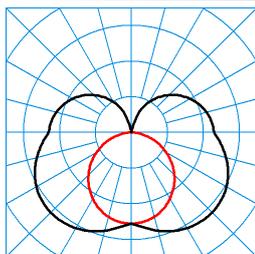

**Produktmerkmale und Kenndaten**

<b>Anwendungsbereich</b>	Flure Wartezonen Krankenhaus und Pflege Sanitärräume, Umkleiden
<b>Leuchtentyp</b>	LED-Anbauleuchten für Decken- und Wandmontage.
<b>Montageart</b>	Anbau
<b>Leuchtenoptik</b>	Mit PMMA-Abdeckwanne, opal. Oberfläche fein strukturiert.
<b>Anschlussleistung</b>	8 W
<b>Farbtemperatur</b>	3.000 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	950 lm
<b>Lichtausbeute</b>	118 lm/W
<b>LED-Lebensdauer</b>	L80 (25 °C) = 50.000 h
<b>Farbwiedergabeindex</b>	80
<b>Farbtoleranz</b>	3 SDCM
<b>Photobiologische Klasse</b>	Gruppe 0 - kein Risiko
<b>Leuchtenfarbe</b>	RAL9016 Verkehrsweiß
<b>Leuchtenkörper</b>	Leuchtenkörper aus stranggepresstem Aluminium. Mit rückseitig integriertem Leitungskanal zur Leitungsführung bei längsversetztem Wandauslass.
<b>Elektrische Ausführung</b>	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.
<b>Anschlussart</b>	Klemme
<b>Bemessungsfrequenz</b>	50/60 Hz
<b>Bemessungsspannung</b>	220 - 240 V
<b>Schutzart</b>	IP40
<b>Schutzart Raumseitig</b>	IP40
<b>Schutzklasse</b>	I
<b>Schlagfestigkeit IK</b>	IK02
<b>Glühdrahtbeständigkeit</b>	650 °C
<b>Umgebungstemperatur</b>	-20 - 25 °C
<b>Länge-Netto</b>	638 mm
<b>Breite-Netto</b>	54 mm
<b>Höhe-Netto</b>	85 mm
<b>Gewicht</b>	1,5 kg

**Lichtverteilungskurven**

**Acuro S LED1000ww 01**  
**TX041363**

 ■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270

 UGR I = 16,6  
 UGR q = 21,0  
 DIN 5040: B21  
 UTE: 0,69 H + 0,31 T  
 CEN Flux Code: 31 59 82 69 100 11 36 66 31

**Lieferbares Zubehör**

Material	Bezeichnung
	<p><b>Wanne Acuro 114 Ersatz</b> 6048100</p> <p>Ersatzwanne für Acuro 114 und Acuro LED</p>

**Ausschreibungstext**

LED-Anbauleuchten für Decken- und Wandmontage. Für waagerechte oder senkrechte Montage. Mit PMMA-Abdeckwanne, opal. Oberfläche fein strukturiert. Mit symmetrisch breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Blendungsbewertung nach UGR-Einstufung (EN 12464-1) < 25. Bemessungslichtstrom 950 lm, Bemessungsleistung 8,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 118 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Mittlere Bemessungslebensdauer  $L_{80}(t_a 25\text{ °C}) = 50.000\text{ h}$ . Leuchtenkörper aus stranggepresstem Aluminium. Mit rückseitig integriertem Leitungskanal zur Leitungsführung bei längsversetztem Wandauslass. Oberfläche weiß beschichtet (RAL 9016). Maße (L x B) 638 mm x 54 mm, Leuchtenhöhe 85 mm. Zulässige Umgebungstemperatur ( $t_a$ ): -20 °C - +25 °C. Schutzart bei Wandmontage IP44, Schutzart bei Deckenmontage IP40. Schutzklasse (EN 61140): I, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK02/0,2 J, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695- 2-11: 650 °C. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung. Kopfstück mit integriertem Wippschalter.