

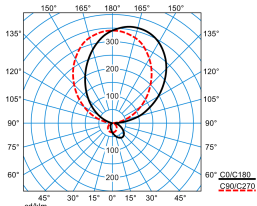
Produktmerkmale und Kenndaten

| | | |
|---------------------------------|--|-----------------------|
| Anwendungsbereich | Krankenhaus und Pflege Wartezonen | |
| Leuchtentyp | LED-Wandleuchte mit indirekt-direkter Lichtstärkeverteilung. | |
| Leuchtmittel | Mit 3 LED-Systemen. | |
| Montageart | Anbau | |
| Lichtverteilungskurve | asymmetric Wide (AW) | |
| Light Engine | Mehrkomponente III | Mehrkomponente Gesamt |
| Farbtemperatur | 3000 K | 3000 K |
| Bemessungslichtstrom | 50 lm | 5000 lm |
| Anschlussleistung | 5,00 W | 39,00 W |
| Lichtausbeute | 10 lm/W | 128 lm/W |
| 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 zwei elektronischen Betriebsgeräten schaltbar sowie einem elektronischem Betriebsgerät digital dimmbar (DALI). | |
| DALI-2-Standard EN 62386 | Ja | |
| Anschlussart | Steckklemme | |
| Anzahl Dali Adressen | 1 | |
| Dimmbereich | 1 - 100 % | |
| Monitoring Ready | Ja | |
| Bemessungsspannung | 220 - 240 V | |
| Bemessungsfrequenz | 50/60 Hz | |
| Klirrfaktor (THD) < % | 14 % | |
| Schutzart | IP20 | |
| Schutzart Raumseitig | IP40 | |
| Schutzklasse | I | |
| Schlagfestigkeit IK | IK06 | |
| Glühdrahtbeständigkeit | 650 °C | |
| Umgebungstemperatur | -20 - 25 °C | |
| Max. Leuchten an B10 | 17 | |
| Max. Leuchten an B16 | 27 | |
| Max. Leuchten an C10 | 28 | |
| Max. Leuchten an C16 | 45 | |
| Länge-Netto | 96 mm | |
| Breite-Netto | 700 mm | |
| Höhe-Netto | 190 mm | |
| Gewicht | 5,9 kg | |

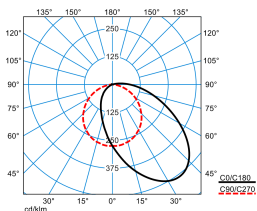
Light Engine Daten

| Light Engine | Farbtemperatur | Bemessungslichtstrom | Anschlussleistung | Lichtausbeute |
|-----------------------|----------------|----------------------|-------------------|---------------|
| Mehrkomponente III | 3000 K | 50 lm | 5,00 W | 10 lm/W |
| Mehrkomponente II | 3000 K | 570 lm | 8,00 W | 71 lm/W |
| Mehrkomponente I | 3000 K | 4400 lm | 31,00 W | 142 lm/W |
| Mehrkomponente Gesamt | 3000 K | 5000 lm | 39,00 W | 128 lm/W |

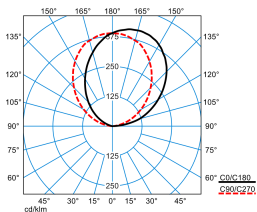
Lichtverteilungskurven



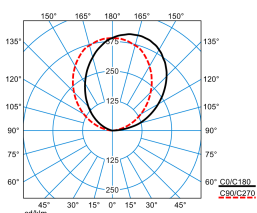
**Sanesca W3-S1/R LED5000-830 01
TX050877**
 DIN 5040: D33
 UTE: 0.12 E + 0.88 T
 DLOR: 12 %
 ULOR: 88 %
 CEN Flux Code: 43 75 93 12 100 50 80 96 88



**Sanesca W3-S1/R LED5000-830 01 (reading light)
TX055776**
 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 W3-S1/R LED5000-830 01 (night light)
TX055775**
 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



**Sanesca W3-S1/R LED5000-830 01 (room light)
TX055777**
 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. Mit Nachlichtfunktion, diffus scheinend. Mit Schutzkontakt-Steckdose 230 V, 16 A und Wippschalter. Wippschalter schaltet unteren, direkten Lichtaustritt. Zur direkten Wandbefestigung. Mit asymmetrisch breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Mit transluzenter PMMA-Abdeckscheibe. Harmonische Lichtwirkung durch gleichmäßig ausgeleuchteten Lichtaustritt. Mit 3 LED-Systemen. Bemessungslichtstrom 50 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. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Leuchtenkörper aus Aluminium, obere Abdeckung aus Stahlblech. Oberfläche weiß beschichtet (ähnlich RAL 9016). Maße (L x B): 96 mm x 700 mm, Leuchtenhöhe 190 mm. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C - +25 °C. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK06, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Gewicht: 5,9 kg. Mit zwei elektronischen Betriebsgeräten schaltbar sowie einem elektronischem 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 ist Monitoring ready (MOR) und liefert Leuchtendaten zur Überwachung oder vorausschauenden Wartung. Sie ist damit kompatibel zu den TRILUX Digital Services (Energy Monitoring und Light Monitoring). 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>

EPREL - Europäische Produktdatenbank für die Energieverbrauchskennzeichnung

| Energieeffizienzklasse | Modellkennung |
|------------------------|---------------|
| D | 86000987-00 |
| D | 86002654-00 |