

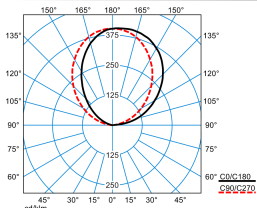
### Produktmerkmale und Kenndaten

<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>	RAL9016 Verkehrsweiß	
<b>Leuchtenkörper</b>	Leuchtenkörper aus Aluminium, obere Abdeckung aus Stahlblech.	
<b>Elektrische Ausführung</b>	Mit einem elektronischen Betriebsgerät schaltbar sowie einem elektronischen Betriebsgerät digital dimmbar (DALI).	
<b>DALI-2-Standard EN 62386</b>	Ja	
<b>Anschlussart</b>	Steckklemme	
<b>Anzahl Dali Adressen</b>	1	
<b>Dimmbereich</b>	1 - 100 %	
<b>Monitoring Ready</b>	Ja	
<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	

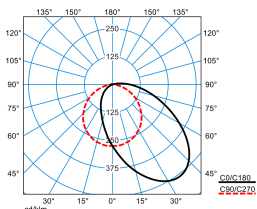
**Light Engine Daten**

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

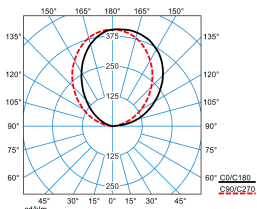
**Lichtverteilungskurven**



**Sanesca W2 LED2600-830 01  
TX044369**  
 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 01 (reading light)  
TX046348**  
 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 01 (room light)  
TX046349**  
 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 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): IP40, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK06, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °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 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. 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