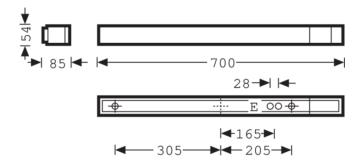
Acuro St LED1000nw ET 01

TOC: 6064940

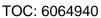






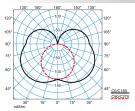
8 /3/		UK
A (15	C	ÇÈ

Leuchtentyp LED-Anbauleuchten für Decken- und Wandmontage. Montageart Anbau Leuchtenoptik Mit PMMA-Abdeckwanne, opal. Oberfläche fein strukturiert. Lichtverteilungskurve Lambertian (L) Light Engine Normalprodukt Farbtemperatur 4000 K Bemessungslichtstrom 1000 lm Anschlussleistung 8,00 W Lichtausbeute 125 lm/W Bemessungslebensdauer L80 (25 °C) = 50.000 h Farbviedergabeindex 80 Farbtoleranz 3 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 0 - kein Risiko Leuchtenfarbe RAL9016 Verkehrsweiß Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus stranggepresstem Aluminium. Mit rückseitig integriertem Leitungskanal zur Leitungsführung bei längsversetztem Wandauslass. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar Anschlussart Steckklemme Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < %	Produktmerkmale und Kenndaten	
Montageart Anbau Leuchtenoptik Mit PMMA-Abdeckwanne, opal. Oberfläche fein strukturiert. Lichtverteilungskurve Lambertian (L) Light Engine Normalprodukt Farbtemperatur 4000 K Bemessungslichtstrom 1000 Im Anschlüssleistung 8,00 W Lichtausbeute 125 Im/W Bemessungslebensdauer L80 (25 °C) = 50,000 h Farbviedergabeindex 80 Farbviedergabeindex 80 Farbviedersung 3 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 0 - kein Risiko Leuchtenfarbe RAL9016 Verkehrsweiß Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus stranggepresstem Aluminium. Mit rückseitig integriertem Leitungskanal zur Leitungsführung bei längsversetztem Wandauslass. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar Anschlüssart Sleckklemme Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/00 Hz Klirrfaktor (THD) < %	Anwendungsbereich	Flure Wartezonen Krankenhaus und Pflege Sanitärräume, Umkleiden
Leuchtenoptik Mit PMMA-Abdeckwanne, opal. Oberfläche fein strukturiert. Lichtverteilungskurve Lambertian (L) Light Engine Normalprodukt Farbtemperatur 4000 K Bemessungslichtstrom 1000 Im Anschlussleistung 8,00 W Lichtausbeute 125 Im/W Bemessungslebensdauer L80 (25 °C) = 50.000 h Farbvielergabeindex 80 Farbvielergabeindex 80 Farbvieleranz 3 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 0 - kein Risiko Leuchtenfarbe RAL9016 Verkehrsweiß Leuchtenkörper Leuktenkörper austrangspersestem Aluminium. Mit rückseitig integriertem Leitungskanal zur Leitungsführung bei längsversetztem Wandauslass. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar Anschlussart Steckklemme Bemessungstpannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < %	Leuchtentyp	LED-Anbauleuchten für Decken- und Wandmontage.
Lichtverteilungskurve Lambertian (L) Light Engine Normalprodukt Farbtemperatur 4000 K Bemessungslichtstrom 1000 Im Anschlussleistung 8,00 W Lichtausbeute 125 Im/W Bemessungslebensdauer L80 (25 °C) = 50.000 h Farbviedergabeindex 80 Farbviedergabeindex 3 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 0 - kein Risiko Leuchtenfarbe RAL9016 Verkehrsweiß Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus stranggepresstem Aluminium. Mit rückseitig integriertem Leitungskanal zur Leitungsführung bei längsversetztem Wandauslass. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar Anschlussart Steckklemme Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 14 % Schutzart Raumseitig IP20 Schutzart Raumseitig IP20 Schutzart Raumseitig IP20 Schutzart Raumseitig IP20 Schutzenten an B10 31 Max. Leuchten an B10 31 Max. Leuchten an B10 31 Max. Leuchten an B10 31	Montageart	Anbau
Light Engine Normalprodukt Farbtemperatur 4000 K Bemessungslichtstrom 1000 lm Anschlussleistung 8,00 W Lichtausbeute 125 lm/W Bemessungslebensdauer L80 (25 °C) = 50.000 h Farbwiedergabeindex 80 Farboloteranz 3 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 0 - kein Risiko Leuchtenfarbe RAL9016 Verkehrsweiß Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus stranggepresstem Aluminium. Mit rückseitig integriertem Leitungskanal zur Leitungsführung bei längsversetztem Wandauslass. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar Anschlussart Steckklemme Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < %	Leuchtenoptik	Mit PMMA-Abdeckwanne, opal. Oberfläche fein strukturiert.
