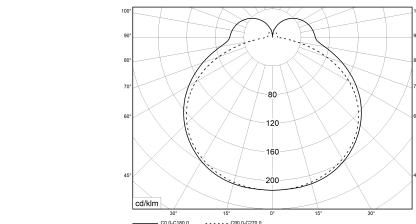
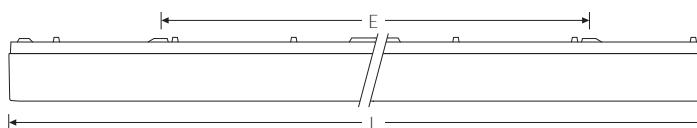


**SOLAS L15 6300/4800-830 55/43W ETC RWO** | Art.Nr. 86543-55.1111c91.000



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 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.	86543-55.1111c91.000
Artikelbezeichnung	SOLAS L15 6300/4800-830 55/43W ETC RWO
Lichtquelle	LED, austauschbar durch eine autorisierte Fachkraft
Energieeffizienzklasse(n) der verbauten Lichtquelle(n) (A-G)	Modul 1: D Modul 2: 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.	43 W
Anschlussleistung max.	55 W
Leistungs-/Powerfaktor	0,95
Lichtausbeute min. Bestromung	112 lm/W
Lichtausbeute max. Bestromung	115 lm/W
Leuchtenlichtstrom min.	4800 lm
Leuchtenlichtstrom max.	6300 lm
Flickerwert (Ripple)	<= 5%
Farbtemperatur max.	3000 K
Farbwiedergabeindex Ra	Ra > 80
Farbtoleranz (MacAdam)	3
Nennlebensdauer	30000 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 L15 6300/4800-830 55/43W ETC RWO** | Art.Nr. 86543-55.1111c91.000

#### Technische Daten

Abstrahlwinkel	120°
Blendungsbewertung UGR - max 4H-8H	22
Anschlussart	5-polige Anschlussklemme mit Steckkontakt
Anzahl Leuchten an Sicherungsautomat B16	30 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)	1560 mm
Breite (B)	105 mm
Höhe (H)	95 mm
Befestigungsabstand (E1)	850 mm
Bruttogewicht (incl. Verpackung)	3,33 Kg
Nettogewicht	2,92 Kg
Inhalts- / Verpackungsmenge	1 Stück

**SOLAS L15 6300/4800-830 55/43W ETC RWO** | Art.Nr. 86543-55.1111c91.000

## Ersatzteile



Art.Nr.	Artikelbezeichnung
45000040	WA RWAO 158 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](http://www.ltt-licht.de)

Seite: 3 | 3