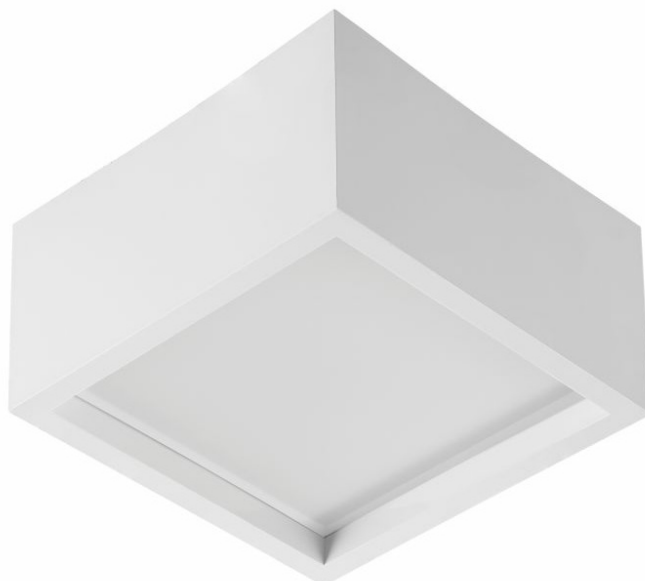


# SQ 160 LED N 1800LM MAT 840 (17W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

Index:	570933
Stupeň těsnosti:	IP33
Nominální výkon [W]:	17
Světelný tok svítidla [lm]*:	1800
Teplota barvy [K]:	4000
Index podání barev (Ra) >:	80
Energetická třída:	E
Materiál karoserie:	ABS
Barva těla:	bílý
Materiál difuzoru:	PS

## VLASTNOSTI PRODUKTU

Sq 160 LED N 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

Povrchové svítidlo se doporučuje zejména do kanceláří, prostorných chodeb a veřejných prostor.

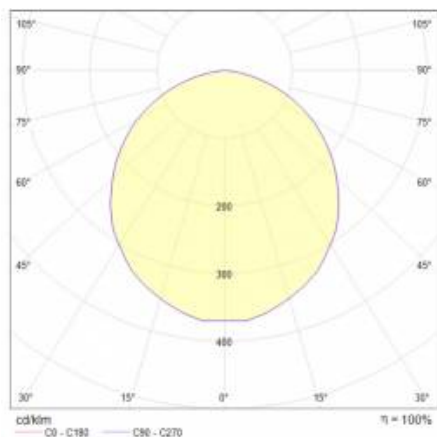
# SQ 160 LED N 1800LM MAT 840 (17W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	570933	Instalační rozměry [mm]:	113
Zdroj světla:	LED modul	Odolnost proti nárazu:	IK08
Nominální výkon [W]:	17	Stupeň těsnosti:	IP33
Jmenovitý výkon svítidla [W]:	18	Zkouška žhavicím drátem [°C]:	650
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220–240	Montážní verze:	povrchová montáž
Frekvence [Hz]:	50-60	Provozní teplota [°C]:	od -20 do +35
Světelný tok svítidla [lm]:	1800	Čistá hmotnost [kg]:	0.400
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	95	Typ kategorie:	downlight
Energetická třída:	E	Životnost LED L70B50 [h]:	132000
Třída ochrany:	I	Životnost LED L80B10 [h]:	84000
Teplota barvy [K]:	4000	Životnost LED L90B10 [h] [h]:	42000
Index podání barev (Ra) >:	80	Kategorie použití:	osvětlení edukacyjne, osvětlení HoReCa, osvětlení sklepowe
SDCM:	3	Fotobiologická bezpečnost:	RG0 - skupina bez rizika
Účinek:	0.99	Záruka [roky]:	5
Úhel osvětlení [°]:	110	Certifikát CE:	<a href="#">314/2023</a>
Materiál difuzoru:	PS	Environmentální deklarace (EPD):	<a href="#">944/2026</a>
Typ difuzoru:	mat	Manuál:	<a href="#">Download PDF</a>
Materiál karoserie:	ABS	Certifikáty ISO:	9001:2015. 14001:2015. 45001:2018. 50001:2018
Barva těla:	bílý	Plik LDT:	<a href="#">Download</a>
Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	162/162/86		

## SVĚTELNÁ KŘIVKA



# SQ 160 LED N 1800LM MAT 840 (17W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## PŘÍSLUŠENSTVÍ K DISPOZICI

index	NÁZEV
573743	Závěs SQ160 157x157mm černý ON/OFF. DALI

Datum vytvoření karty: 30 duben 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.: 314/2023



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