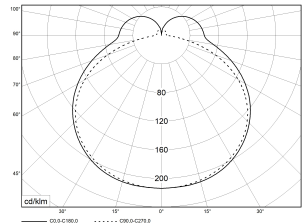
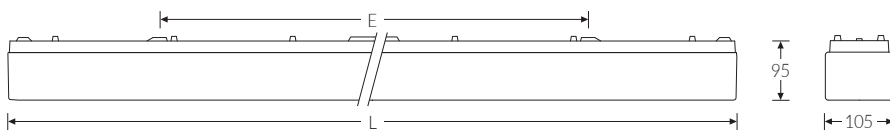


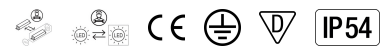
SOLAS L12 4800/3000-830 42/27W ETC RWO | Art.Nr. 86527-42.1111c91.000



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 Geräteträger/Reflektor aus Stahlblech weiß. Sicherer und stabiler Halt der Wanne/Abdeckung durch innenliegende Verschluss Technik. Anschlussklemme mit Steckkontakt, Durchschleifen möglich. 2 Kabeleinführungen. Zugelassen für den Einsatz im Innenbereich und überdachten Außenbereich.

Montageart und Anwendungsbereich

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

- Grundbeleuchtung

Technische Daten

Art.Nr.	86527-42.1111c91.000
Artikelbezeichnung	SOLAS L12 4800/3000-830 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	107 lm/W
Lichtausbeute max. Bestromung	112 lm/W
Leuchtenlichtstrom min.	2900 lm
Leuchtenlichtstrom max.	4700 lm
Flickerwert (Ripple)	<= 5%
Farbtemperatur max.	3000 K
Farbwiedergabeindex Ra	Ra > 80
Farbtoleranz (MacAdam)	3
Nennlebensdauer	50000 h
Lebensdauerbewertung	L80/B10
Lichtoptik	Wanne aus UV-beständigem Polymethylmethacrylat (PMMA)
Lichtverteilung	Extensiv

SOLAS L12 4800/3000-830 42/27W ETC RWO | Art.Nr. 86527-42.1111c91.000

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 entflammbarem, glasfaserverstärktem 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
Nettogewicht	2,41 Kg
Inhalts- / Verpackungsmenge	1 Stück

SOLAS L12 4800/3000-830 42/27W ETC RWO | Art.Nr. 86527-42.1111c91.000

Ersatzteile



Art.Nr.	Artikelbezeichnung
44970040	WA RWAO 136 PMMA EZ