Farbtemperatur 4000 K Bemessungslichtstrom 1000 lm Anschlussleistung 8,00 W Lichtausbeute 125 lm/W Bemessungslebensdauer L80 (25 °C) = 50.000 h Farbviedergabeindex 80 Farbtoleranz 3 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 0 - kein Risiko Leuchtenfarbe RAL9016 Verkehrsweiß Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus strangsepresstem Aluminium. Mit rückseitig integriertem Leitungskanal zur Leitungsführung bei längsversetztem Wandauslass. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar Anschlussart Steckklemme Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 14 % Schutzart IP20 Schutzart Raumseitig IP20 Schutzart Raumseitig IK Schlagfestigkeit IK IK02 Glühdrahtbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur -20 - 25 °C Max. Leuchten an B10 31 Max. Leuchten an B16 50	Lichtverteilungskurve	Lambertian (L)
Bemessungslichtstrom 1000 lm Anschlussleistung 8,00 W Lichtausbeute 125 lm/W Bemessungslebensdauer L80 (25 °C) = 50.000 h Farbwiedergabeindex 80 Farbviederanz 3 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 0 - kein Risiko Leuchtenfarbe RAL9016 Verkehrsweiß Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus stranggepresstem Aluminium. Mit rückseitig integriertem Leitungskanal zur Leitungsführung bei längsversetztem Wandauslass. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar Anschlussart Steckklemme Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < %	Light Engine	Normalprodukt
Anschlussleistung 8,00 W Lichtausbeute 125 Im/W Bemessungslebensdauer L80 (25 °C) = 50.000 h Farbwiedergabeindex 80 Farbtoleranz 3 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 0 - kein Risiko Leuchtenfarbe RAL9016 Verkehrsweiß Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus stranggepresstem Aluminium. Mit rückseitig integriertem Leitungskanal zur Leitungsführung bei längsversetztem Wandauslass. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar Anschlussart Steckklemme Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsspannung 220 - 240 V Klirrfaktor (THD) < % 14 % Schutzart IP20 Schutzart Raumseitig IP20 Schutzart Raumseitig IP20 Schutzart Raumseitig IP20 Schutzart IK02 Glüdrahtbeständigkeit K IK02 Glüdrahtbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur - 20 - 25 °C Max. Leuchten an B10 31 Max. Leuchten an B16 50	Farbtemperatur	4000 K
Lichtausbeute 125 Im/W Bemessungslebensdauer L80 (25 °C) = 50.000 h Farbwiedergabeindex 80 Farbtoleranz 3 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 0 - kein Risiko Leuchtenfarbe RAL9016 Verkehrsweiß Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus stranggepresstem Aluminium. Mit rückseitig integriertem Leitungskanal zur Leitungsführung bei längsversetztem Wandauslass. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar Anschlussart Steckklemme Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 14 % Schutzart IP20 Schutzart Raumseitig IP20 Schutzart Raumseitig IP20 Schutzart Raumseitig IP20 Schutzhklasse I Glüdrfahtbeständigkeit (650 °C Umgebungstemperatur -20 - 25 °C Max. Leuchten an B10 31 Max. Leuchten an B16 50	Bemessungslichtstrom	1000 lm
Bemessungslebensdauer L80 (25 °C) = 50.000 h Farbwiedergabeindex 80 Farbtoleranz 3 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 0 - kein Risiko Leuchtenfarbe RAL9016 Verkehrsweiß Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus stranggepresstem Aluminium. Mit rückseitig integriertem Leitungskanal zur Leitungsführung bei längsversetztem Wandauslass. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar Anschlussart Steckklemme Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 14 % Schutzart Rumseitig IP20 Schutzart Raumseitig IP20 Schutzart Raumseitig IP20 Schutzart Raumseitig Schützert IK02 Glühdrahtbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur -20 - 25 °C Max. Leuchten an B10 31 Max. Leuchten an B16	Anschlussleistung	8,00 W
