

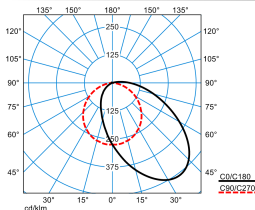
### Produktmerkmale und Kenndaten

|                                 |   |                       |
|---------------------------------|---|-----------------------|
| <b>Anwendungsbereich</b>        | Krankenhaus und Pflege Wartezonen                             |                       |
| <b>Leuchtentyp</b>              | LED-Wandleuchte mit indirekt-direkter Lichtstärkeverteilung.  |                       |
| <b>Leuchtmittel</b>             | Mit 2 LED-Systemen.   |                       |
| <b>Montageart</b>               | Anbau   |                       |
| <b>Lichtverteilungskurve</b>    | asymmetric Wide (AW)  |                       |
| <b>Light Engine</b>             | Mehrkomponente II   | Mehrkomponente Gesamt |
| <b>Farbtemperatur</b>           | 3000 K  | 3000 K                |
| <b>Bemessungslichtstrom</b>     | 570 lm  | 2500 lm               |
| <b>Anschlussleistung</b>        | 6,00 W  | 25,00 W               |
| <b>Lichtausbeute</b>            | 95 lm/W   | 100 lm/W              |
| <b>Farbwiedergabeindex</b>      | 80  |                       |
| <b>Farbtoleranz</b>             | 3 SDCM  |                       |
| <b>Photobiologische Klasse</b>  | Gruppe 0 - kein Risiko  |                       |
| <b>Leuchtenfarbe</b>            | RAL9006 Weißaluminium   |                       |
| <b>Leuchtenkörper</b>           | Leuchtenkörper aus Aluminium, obere Abdeckung aus Stahlblech. |                       |
| <b>Elektrische Ausführung</b>   | Mit zwei elektronischen Betriebsgeräten, schaltbar.           |                       |
| <b>Anschlussart</b>             | Steckklemme   |                       |
| <b>Bemessungsspannung</b>       | 220 - 240 V   |                       |
| <b>Bemessungsfrequenz</b>       | 50/60 Hz  |                       |
| <b>Klirrfaktor (THD) &lt; %</b> | 14 %  |                       |
| <b>Schutzart</b>                | IP40  |                       |
| <b>Schutzart Raumseitig</b>     | IP40  |                       |
| <b>Schutzklasse</b>             | I   |                       |
| <b>Schlagfestigkeit IK</b>      | IK06  |                       |
| <b>Glühdrahtbeständigkeit</b>   | 650 °C  |                       |
| <b>Umgebungstemperatur</b>      | -20 - 25 °C   |                       |
| <b>Max. Leuchten an B10</b>     | 31  |                       |
| <b>Max. Leuchten an B16</b>     | 50  |                       |
| <b>Max. Leuchten an C10</b>     | 52  |                       |
| <b>Max. Leuchten an C16</b>     | 84  |                       |
| <b>Länge-Netto</b>              | 96 mm   |                       |
| <b>Breite-Netto</b>             | 700 mm  |                       |
| <b>Höhe-Netto</b>               | 190 mm  |                       |
| <b>Gewicht</b>                  | 4,4 kg  |                       |

**Light Engine Daten**

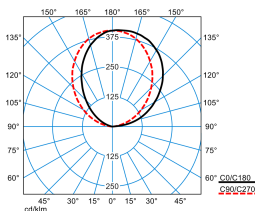
| Light Engine          | Farbtemperatur | Bemessungslichtstrom | Anschlussleistung | Lichtausbeute |
|-----------------------|----------------|----------------------|-------------------|---------------|
| Mehrkomponente II     | 3000 K         | 570 lm               | 6,00 W            | 95 lm/W       |
| Mehrkomponente I      | 3000 K         | 2500 lm              | 19,00 W           | 132 lm/W      |
| Mehrkomponente III    | 3000 K         | 2500 lm              | 25,00 W           | 100 lm/W      |
| Mehrkomponente Gesamt | 3000 K         | 2500 lm              | 25,00 W           | 100 lm/W      |

**Lichtverteilungskurven**



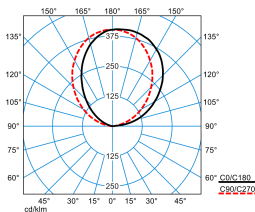
**Sanesca W2 LED2600-830 03 (reading light)**

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 LED2600-830 03 (room light)**

DIN 5040: E03  
 UTE: 0.00 J + 1.00 T  
 DLOR: 0 %  
 ULOR: 100 %  
 CEN Flux Code: 0 0 0 0 100 51 81 96 100



**Sanesca W2 LED2600-830 03**

DIN 5040: E03  
 UTE: 0.00 J + 1.00 T  
 DLOR: 0 %  
 ULOR: 100 %  
 CEN Flux Code: 0 0 0 0 100 51 81 96 100

**Ausschreibungstext**

LED-Wandleuchte mit indirekt-direkter Lichtstärkeverteilung. Zur direkten Wandbefestigung. Mit asymmetrisch breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Mit transluzenter PMMA-Abdeckscheibe. Harmonische Lichtwirkung durch gleichmäßig ausgeleuchteten Lichtaustritt. Mit 2 LED-Systemen. Bemessungslichtstrom 570 lm, Bemessungsleistung 6 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 132 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Farbortoleranz (initial MacAdam)  $\leq 3$  SDCM. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Leuchtenkörper aus Aluminium, obere Abdeckung aus Stahlblech. Oberfläche silbergrau beschichtet (ähnlich RAL 9006). Maße (L x B): 96 mm x 700 mm, Leuchtenhöhe 190 mm. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP40, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK06, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C bis 25 °C. Gewicht: 4,4 kg. Mit zwei elektronischen Betriebsgeräten, 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 |
|------------------------|---------------|
| D                      | 86000987-00   |