

# SQ 160 LED PLUS P 2750LM 830 IP44/20 II SCHUTZKLASSE AW3H PRM (21W)

DETAILLIERTE PRODUKT KARTE



## TECHNISCHE PARAMETER

|                                 |           |
|---------------------------------|-----------|
| Index:                          | 572142    |
| IP-Schutzart:                   | IP44/IP20 |
| Leistung [W]:                   | 21        |
| Lichtstrom [lm]*:               | 2750      |
| Farbtemperatur [K]:             | 3000      |
| Farb- wiedergabe- index (Ra) >: | 80        |
| Energieeffizienzklasse:         | D         |
| Material Gehäuse:               | ABS       |
| Farbe Gehäuse:                  | weiss     |
| Material Diffusor:              | PC        |

## CHARAKTERISTIK

SQ 160 LED PLUS P AW 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.

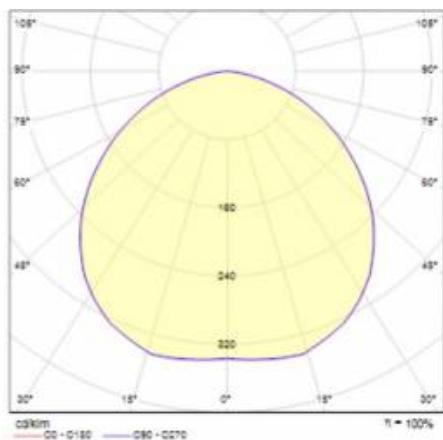
# SQ 160 LED PLUS P 2750LM 830 IP44/20 II SCHUTZKLASSE AW3H PRM (21W)

DETAILLIERTE PRODUKT KARTE

## TABLE TECHNISCHE PARAMETER

|                                 |               |  |                              |
|---------------------------------|---------------|--|------------------------------|
| Index:                          | 572142        | Abmessungen (H/B/T/H) [mm]:                | 158/158/78                   |
| EAN:                            | 5905963572142 | Einbaumaße [mm]:                           | 145/145                      |
| Leistung [W]:                   | 21            | IK-Stoßfestigkeitsgrad:                    | IK08                         |
| Versorgungsspannung [V]:        | 220 - 240     | IP-Schutzart:                              | IP44/IP20                    |
| Frequenz:                       | 50 - 60       | Montage:                                   | Einbau                       |
| Lichtstrom [lm]:                | 2750          | Betriebstemperatur [°C]:                   | od -20 do +35                |
| Lichtstrom im Notbetrieb [lm]*: | 165           | Notfall- Beleuchtung [h]:                  | 3                            |
| Lichtausbeute [lm/W]:           | 125           | Abmessungen der einzelnen Verpackung [mm]: | 310/225/68                   |
| Energieeffizienzklasse:         | D             | Menge auf der Palette [Stück]:             | 180                          |
| Schutzklasse:                   | I             | Eigengewicht [kg]:                         | 0.800                        |
| Farbtemperatur [K]:             | 3000          | Kategorietyp:                              | Doppelfunktionsleuchten      |
| Farb- wiedergabe- index (Ra) >: | 80            | Arbeits- modus:                            | Netzwerk-Notfall             |
| SDCM:                           | 3             | UGR (4H8H):                                | <28                          |
| Power Factor:                   | 0.99          | Lebensdauer LED L70B50 [h]:                | 132000                       |
| Ladezeit [h:min]:               | 24            | Lebensdauer LED L80B20 [h]:                | 84000                        |
| Batterielebensdauer [h:min]:    | 3             | Lebensdauer LED L90B10 [h]:                | 42000                        |
| Abstrahl- winkel [°]:           | 115           | Verteilungstyp:                            | Iambertsch                   |
| Akku:                           | Ni-Mh         | Technische Garantie:                       | 2 / 0.5 (Batterie)           |
| Batteriekapazität [mAh]:        | 2100          | Photobiologische Sicherheit:               | RG0 - risikofreie Gruppe     |
| Material Diffusor:              | PC            | CE-Zertifikat:                             | <a href="#">14/2024</a>      |
| Typ Diffusor:                   | PRM           | CNBOP-Zertifikat:                          | <a href="#">5152/2023</a>    |
| Material Gehäuse:               | ABS           | Anleitung:                                 | <a href="#">Download PDF</a> |
| Farbe Gehäuse:                  | weiss         | Plik LDT:                                  | <a href="#">Download</a>     |

## LIGHT CURVES



# SQ 160 LED PLUS P 2750LM 830 IP44/20 II SCHUTZKLASSE AW3H PRM (21W)

DETAILLIERTE PRODUKT KARTE

## ZUBEHÖR ERHÄLTLICH

| index  | Name   |
|--------|--|
| 998942 | Rahmen quadratisch 220 für SQ160 weiß RAL9016 Struktur |



Rahmen quadratisch 220 für SQ160  
weiß RAL9016 Struktur (998942)

Erstellungsdatum der Karte: 25 November 2025

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: 14/2024