Farbviedergabeindex 80 Farbtoleranz 3 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 0 - kein Risiko Leuchtenfarbe RAL9016 Verkehrsweiß Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus stranggepresstem Aluminium. Mit rückseitig integriertem Leitungskanal zur Leitungsführung bei längsversetztem Wandauslass. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar Anschlussart Steckklemme Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < 14 % Schutzart IP20 Schutzart Rumseitig IP20 Schutzart Rumseitig IP20 Schutzart Klirgestigkeit IK IK02 Glühdrahtbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur -20 - 25 °C Max. Leuchten an B10 31 Max. Leuchten an B16 50	Lichtausbeute	125 lm/W
Farbtoleranz 3 SDCM Photobiologische Klasse Gruppe 0 - kein Risiko Leuchtenfarbe RAL9016 Verkehrsweiß Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus stranggepresstem Aluminium. Mit rückseitig integriertem Leitungskanal zur Leitungsführung bei längsversetztem Wandauslass. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar Anschlussart Steckklemme Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 14 % Schutzart IP20 Schutzart IP20 Schutzart IP20 Schutzart IK02 Glühdrahtbeständigkeit IK IK02 Glühdrahtbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur -20 - 25 °C Max. Leuchten an B10 31 Max. Leuchten an B16 50	Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 50.000 h
Photobiologische Klasse Gruppe 0 - kein Risiko Leuchtenfarbe Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus stranggepresstem Aluminium. Mit rückseitig integriertem Leitungskanal zur Leitungsführung bei längsversetztem Wandauslass. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar Anschlussart Steckklemme Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 14 % Schutzart IP20 Schutzart Raumseitig IP20 Schutzart Raumseitig IP20 Schutzart Ripsel Schutzart IK02 Glühdrahtbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur -20 - 25 °C Max. Leuchten an B10 31 Max. Leuchten an B16 Schutzent aus stranggepresstem Aluminium. Mit rückseitig integriertem Leitungskanal zur Leitungskanal	Farbwiedergabeindex	80
Leuchtenfarbe Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus stranggepresstem Aluminium. Mit rückseitig integriertem Leitungskanal zur Leitungsführung bei längsversetztem Wandauslass. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar Anschlussart Steckklemme Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 14 % Schutzart IP20 Schutzart Raumseitig IP20 Schutzart Raumseitig IP20 Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK IK02 Glühdrahtbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur -20 - 25 °C Max. Leuchten an B10 31 Max. Leuchten an B16 50	Farbtoleranz	3 SDCM
Leuchtenkörper Leuchtenkörper aus stranggepresstem Aluminium. Mit rückseitig integriertem Leitungskanal zur Leitungsführung bei längsversetztem Wandauslass. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar Anschlussart Steckklemme Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 14 % Schutzart IP20 Schutzart Raumseitig IP20 Schutzart Raumseitig IP20 Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK IK02 Glühdrahtbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur -20 - 25 °C Max. Leuchten an B10 31 Max. Leuchten an B16 50	Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko
Leitungsführung bei längsversetztem Wandauslass. Elektrische Ausführung Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar Steckklemme Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 14 % Schutzart IP20 Schutzart Raumseitig IP20 Schutzart Raumseitig IP20 Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK IK02 Glühdrahtbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur -20 - 25 °C Max. Leuchten an B10 31 Max. Leuchten an B16 50	Leuchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß
