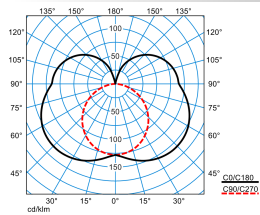


### Produktmerkmale und Kenndaten


<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>Lichtverteilungskurve</b>	Lambertian (L)
<b>Light Engine</b>	Normalprodukt
<b>Farbtemperatur</b>	3000 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	950 lm
<b>Anschlussleistung</b>	8,00 W
<b>Lichtausbeute</b>	119 lm/W
<b>Farbwiedergabeindex</b>	80
<b>Farbtoleranz</b>	3 SDCM
<b>Photobiologische Klasse</b>	Gruppe 0 - kein Risiko
<b>Leuchtenfarbe</b>	Chrom
<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>	Steckklemme
<b>Bemessungsspannung</b>	220 - 240 V
<b>Bemessungsfrequenz</b>	50/60 Hz
<b>Klirrfaktor (THD) &lt; %</b>	14 %
<b>Schutzart</b>	IP20
<b>Schutzart Raumseitig</b>	IP20
<b>Schutzklasse</b>	I
<b>Schlagfestigkeit IK</b>	IK02
<b>Glühdrahtbeständigkeit</b>	650 °C
<b>Umgebungstemperatur</b>	-20 - 25 °C
<b>Max. Leuchten an B10</b>	31
<b>Max. Leuchten an B16</b>	50
<b>Max. Leuchten an C10</b>	52
<b>Max. Leuchten an C16</b>	84
<b>Länge-Netto</b>	700 mm
<b>Breite-Netto</b>	54 mm
<b>Höhe-Netto</b>	85 mm
<b>Gewicht</b>	1,7 kg

**Lichtverteilungskurven**



**Acuro St LED1000ww ET 04  
TX773609**  
 UGR I = 16,6  
 UGR q = 21,0  
 DIN 5040: B21  
 UTE: 0.69 H + 0.31 T  
 DLOR: 69 %  
 ULOR: 31 %  
 CEN Flux Code: 31 59 82 69 100 11 36 66 31

**Lieferbares Zubehör**

Material	Bezeichnung
 <b>Wanne Acuro 114 Ersatz</b> 6048100	Ersatzwanne für Wandleuchte Acuro 114.

**Ausschreibungstext**

LED-Anbauleuchten für Decken- und Wandmontage. Mit integrierter Schutzkontaktsteckdose. Für waagerechte oder senkrechte Montage. Mit PMMA-Abdeckwanne, opal. Oberfläche fein strukturiert. Mit lambertscher Lichtstärkeverteilung. Leuchtenlichtstrom und Lichtfarbe fest eingestellt. Bemessungslichtstrom 950 lm, Bemessungsleistung 8 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 119 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Farborttoleranz (initial MacAdam)  $\leq 3$  SDCM. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Leuchtenkörper aus stranggepresstem Aluminium. Mit rückseitig integriertem Leitungskanal zur Leitungsführung bei längsversetztem Wandauslass. Maße (L x B) 700 mm x 54 mm, Leuchtenhöhe 85 mm. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C - +25 °C. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: , Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2- 11: 650 °C. Gewicht: 1,7 kg. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung. Zusätzlich ist die Leuchte durch eine unabhängige Prüfstelle ENEC-zertifiziert. Leuchte 10 Jahre, Ersatzteile (LED-Modul, Betriebsgerät, optisches System) 15 Jahre nach Rechnungsdatum unter Vorbehalt vertretbarer Änderungen, die dem Fortschritt dienen, verfügbar.

**Zusatzinformation**

Demontageanleitung (PDF) zum Produkt verfügbar unter: <https://www.trilux.com/EcoDesign>

**EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung**

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
E	SI-B8V168560EU