

# Maxos fusion

LL512X LED50S/840 SIA WB 7 WH HE

## Produktfoto



## Technische Daten

### Produktdaten

|                                    |                                  |
|------------------------------------|----------------------------------|
| Bestell-Produktname                | LL512X LED50S/840 SIA WB 7 WH HE |
| Gesamt-Produktcode (EOC)           | 871951473785300                  |
| Material-Nr. (12NC)                | 910925868979                     |
| EAN/UPC - Produkt                  | 8719514737853                    |
| Nettogewicht (Einzelteil)          | 1300 g                           |
| Verpackungsanzahl pro Umverpackung | 1                                |
| Anzahl pro Verpackung              | 1                                |

### Allgemeine Informationen

|                                     |                          |
|-------------------------------------|--------------------------|
| Lichttechnologie                    | LED                      |
| Dimmbar                             | Ja                       |
| Lichtquelle ersetzbar               | Nein                     |
| Optik                               | Breitstrahlend (WB)      |
| Ausstrahlungswinkel der Lichtquelle | 120 °                    |
| Ausstrahlungswinkel der Leuchte     | 85° x 85°                |
| BAP-tauglich (UGR)                  | 22                       |
| Farbe                               | Weiß                     |
| Betriebsgerät inklusive             | Ja                       |
| Steuerungsschnittstelle             | DALI-regelbar            |
| Anschluss                           | 7-poliger Anschlussblock |
| Elektrisches Anschlusskabel         | -                        |
| Max Anzahl pro Sicherungsautomat    | 24                       |
| Konstantlichtstrom                  | Nein                     |

### Elektrische Kenndaten

|                       |             |
|-----------------------|-------------|
| Netzspannung          | 220-240 V   |
| Netzfrequenz          | 50 to 60 Hz |
| Leistungsfaktor (min) | 0.97        |

### Gehäuseeigenschaften

|                                   |              |
|-----------------------------------|--------------|
| Gehäusematerial                   | Stahl        |
| Optisches Material                | Polykarbonat |
| Ausführung opt. Abdeckung/Linse   | Texturiert   |
| Material optische Abdeckung/Linse | Polykarbonat |
| Länge                             | 1138 mm      |

### Initialkennwerte

|                            |                      |
|----------------------------|----------------------|
| Farbwiedergabeindex        | ≥80                  |
| Lichtstrom-Neuwert         | 5000 lm              |
| Leuchten-Lichtausbeute     | 172 lm/W             |
| Lichtstromtoleranz         | +/-7%                |
| Farborttoleranz (SDCM)     | (0.34. 0.35) SDCM <3 |
| Systemleistung             | 29 W                 |
| Toleranz Leistungsaufnahme | +/-11%               |

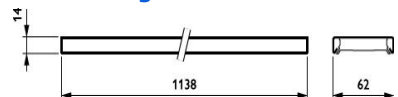
### Lebensdauerkenneiwerte (IEC konform)

|   |      |
|---|------|
| Betriebsgeräte-Ausfallrate bei Mittlerer Nutzlebensdauer von 50.000 h           | 5 %  |
| Betriebsgeräte-Ausfallrate bei Mittlerer Nutzlebensdauer von 100.000 h          | 10 % |
| Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 50.000 Stunden, bei 25 °C  | L95  |
| Lichtstromstabilität während der Nutzlebensdauer von 100.000 Stunden, bei 25 °C | L85  |

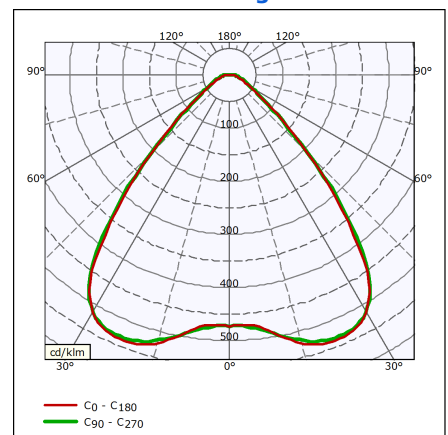
### Anwendungsparameter

|                            |                |
|----------------------------|----------------|
| 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                    |