

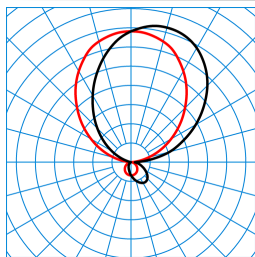
### Produktmerkmale und Kenndaten

<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>Light Engine</b>	Mehrkomponente II	Mehrkomponente Gesamt
<b>Farbtemperatur</b>	3000 K	3000 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	570 lm	5000 lm
<b>Anschlussleistung</b>	5,00 W	36,00 W
<b>Lichtausbeute</b>	114 lm/W	139 lm/W
<b>LED-Lebensdauer</b>	L80 (25 °C) = 70.000 h L85 (25 °C) = 50.000 h	
<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 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	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

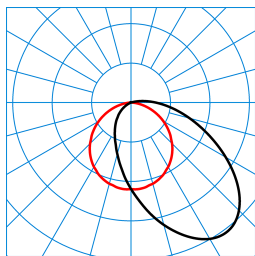
**Lichtverteilungskurven**



**Sanesca W2 LED5000-830 01  
TX050869**

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

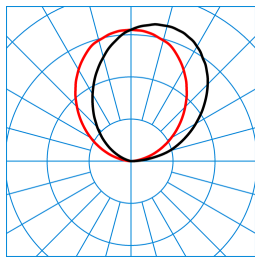
■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270



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

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

■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270



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

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

■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270

**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)  $\leq 3$  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 °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 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
D	86002654-00