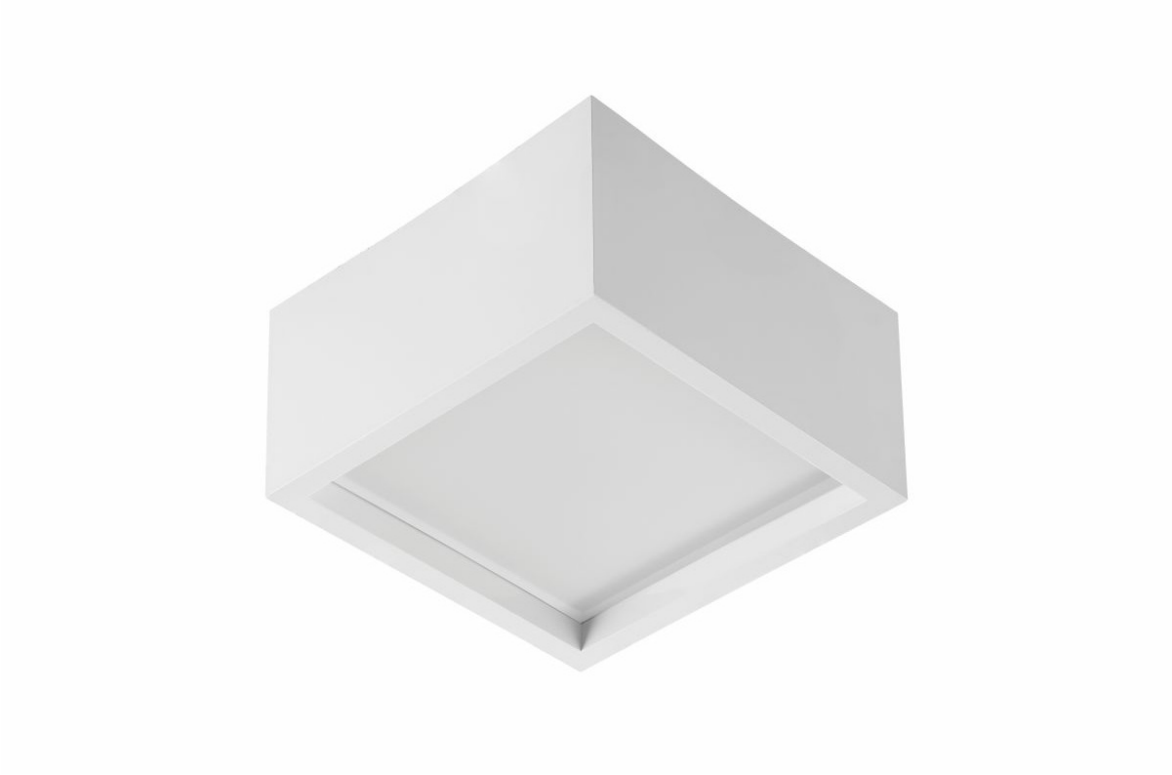
SQ 160 LED PLUS N 1800LM 840 IP33 II CL. EM3H MAT (17W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



TECHNICKÉ PARAMETRY

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

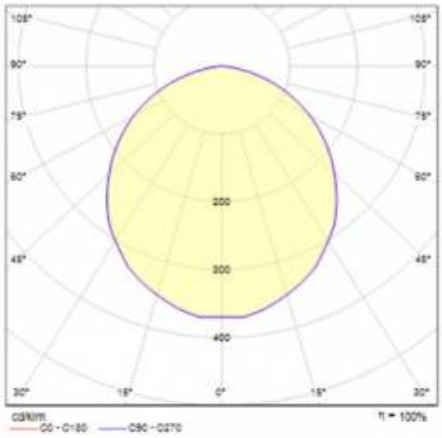
SQ 160 LED PLUS N 1800LM 840 IP33 II CL. EM3H MAT (17W)

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]:**	150000
Index podání barev (Ra) >:	80	**Životnost LED L80B10 [h]:**	100000
SDCM:	3	**Životnost LED L90B10 [h] [h]:**	50000
Účiník:	0.99	**Fotobiologická bezpečnost:**	RG0 - skupina bez rizika
Úhel osvětlení [°]:	110	**Záruka [roky]:**	2 / 0,5 (battery)
Materiál difuzoru:	PC	**Certifikát CE:**	13/2024
Typ difuzoru:	mat	**Environmentální deklarace (EPD):**	944/2026
Materiál karoserie:	ABS	**Manuál:**	Download PDF
Barva těla:	bílý	**Certifikáty ISO:**	9001:2015. 14001:2015. 45001:2018. 50001:2018

SVĚTELNÁ KŘIVKA



SQ 160 LED PLUS N 1800LM 840 IP33 II CL. EM3H 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. 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.: 13/2024

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