

# SQ 160 LED PLUS N 1800LM 840 IP33 II KL. AW3H MAT (17W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

<b>Index:</b>	572265
<b>Stupeň těsnosti:</b>	IP33
<b>Odolnost proti nárazu:</b>	IK08
<b>Nominální výkon [W]:</b>	17
<b>Světelný tok svítidla [lm]*:</b>	1800
<b>Teplota barvy [K]:</b>	4000
<b>Index podání barev (Ra) &gt;:</b>	80
<b>SDCM:</b>	3
<b>Třída ochrany:</b>	II
<b>Energetická třída:</b>	E

## VLASTNOSTI PRODUKTU

Sq 160 LED Plus 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.

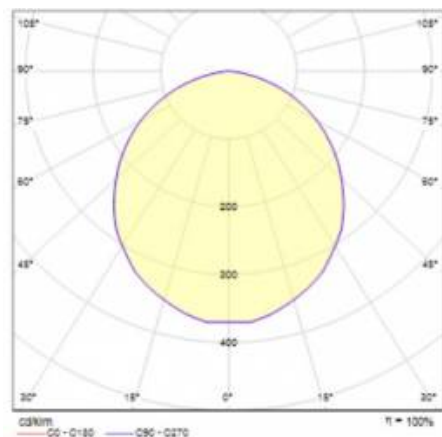
# SQ 160 LED PLUS N 1800LM 840 IP33 II KL. AW3H MAT (17W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

Index:	572265	Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:	162/162/86
EAN:	5905963572265	Instalační rozměry [mm]:	113,5
Nominální výkon [W]:	17	Odolnost proti nárazu:	IK08
Jmenovité napájecí napětí [V]:	220–240	Stupeň těsnosti:	IP33
Frekvence [Hz]:	50–60	Montážní verze:	povrchová montáž
Světelný tok svítidla [lm]:	1800	Provozní teplota [°C]:	od -20 do +35
Světelná účinnost svítidla [lm/W]:	96	Nouzový modul - provozní doba [h]:	3
Energetická třída:	E	Čistá hmotnost [kg]:	1,100
Třída ochrany:	II	Typ kategorie:	downlight
Teplota barvy [K]:	4000	Životnost LED L70B50 [h]:	132000
Index podání barev (Ra) >:	80	Životnost LED L80B10 [h]:	84000
SDCM:	3	Životnost LED L90B10 [h] [h]:	42000
Účinník:	0,99	Fotobiologická bezpečnost:	RG0 - skupina bez rizika
Úhel osvětlení [°]:	110	Záruka [roky]:	2 / 0,5 (battery)
Materiál difuzoru:	PC	Certifikát CE:	<a href="#">13/2024</a>
Typ difuzoru:	mat	Environmentální deklaráce (EPD):	<a href="#">944/2026</a>
Materiál karoserie:	ABS	Manuál:	<a href="#">Download PDF</a>
Barva těla:	bílý	Certifikáty ISO:	9001:2015, 14001:2015, 45001:2018, 50001:2018

## SVĚTELNÁ KŘIVKA



# SQ 160 LED PLUS N 1800LM 840 IP33 II KL. AW3H MAT (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. Světlo 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.: 13/2024



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