

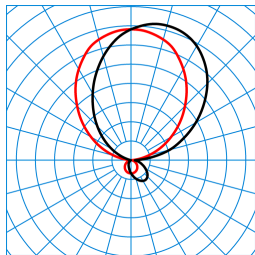
Produktmerkmale und Kenndaten

| | | |
|---------------------------------|---|-----------------------|
| Anwendungsbereich | Krankenhaus und Pflege Wartezonen | |
| Leuchtentyp | LED-Wandleuchte mit indirekt-direkter Lichtstärkeverteilung. | |
| Leuchtmittel | Mit 2 LED-Systemen. | |
| Montageart | Anbau | |
| Light Engine | Mehrkomponente II | Mehrkomponente Gesamt |
| Farbtemperatur | 3000 K | 3000 K |
| Bemessungslichtstrom | 570 lm | 5000 lm |
| Anschlussleistung | 5,00 W | 36,00 W |
| Lichtausbeute | 114 lm/W | 139 lm/W |
| LED-Lebensdauer | L80 (25 °C) = 70.000 h L85 (25 °C) = 50.000 h | |
| Farbwiedergabeindex | 80 | |
| Farbtoleranz | 3 SDCM | |
| Photobiologische Klasse | Gruppe 0 - kein Risiko | |
| Leuchtenfarbe | RAL9016 Verkehrsweiß | |
| Leuchtenkörper | Leuchtenkörper aus Aluminium, obere Abdeckung aus Stahlblech. | |
| Elektrische Ausführung | Mit einem elektronischen Betriebsgerät schaltbar sowie einem elektronischen Betriebsgerät digital dimmbar (DALI). | |
| DALI-2-Standard EN 62386 | Ja | |
| Anschlussart | Steckklemme | |
| Anzahl Dali Adressen | 1 | |
| Dimmbereich | 1 - 100 % | |
| Monitoring Ready | Auf Anfrage | |
| Bemessungsspannung | 220 - 240 V | |
| Bemessungsfrequenz | 50/60 Hz | |
| Klirrfaktor (THD) < % | 14 % | |
| Schutzart | IP40 | |
| Schutzart Raumseitig | IP40 | |
| Schutzklasse | I | |
| Schlagfestigkeit IK | IK06 | |
| 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 | 96 mm | |
| Breite-Netto | 700 mm | |
| Höhe-Netto | 190 mm | |
| Gewicht | 4,4 kg | |

Light Engine Daten

| Light Engine | Farbtemperatur | Bemessungslichtstrom | Anschlussleistung | Lichtausbeute |
|-----------------------|----------------|----------------------|-------------------|---------------|
| Mehrkomponente II | 3000 K | 570 lm | 5,00 W | 114 lm/W |
| Mehrkomponente I | 3000 K | 4400 lm | 31,00 W | 142 lm/W |
| Mehrkomponente III | 3000 K | 5000 lm | 36,00 W | 138 lm/W |
| Mehrkomponente Gesamt | 3000 K | 5000 lm | 36,00 W | 139 lm/W |

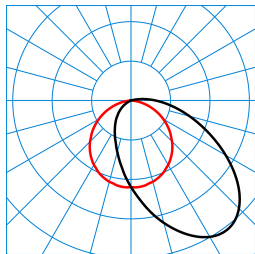
Lichtverteilungskurven



**Sanesca W2 LED5000-830 01
TX050869**

■ C0 - C180
■ C90 - C270

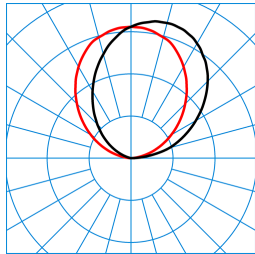
DIN 5040: D33
 UTE: 0.12 E + 0.88 T
 DLOR: 12 %
 ULOR: 88 %
 CEN Flux Code: 43 75 93 12 100 50 80 96 88



**Sanesca W2 LED5000-830 01 (reading light)
TX055755**

■ C0 - C180
■ C90 - C270

DIN 5040: A30
 UTE: 0.98 E + 0.02 T
 DLOR: 98 %
 ULOR: 2 %
 CEN Flux Code: 43 75 93 98 100 9 22 30 2



**Sanesca W2 LED5000-830 01 (room light)
TX055756**

■ C0 - C180
■ C90 - C270

DIN 5040: E03
 UTE: 0.00 J + 1.00 T
 DLOR: 0 %
 ULOR: 100 %
 CEN Flux Code: 0 0 0 0 100 50 81 96 100

Ausschreibungstext

LED-Wandleuchte mit indirekt-direkter Lichtstärkeverteilung. Zur direkten Wandbefestigung. Mit asymmetrisch breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Blendungsbewertung nach UGR-Einstufung (EN 12464-1) < 22. Mit transluzenter PMMA-Abdeckscheibe. Harmonische Lichtwirkung durch gleichmäßig ausgeleuchteten Lichtaustritt. Mit 2 LED-Systemen. Bemessungslichtstrom 570 lm, Bemessungsleistung 5 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 142 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Farbortoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer $L_{80}(t_q 25^\circ C) = 70.000$ h, mittlere Bemessungslebensdauer $L_{85}(t_q 25^\circ C) = 50.000$ h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Leuchtenkörper aus Aluminium, obere Abdeckung aus Stahlblech. Oberfläche weiß beschichtet (RAL 9016). Maße (L x B): 96 mm x 700 mm, Leuchtenhöhe 190 mm. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): $-20^\circ C - +25^\circ C$. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP40, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK06, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: $650^\circ C$. Gewicht: 4,4 kg. Mit einem elektronischen Betriebsgerät schaltbar sowie einem elektronischen Betriebsgerät digital dimmbar (DALI). Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Die Leuchte kann auf Anfrage mit der Funktionalität Monitoring ready (MOR) ausgestattet werden. 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 | 86000987-00 |
| D | 86002654-00 |