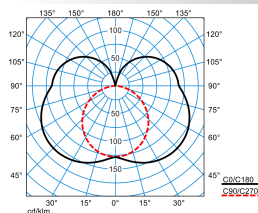



Produktmerkmale und Kenndaten

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	Normalprodukt
Farbtemperatur	4000 K
Bemessungslichtstrom	1000 lm
Anschlussleistung	8,00 W
Lichtausbeute	125 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, schaltbar
Anschlussart	Steckklemme
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
Max. Leuchten an C10	52
Max. Leuchten an C16	84
Länge-Netto	700 mm
Breite-Netto	54 mm
Höhe-Netto	85 mm
Gewicht	1,7 kg

Lichtverteilungskurven

Acuro St-S LED1000nw ET 01
TX773692

 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
 Wanne Acuro 114 Ersatz 6048100	Ersatzwanne für Wandleuchte Acuro 114.

Ausschreibungstext

LED-Anbauleuchten für Decken- und Wandmontage. Mit integrierter Schutzkontaktsteckdose und Tastschalter, Schutzart IP20. 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. 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) 700 mm x 54 mm, Leuchtenhöhe 85 mm. Zulässige Umgebungstemperatur (t_a): -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-B8T168560EU