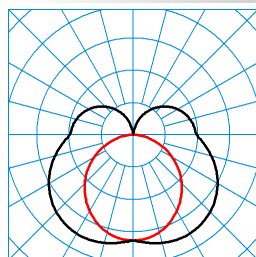


## Produktmerkmale und Kenndaten

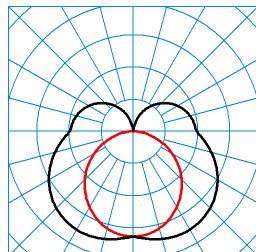
<b>Anwendungsbereich</b>	Flure Wartezonen Krankenhaus und Pflege Sanitärräume, Umkleiden		
<b>Leuchtentyp</b>	LED-Anbauleuchten für Decken- und Wandmontage.		
<b>Leuchtmittel</b>	LED-Paneele bestückt mit LED der Lichtfarbe warmweiß und tageslichtweiß.		
<b>Montageart</b>	Anbau		
<b>Leuchtenoptik</b>	Mit PMMA-Abdeckwanne, opal. Oberfläche fein strukturiert.		
<b>LED-System</b>	HCL-Channel 1	HCL-Channel 2	HCL-MAX
<b>Anschlussleistung</b>	11,50 W	11,50 W	23 W
<b>Leistungsfaktor</b>	0,75		
<b>Farbtemperatur</b>	2.700 K	6.500 K	4.000 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	1.500 lm	1.500 lm	3.000 lm
<b>Lichtausbeute</b>	130 lm/W	130 lm/W	130 lm/W
<b>LED-Lebensdauer</b>	L80 (25 °C) = 70.000 h L85 (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 zwei getrennt angesteuerten elektronischen Transformatoren, digital dimmbar (DALI).		
<b>DALI-2-Standard EN 62386</b>	Ja		
<b>Anschlussart</b>	Klemme		
<b>Touch-Dim-fähig</b>	Ja		
<b>Dimmbereich</b>	1 - 100 %		
<b>Bemessungsfrequenz</b>	50/60 Hz		
<b>Bemessungsspannung</b>	220 - 240 V		
<b>Klirrfaktor (THD) &lt; %</b>	14 %		
<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>	1.200 mm		
<b>Breite-Netto</b>	54 mm		
<b>Höhe-Netto</b>	85 mm		
<b>Gewicht</b>	3,2 kg		

**Lichtverteilungskurven**


**AcuroAct LED2000 01 (ActDWW)**  
**TX054855**

UGR I = 16,8  
 UGR q = 19,9  
 DIN 5040: B31  
 UTE: 0,73 H + 0,27 T  
 CEN Flux Code: 34 63 85 73 100 12 36 66 27

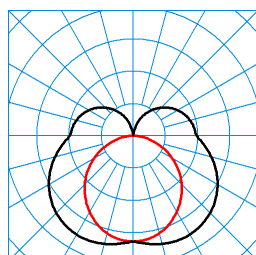
■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270



**AcuroAct LED2000 01 (ActDCW)**  
**TX054853**

UGR I = 16,8  
 UGR q = 19,9  
 DIN 5040: B31  
 UTE: 0,73 H + 0,27 T  
 CEN Flux Code: 34 63 85 73 100 12 36 66 27

■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270





**AcuroAct LED2000 01 (ActDSU)**  
**TX054854**

UGR I = 19,2  
 UGR q = 22,3  
 DIN 5040: B31  
 UTE: 0,73 H + 0,27 T  
 CEN Flux Code: 34 63 85 73 100 12 36 66 27

■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270

**Lieferbares Zubehör**

Material	Bezeichnung
 <b>Wanne Acuro 128 Ersatz</b> 6048200	Ersatzwanne für Acuro 128 und Acuro Active
 <b>Acuro ZKS 04</b> 6049400	1 Paar Kopfstücke aus Kunststoff, verchromt, werkzeuglos einsetzbar.

**Ausschreibungstext**

LED-Anbauleuchten für Decken- und Wandmontage. Leuchte mit Active-Ausstattung zur Steuerung der Lichtfarbe mittels separatem Steuergerät. 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. LED-Paneel bestückt mit LED der Lichtfarbe warmweiß und tageslichtweiß. Nachfolgende Angaben zum Leuchtenlichtstrom und der Systemanschlussleistung beziehen sich auf den Betrieb dieser Leuchte mit dynamisch einstellbarer Lichtfarbe (HCL) im Betriebsmodus Lichtfarbe warmweiß (2700 K). Bemessungslichtstrom 1500 lm, Bemessungsleistung 11,50 W, Leuchten-Lichtausbeute 130 lm/W. Lichtfarbe variabel (warmweiß - tageslichtweiß), ähnlichste Farbtemperatur (CCT) variabel (2700 K - 6500 K), Farbortoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Mittlere Bemessungslebensdauer  $L_{80}(t_q 25^\circ\text{C}) = 70.000$  h, mittlere Bemessungslebensdauer  $L_{85}(t_q 25^\circ\text{C}) = 50.000$  h. Leuchtenkörper aus stranggepresstem Aluminium. Mit rückseitig integriertem Leitungskanal zur Leitungsführung bei längsversetztem Wandauslass. Oberfläche weiß beschichtet (RAL 9016). Maße (L x B): 1200 mm x 54 mm, Leuchtenhöhe 85 mm. Gewicht: 3,2 kg. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -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 zwei getrennt angesteuerten elektronischen Transformatoren, digital dimmbar (DALI). Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung.