

# SQ 160 LED P VD 800LM 75DEG 840 (8W)

DETAILLIERTE PRODUKTKARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

|                          |         |
|--------------------------|---------|
| Index:                   | 570711  |
| IP-Schutzart:            | IP44/20 |
| IK-Stoßfestigkeitsgrad:  | IK08    |
| Leistung [W]:            | 8       |
| Lichtstrom [lm]*:        | 800     |
| Farbtemperatur [K]:      | 4000    |
| Farb- wiedergabe- index: | >80     |
| Energieeffizienzklasse:  | F       |
| Material Gehäuse:        | ABS     |
| Farbe Gehäuse:           | weiss   |

## CHARAKTERISTIK

SQ 160 LED P VD ist eine neue Reihe von quadratischen Rasterlampen. Die von Grund auf neu entworfene Konstruktion führt neue Lösungen ein, die hervorragende Beleuchtungsparameter gewährleisten. Der Körper besteht aus Kunststoff und zeichnet sich dadurch durch ein geringes Gewicht aus. Der Schirm verleiht der Lampe hervorragende Lichteigenschaften. Integriertes LED-Modul Gewährleistet einen geringen Stromverbrauch und alle Vorteile moderner Lampen mit LED-Quelle.

## ANWENDUNGSBEREICHE

Die Leuchte für die Unterputzmontage in modularen Decken und Gipskartondecken wird besonders für Büros, geräumige Flure und öffentliche Räume empfohlen.

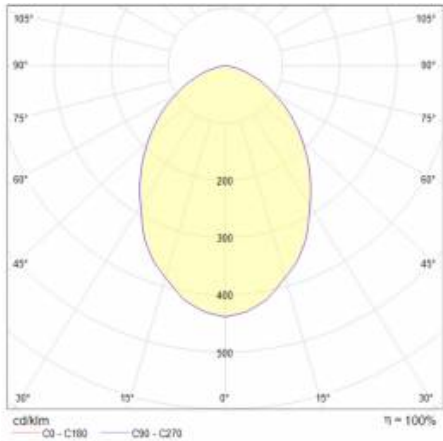
# SQ 160 LED P VD 800LM 75DEG 840 (8W)

DETAILIERTE PRODUKTKARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

|                               |           |                              |                                                                          |
|-------------------------------|-----------|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| Index:                        | 570711    | Farbe Gehäuse:               | weiss                                                                    |
| Lichtquelle:                  | LED modul | Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:  | 158/158/70                                                               |
| Leistung [W]:                 | 8         | Einbaumaße [mm]:             | 145x145                                                                  |
| Nennleistung der Leuchte [W]: | 10        | IK-Stoßfestigkeitsgrad:      | IK08                                                                     |
| Versorgungsspannung [V]:      | 220 - 240 | IP-Schutzart:                | IP44/20                                                                  |
| Frequenz:                     | 50 - 60   | Glühdrahttest [°C]:          | 650                                                                      |
| Lichtstrom [lm]:              | 800       | Montage:                     | Einbau                                                                   |
| Lichtausbeute [lm/W]:         | 83        | Betriebstemperatur [°C]:     | von -20 bis +35                                                          |
| Energieeffizienzklasse:       | F         | Eigengewicht [kg]:           | 0.150                                                                    |
| Schutzklasse:                 | II        | Garantie [Jahre]:            | 5                                                                        |
| Farbtemperatur [K]:           | 4000      | Kategorietyp:                | Downlight                                                                |
| Farb- wiedergabe- index:      | >80       | Lebensdauer LED L70B50 [h]:  | 132000                                                                   |
| SDCM:                         | ≤ 3       | Lebensdauer LED L80B20 [h]:  | 84000                                                                    |
| Power Factor:                 | 0.99      | Lebensdauer LED L90B10 [h]:  | 42000                                                                    |
| Abstrahl- winkel [°]:         | 75        | Photobiologische Sicherheit: | Risikogruppe 1 (geringes Risiko)                                         |
| Material Diffusor:            | PS        | Garantie [Jahren]:           | 5                                                                        |
| Typ Diffusor:                 | OPAL      | Kategorie der Anwendung:     | HoReCa, kommerzielle Einrichtungen, Bildung und Wissen, Kunst und Kultur |
| Optik:                        | Linse     | Anleitung:                   | <a href="#">Download PDF</a>                                             |
| Material Gehäuse:             | ABS       | CE-Zertifikat:               | <a href="#">149/2020</a>                                                 |

## LIGHT CURVES



Erstellungsdatum der Karte: 23 September 2020  
Der Hersteller behält sich das Recht vor, Produktverbesserungen und Designänderungen oder Modernisierung in den Produkten vorzunehmen. \* Parametertoleranz beträgt +/- 10 %Das Produktdatenblatt ist kein kommerzielles Angebot.

Dieses Produkt unterliegt dem Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten(WEEE)

Zertifikat CE - Nr: 149/2020

**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](mailto:hello@lenalighting.pl), [www.lenalighting.pl](http://www.lenalighting.pl)