

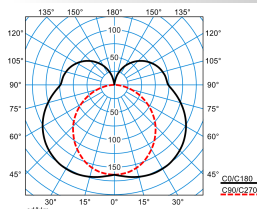
Produktmerkmale und Kenndaten

Anwendungsbereich	Flure Wartezonen Krankenhaus und Pflege Sanitärräume, Umkleiden	
Leuchtentyp	LED-Anbauleuchten für Decken- und Wandmontage.	
Montageart	Anbau	
Leuchtenoptik	Mit PMMA-Abdeckwanne, opal. Oberfläche fein strukturiert.	
Lichtverteilungskurve	Lambertian (L)	
Light Engine	CH 1 ww	CH 2 cw
Farbtemperatur	2700 K	6500 K
Bemessungslichtstrom	2000 lm	2000 lm
Anschlussleistung	15,00 W	14,00 W
Lichtausbeute	133 lm/W	143 lm/W
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 zum schalten, dimmen und steuern der Lichtfarbe mittels DALI Device Type 8 fähigem Steuergerät.	
DALI-2-Standard EN 62386	Ja	
Anschlussart	Steckklemme	
Dimmbereich	1 - 100 %	
Bemessungsspannung	220 - 240 V	
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz	
Klirrfaktor (THD) < %	14 %	
Schutzart	IP40	
Schutzart Raumseitig	IP40	
Schutzklasse	I	
Schlagfestigkeit IK	IK02	
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C	
Umgebungstemperatur	25 °C	
Max. Leuchten an B10	9	
Max. Leuchten an B16	15	
Max. Leuchten an C10	15	
Max. Leuchten an C16	25	
Länge-Netto	1.200 mm	
Breite-Netto	54 mm	
Höhe-Netto	85 mm	
Gewicht	3,2 kg	

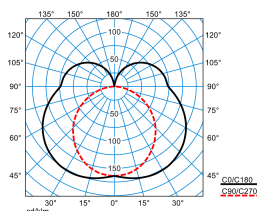
Light Engine Daten

Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
CH 1 ww	2700 K	2000 lm	15,00 W	133 lm/W
ww + cw	4000 K	2000 lm	14,00 W	143 lm/W
CH 2 cw	6500 K	2000 lm	14,00 W	143 lm/W

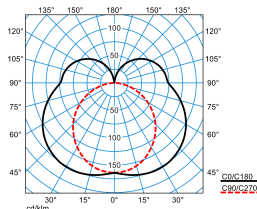
Lichtverteilungskurven



Acuro LED2000-8TW ETDD8 01 (DWW)
TX875351
 UGR I = 17,9
 UGR q = 20,9
 DIN 5040: B31
 UTE: 0.73 H + 0.27 T
 DLOR: 73 %
 ULOR: 27 %
 CEN Flux Code: 34 63 85 73 100 12 36 66 27





Acuro LED2000-8TW ETDD8 01 (DCW)
TX875358
 UGR I = 17,9
 UGR q = 20,9
 DIN 5040: B31
 UTE: 0.73 H + 0.27 T
 DLOR: 73 %
 ULOR: 27 %
 CEN Flux Code: 34 63 85 73 100 12 36 66 27



Acuro LED2000-8TW ETDD8 01 (DSU)
TX875344
 UGR I = 17,9
 UGR q = 20,9
 DIN 5040: B31
 UTE: 0.73 H + 0.27 T
 DLOR: 73 %
 ULOR: 27 %
 CEN Flux Code: 34 63 85 73 100 12 36 66 27

Lieferbares Zubehör

Material	Bezeichnung
 Wanne Acuro 128 Ersatz 6048200	Ersatzwanne für Wandleuchte Acuro 128.
 Acuro ZKS 04 6049400	Kopfstücke aus Kunststoff, verchromt Werkzeuglose Montage. 1 Paar.

Ausschreibungstext

LED-Anbauleuchten für Decken- und Wandmontage. Für waagerechte oder senkrechte Montage. Mit PMMA-Abdeckwanne, opal. Oberfläche fein strukturiert. Mit lambertscher Lichtstärkeverteilung. Mit Tunable White Technologie zur Steuerung der Lichtfarbe mittels separatem Steuersystem (DT8). Bemessungslichtstrom 2000 lm, Bemessungsleistung 14 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 143 lm/W. Lichtfarbe Tunable White (warmweiß - tageslichtweiß), ähnlichste Farbtemperatur (CCT) Tunable White (2700 K - 6500 K), allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Farbortoleranz (initial MacAdam) ≤ 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. Oberfläche weiß, beschichtet (ähnlich RAL 9016). Maße (L x B): 1200 mm x 54 mm, Leuchtenhöhe 85 mm. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): 25 °C - +. Schutzart bei Wandmontage IP44, Schutzart bei Deckenmontage IP40. Schutzklasse (EN 61140): I, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: , Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Gewicht: 3,2 kg. Mit elektronischem Betriebsgerät zum schalten, dimmen und steuern der Lichtfarbe mittels DALI Device Type 8 fähigem Steuergerät. Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). 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. 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>