Anschlussart Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 14 % Schutzart IP20 Schutzart Raumseitig IP20 Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK IK02 Glühdrahtbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur -20 - 25 °C Max. Leuchten an B10 31 Max. Leuchten an B16 50	Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus stranggepresstem Aluminium. Mit rückseitig integriertem Leitungskanal zur Leitungsführung bei längsversetztem Wandauslass.
Bemessungsspannung 220 - 240 V Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 14 % Schutzart IP20 Schutzart Raumseitig IP20 Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK IK02 Glühdrahtbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur -20 - 25 °C Max. Leuchten an B10 31 Max. Leuchten an B16 50	Elektrische Ausführung	Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar
Bemessungsfrequenz 50/60 Hz Klirrfaktor (THD) < % 14 % Schutzart IP20 Schutzart Raumseitig IP20 Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK IK02 Glühdrahtbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur -20 - 25 °C Max. Leuchten an B10 31 Max. Leuchten an B16 50	Anschlussart	Steckklemme
Klirrfaktor (THD) < % 14 % Schutzart IP20 Schutzart Raumseitig IP20 Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK IK02 Glühdrahtbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur -20 - 25 °C Max. Leuchten an B10 31 Max. Leuchten an B16 50	Bemessungsspannung	220 - 240 V
Schutzart Raumseitig IP20 Schutzart Raumseitig IP20 Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK IK02 Glühdrahtbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur -20 - 25 °C Max. Leuchten an B10 31 Max. Leuchten an B16 50	Bemessungsfrequenz	50/60 Hz
Schutzart Raumseitig IP20 Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK IK02 Glühdrahtbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur -20 - 25 °C Max. Leuchten an B10 31 Max. Leuchten an B16 50	Klirrfaktor (THD) < %	14 %
Schutzklasse I Schlagfestigkeit IK IK02 Glühdrahtbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur -20 - 25 °C Max. Leuchten an B10 31 Max. Leuchten an B16 50	Schutzart	IP20
Schlagfestigkeit IK IK02 Glühdrahtbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur -20 - 25 °C Max. Leuchten an B10 31 Max. Leuchten an B16 50	Schutzart Raumseitig	IP20
Glühdrahtbeständigkeit 650 °C Umgebungstemperatur -20 - 25 °C Max. Leuchten an B10 31 Max. Leuchten an B16 50	Schutzklasse	1
Umgebungstemperatur -20 - 25 °C Max. Leuchten an B10 31 Max. Leuchten an B16 50	Schlagfestigkeit IK	IK02
Max. Leuchten an B10 31 Max. Leuchten an B16 50	Glühdrahtbeständigkeit	650 °C
Max. Leuchten an B16 50		-20 - 25 °C
		31
Max. Leuchten an C10 52		50
		52
Max. Leuchten an C16 84	Max. Leuchten an C16	84
Länge-Netto 700 mm	Länge-Netto	700 mm
Breite-Netto 54 mm	Breite-Netto	54 mm
Höhe-Netto 85 mm	Höhe-Netto	85 mm
Gewicht 1,7 kg	Gewicht	1,7 kg





Lichtverteilungskurven



Acuro St LED1000nw ET 01

UGR I = 16,8 UGR q = 21,2 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



Ersatzwanne für Wandleuchte Acuro 114. Länge 600 mm, Breite 71,5 mm, Höhe 53,5 mm.

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 1000 lm, Bemessungsleistung 8 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 125 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R a > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t q 25 °C) = 50.000 h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Flimmern: Pst LM ≤ 1,0 bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM ≤ 0,4 bei Volllast. Leuchtenkörper aus stranggepresstem Aluminium. Mit rückseitig integriertem Leitungskanal zur Leitungsführung bei längsversetztem Wandauslass. Oberfläche weiß beschichtet (ähnlich RAL 9016). Maße (L x B) 700 mm x 54 mm, Leuchtenhöhe 85 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: , Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C bis 25 °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
D	SI-B8T144560EU
С	85403152