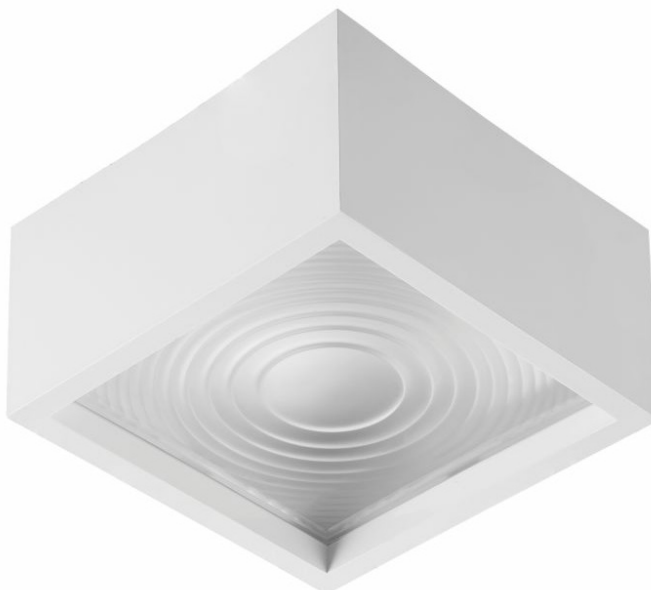


# SQ 160 LED N 2050LM 75DEG 830 (17W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA



## TECHNICKÉ PARAMETRY

|                                      |        |
|--------------------------------------|--------|
| <b>Index:</b>                        | 571183 |
| <b>Stupeň těsnosti:</b>              | IP33   |
| <b>Nominální výkon [W]:</b>          | 17     |
| <b>Světelný tok svítidla [lm]*:</b>  | 2050   |
| <b>Teplota barvy [K]:</b>            | 3000   |
| <b>Index podání barev (Ra) &gt;:</b> | 80     |
| <b>Energetická třída:</b>            | E      |
| <b>Materiál karoserie:</b>           | ABS    |
| <b>Barva těla:</b>                   | bílý   |
| <b>Materiál difuzoru:</b>            | 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.

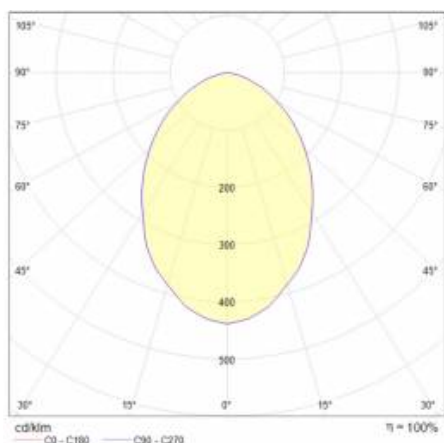
# SQ 160 LED N 2050LM 75DEG 830 (17W)

PODROBNÁ PRODUKTOVÁ KARTA

## TABULKA TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

|                                    |           |                                  |  |
|------------------------------------|-----------|----------------------------------|--|
| Index:                             | 571183    | Rozměry (V/Š/H/V) [mm]:          | 162/162/86   |
| Zdroj světla:                      | LED modul | Instalační rozměry [mm]:         | 113  |
| Nominální výkon [W]:               | 17        | Odolnost proti nárazu:           | IK08   |
| Jmenovitý výkon svítidla [W]:      | 18        | Stupeň těsnosti:                 | IP33   |
| Jmenovité napájecí napětí [V]:     | 220–240   | Zkouška žhavicím drátem [°C]:    | 650  |
| Frekvence [Hz]:                    | 50-60     | Montážní verze:                  | povrchová montáž   |
| Světelný tok svítidla [lm]:        | 2050      | Provozní teplota [°C]:           | od -20 do +35  |
| Světelná účinnost svítidla [lm/W]: | 109       | Čistá hmotnost [kg]:             | 0.500  |
| Energetická třída:                 | E         | Typ kategorie:                   | downlight  |
| Třída ochrany:                     | I         | Životnost LED L70B50 [h]:        | 150000   |
| Teplota barvy [K]:                 | 3000      | Životnost LED L80B10 [h]:        | 100000   |
| Index podání barev (Ra) >:         | 80        | Životnost LED L90B10 [h] [h]:    | 50000  |
| SDCM:                              | 3         | Kategorie použití:               | osvětlení edukacyjne,<br>osvětlení HoReCa, osvětlení<br>sklepowe |
| Účinek:                            | 0.99      | Fotobiologická bezpečnost:       | RG0 - skupina bez rizika   |
| Úhel osvětlení [°]:                | 75        | Záruka [roky]:                   | 5  |
| Materiál difuzoru:                 | PS        | Certifikát CE:                   | <a href="#">314/2023</a>   |
| Typ difuzoru:                      | OPÁL      | Environmentální deklarace (EPD): | <a href="#">944/2026</a>   |
| Optika:                            | objektiv  | Manuál:                          | <a href="#">Download PDF</a>                                     |
| Materiál karoserie:                | ABS       | Certifikáty ISO:                 | 9001:2015. 14001:2015.<br>45001:2018. 50001:2018                 |
| Barva těla:                        | bílý      | Přík LDT:                        | <a href="#">Download</a>   |

## SVĚTELNÁ KŘIVKA



# SQ 160 LED N 2050LM 75DEG 830 (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