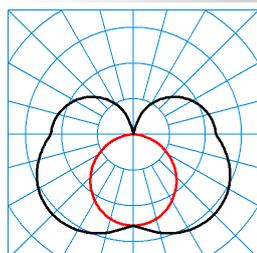

Produktmerkmale und Kenndaten

| | |
|--------------------------------|---|
| 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. |
| Anschlussleistung | 8 W |
| Farbtemperatur | 4.000 K |
| Bemessungslichtstrom | 1.000 lm |
| Lichtausbeute | 125 lm/W |
| LED-Lebensdauer | 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 | Klemme |
| Bemessungsfrequenz | 50/60 Hz |
| Bemessungsspannung | 220 - 240 V |
| Schutzart | IP20 |
| Schutzart Raumseitig | IP20 |
| Schutzklasse | I |
| Schlagfestigkeit IK | IK02 |
| Glühdrahtbeständigkeit | 650 °C |
| Umgebungstemperatur | -20 - 25 °C |
| Länge-Netto | 700 mm |
| Breite-Netto | 54 mm |
| Höhe-Netto | 85 mm |
| Gewicht | 1,7 kg |

Lichtverteilungskurven

Acuro St-S LED1000nw 01
TX041356

 ■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

 UGR I = 16,8
 UGR g = 21,2
 DIN 5040: B21
 UTE: 0,69 H + 0,31 T
 CEN Flux Code: 31 59 82 69 100 11 36 66 31

Lieferbares Zubehör

| Material | Bezeichnung |
|---|--|
|  | Wanne Acuro 114 Ersatz 6048100 |
| | Ersatzwanne für Acuro 114 und Acuro LED |

Ausschreibungstext

LED-Anbauleuchten für Decken- und Wandmontage. 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. Bemessungslichtstrom 1000 lm, Bemessungsleistung 8,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 125 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Mittlere Bemessungslebensdauer $L_{80}(t_q 25\text{ }^\circ\text{C}) = 50.000\text{ h}$. Leuchtenkörper aus stranggepresstem Aluminium. Mit rückseitig integriertem Leitungskanal zur Leitungsführung bei längsversetztem Wandauslass. Oberfläche weiß beschichtet (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: IK02/0,2 J, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung. Mit integrierter Schutzkontaktsteckdose und Tastschalter, Schutzart IP20.