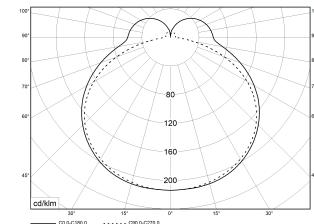
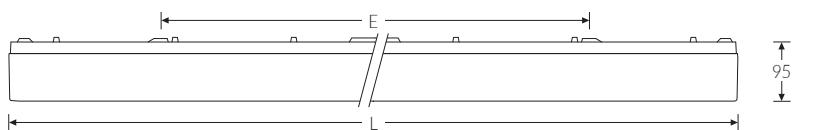


SOLAS L12 5000/3200-840 42/27W ETC RWO | Art.Nr. 86527-42.1111c81.000



PMMA
650°C
IK02
HB

LED-Anbauleuchte mit opaler Abdeckung im klassischen Design aus Acrylglas (PMMA). Mit einstellbarer Lichtleistung (MultiLumen), im Auslieferungszustand ist der Maximalwert eingestellt. Geeignet für die Montage an Decke und Wand. Gehäuse aus weißem, glasfaserverstärkten Polyester, schwer entflammbar. Hochwertige, umlaufend Dichtung aus Polyurethan für erhöhte Anforderungen an die Schutzart. Eingebauter Geräterträger/Reflektor aus Stahlblech weiß. Sicherer und stabiler Halt der Wanne/Abdeckung durch innenliegende Verschlusstechnik. Anschlussklemme mit Steckkontakt, Durchschleifen möglich. 2 Kabeleinführungen. Zugelassen für den Einsatz im Innenbereich und überdachten Außenbereich.

Technische Daten

| | |
|--|---|
| Art.Nr. | 86527-42.1111c81.000 |
| Artikelbezeichnung | SOLAS L12 5000/3200-840 42/27W ETC RWO |
| Lichtquelle | LED, austauschbar durch eine autorisierte Fachkraft |
| Energieeffizienzklasse(n) der verbauten Lichtquelle(n) (A-G) | Modul 1: D |
| Betriebsgerät2 | LED-Konverter, austauschbar durch eine autorisierte Fachkraft |
| Anzahl Leuchtmittel | 1 |
| Dimmbarkeit | nicht dimmbar |
| Netzspannung | 220-240V/50-60Hz |
| Spannungsart | AC/DC |
| Anschlussleistung min. | 27 W |
| Anschlussleistung max. | 42 W |
| Leistungs-/Powerfaktor | 0,95 |
| Lichtausbeute min. Bestromung | 119 lm/W |
| Lichtausbeute max. Bestromung | 119 lm/W |
| Leuchtenlichtstrom min. | 3200 lm |
| Leuchtenlichtstrom max. | 5000 lm |
| Flickerwert (Ripple) | <= 5% |
| Farbtemperatur max. | 4000 K |
| Farbwiedergabeindex Ra | Ra > 80 |
| Farbtoleranz (MacAdam) | 3 |
| Nennlebensdauer | 50000 h |
| Lebensdauerbewertung | L80/B10 |
| Lichtoptik | Wanne aus UV-beständigem Polymethylmethacrylat (PMMA) |
| Lichtverteilung | Extensiv |

Montageart und Anwendungsbereich

Decken- und Wandmontage
für den Einsatz im Innenbereich und überdachten Außenbereich
• Grundbeleuchtung

SOLAS L12 5000/3200-840 42/27W ETC RWO | Art.Nr. 86527-42.1111c81.000

Technische Daten

| | |
|--|---|
| Abstrahlwinkel | 120° |
| Blendungsbewertung UGR - max 4H-8H | 22 |
| Anschlussart | 5-polige Anschlussklemme mit Steckkontakt |
| Anzahl Leuchten an Sicherungsautomat B16 | 40 Stück |
| Gehäuse2 | Gehäuse aus schwer entflammbarer, glasfaser verstärktem Polyester (GRP) |
| Kabeleinführung (Position) | rückseitig |
| Halogenfreie Verdrahtung | true |
| Betriebs-Umgebungstemperatur - min. | -20 °C |
| Betriebs-Umgebungstemperatur - max. | 25 °C |

Prüfungen

| | |
|---------------------|------------|
| Schutzklasse2 | SK I |
| Schutzart | IP54 |
| Schlagfestigkeit | IK02 |
| Brennbarkeit (UL94) | HB |
| Glühdrahtfestigkeit | PMMA 650°C |
| CE-Konform | Ja |
| D-Kennzeichnung | Ja |

Maße und Gewichte

| | |
|----------------------------------|---------|
| Länge (L) | 1260 mm |
| Breite (B) | 105 mm |
| Höhe (H) | 95 mm |
| Befestigungsabstand (E1) | 740 mm |
| Bruttogewicht (incl. Verpackung) | 2,7 Kg |
| Nettогewicht | 2,41 Kg |
| Inhalts- / Verpackungsmenge | 1 Stück |

SOLAS L12 5000/3200-840 42/27W ETC RWO | Art.Nr. 86527-42.1111c81.000

Ersatzteile



| Art.Nr. | Artikelbezeichnung |
|----------|---------------------|
| 44970040 | WA RWA0 136 PMMA EZ |

Die genannten Werte sind Bemessungswerte. Die Werte gelten, wenn nicht anders angegeben, für eine Umgebungstemperatur von 25°C. Lichttechnische Werte unterliegen einer Allgemeintoleranz von +/- 10%. Die technischen Inhalte entsprechen dem Stand bei Drucklegung. Änderungen und Irrtum bleiben vorbehalten.

LTT Leuchten-Technik Tettnang
Hermannstadtstr. 1 | 88069 Tettnang
Tel: +49 7542 5304-0
info@ltt-licht.de | www.ltt-licht.de

Seite: 3 | 3