SQ 100 LED PLUS P 590LM MAT II KL. IP44/20 830 (6W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

Stupeň těsnosti:	IP44/20
Jmenovitý výkon svítidla [W]*:	6
Světelný tok svítidla [lm]*:	590
Teplota barvy [K]:	3000
Index podání barev (Ra) >:	80
Energetická třída:	E
Materiál karoserie:	ABS
Barva těla:	bílý
Materiál difuzoru:	PC
Typ difuzoru:	mat

VLASTNOSTI PRODUKTU

Sq 100 LED Plus 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 (pomocí sady pro zapuštění do sádrokartonu) se doporučuje zejména do kanceláří, prostorných chodeb a veřejných prostor.

SQ 100 LED PLUS P 590LM MAT II KL. IP44/20 830 (6W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	572579
EAN:	5905963572579
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	6
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220–240
Frekvence [Hz]:	50–60
Světelný tok svítidla [lm]:	590
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	102
Energetická třída:	E
Třída ochrany:	II
Teplota barvy [K]:	3000
Index podání barev (Ra) >:	80
SDCM:	3
Účiník:	0.99
Úhel osvětlení [°]:	105
Materiál difuzoru:	PC
Typ difuzoru:	mat
Barva difuzoru:	mléko

Materiál karoserie:	ABS
Barva těla:	bílý
Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	102/102/75
Odolnost proti nárazu:	IK08
Stupeň těsnosti:	IP44/20
Montážní verze:	zapuštěné
Provozní teplota [°C]:	od -25 do +35
Čistá hmotnost [kg]:	0.300
Životnost LED L70B50 [h]:	150000
Životnost LED L80B10 [h]:	100000
Životnost LED L90B10 [h] [h]:	50000
Záruka [roky]:	5
Certifikát CE:	313/2023
Environmentální deklarace (EPD):	944/2026
Manuál:	Download PDF
Certifikáty ISO:	9001:2015. 14001:2015. 45001:2018. 50001:2018
Plik LDT:	Download

Datum vytvoření karty: 04 květen 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.: 313/2023

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