:2015. 14001:2015. 45001:2018. 50001:2018
Plik LDT:	Download

SVĚTELNÁ KŘIVKA



SQ 160 LED P 2300LM MAT 830 (21W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

index	NÁZEV
998942	Rám čtvercový 220 pro strukturu SQ160 bílá RAL9016



Rám čtvercový 220 pro strukturu
SQ160 bílá RAL9016 (998942)

Datum vytvoření karty: 01 září 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.: 315/2023

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