

# Maxos fusion

LL523X LED160S/830 PSD NB 7 WH

## Produktfoto



## Technische Daten

### Produktdaten

|                                    |                                |
|------------------------------------|--------------------------------|
| Bestell-Produktname                | LL523X LED160S/830 PSD NB 7 WH |
| Gesamt-Produktcode (EOC)           | 871869944808000                |
| Material-Nr. (12NC)                | 910925865541                   |
| EAN/UPC - Produkt                  | 8718699448080                  |
| Nettogewicht (Einzelteil)          | 2400 g                         |
| Verpackungsanzahl pro Umverpackung | 1                              |
| Anzahl pro Verpackung              | 1                              |

### Allgemeine Informationen

|                                     |   |
|-------------------------------------|---|
| Lichttechnologie                    | LED   |
| Dimmbar                             | Ja  |
| Lichtquelle ersetzbar               | Nein  |
| Optik                               | Tiefstrahlend (NB)  |
| Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle | 120 °   |
| Ausstrahlungswinkel der Leuchte     | 37° x 49°   |
| BAP-tauglich (UGR)                  | 22  |
| Farbe                               | Weiß  |
| Betriebsgerät                       | Netzteil mit DALI-Schnittstell, Elektronisches Betriebsgerät, DALI-regelbar |
| Betriebsgerät inklusive             | Ja  |
| Steuerungsschnittstelle             | DALI-regelbar   |
| Anschluss                           | 7-poliger Anschlussblock  |
| Elektrisches Anschlusskabel         | -   |
| Max Anzahl pro Sicherungsautomat    | 12  |
| Konstantlichtstrom                  | Nein  |

### Elektrische Kenndaten

|                       |             |
|-----------------------|-------------|
| Netzspannung          | 220-240 V   |
| Netzfrequenz          | 50 to 60 Hz |
| Leistungsfaktor (min) | 0.99        |

### Gehäuseeigenschaften

|                                   |              |
|-----------------------------------|--------------|
| Gehäusematerial                   | Stahl        |
| Optisches Material                | Polykarbonat |
| Ausführung opt. Abdeckung/Linse   | Texturiert   |
| Material optische Abdeckung/Linse | Polykarbonat |
| Länge                             | 2276 mm      |

### Initialkennwerte

|                            |                      |
|----------------------------|----------------------|
| Farbwiedergabeindex        | ≥80                  |
| Lichtstrom-Neuwert         | 16000 lm             |
| Leuchten-Lichtausbeute     | 128 lm/W             |
| Lichtstromtoleranz         | +/-7%                |
| Farbortoleranz (SDCM)      | (0.4314.0.4000) SDCM |
| Systemleistung             | 125 W                |
| Toleranz Leistungsaufnahme | +/-11%               |

### Lebensdauerkennwerte (IEC konform)

|   |     |
|---|-----|
| Betriebsgeräte-Ausfallrate bei Mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 h           | 5 % |
| Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden, bei 25 °C  | L80 |
| Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 100.000 Stunden, bei 25 °C | -   |

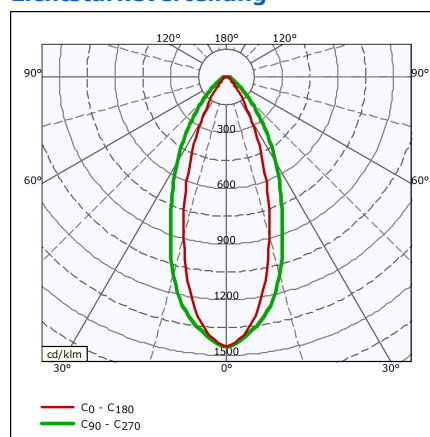
### Anwendungsparameter

|                            |                |
|----------------------------|----------------|
| Nenntemperatur             | -20 bis +35 °C |
| Umgebungstemperaturbereich | -20 bis +35 °C |
| Maximaler Dimmlevel        | 1%             |

## Abmessungsskizze



## Lichtstärkeverteilung



## Zulassungen und Prüfzeichen

|                         |   |
|-------------------------|---|
| Schutzklasse            | Schutzklasse I  |
| Schutzart               | IP20 - Fernhalten von Fingern   |
| Schlagfestigkeit        | IK02  |
| Glühdrahtprüfung        | Temperatur: 850 °C, Dauer: 30 s   |
| CE-Zeichen              | Ja  |
| ENEC-Zeichen            | ENEC-Zeichen  |
| Entflammbarkeitszeichen | Zur Montage auf normal entflammbaren<br>Oberflächen - Für Montage auf normal<br>entflammbaren Oberflächen |