

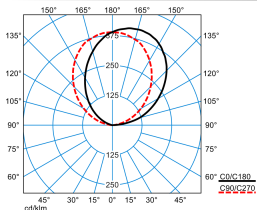
### Produktmerkmale und Kenndaten

<b>Anwendungsbereich</b>	Krankenhaus und Pflege Wartezonen	
<b>Leuchtentyp</b>	LED-Wandleuchte mit indirekt-direkter Lichtstärkeverteilung.	
<b>Leuchtmittel</b>	Mit 3 LED-Systemen.	
<b>Montageart</b>	Anbau	
<b>Lichtverteilungskurve</b>	asymmetric Wide (AW)	
<b>Light Engine</b>	Mehrkomponente III	Mehrkomponente Gesamt
<b>Farbtemperatur</b>	3000 K	3000 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	50 lm	5300 lm
<b>Anschlussleistung</b>	5,00 W	42,00 W
<b>Lichtausbeute</b>	10 lm/W	126 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 elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.	
<b>Anschlussart</b>	Steckklemme	
<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>	IP20	
<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>	6,3 kg	

**Light Engine Daten**

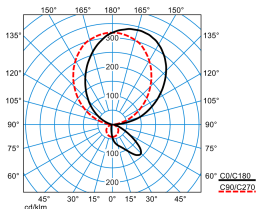
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
Mehrkomponente III	3000 K	50 lm	5,00 W	10 lm/W
Mehrkomponente II	3000 K	900 lm	10,00 W	90 lm/W
Mehrkomponente I	3000 K	4400 lm	32,00 W	138 lm/W
Mehrkomponente Gesamt	3000 K	5300 lm	42,00 W	126 lm/W

**Lichtverteilungskurven**



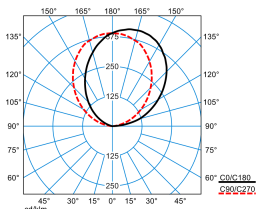
**Sanesca W4-L20/R LED5300-830 ET 03 (night light)**

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



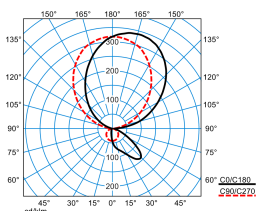
**Sanesca W4-L20/R LED5300-830 ET 03 (reading light)**

DIN 5040: D33  
 UTE: 0.18 E + 0.82 T  
 DLOR: 18 %  
 ULOR: 82 %  
 CEN Flux Code: 39 78 95 18 100 50 81 96 82



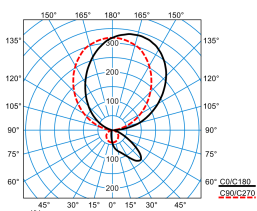
**Sanesca W4-L20/R LED5300-830 ET 03 (room light)**

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



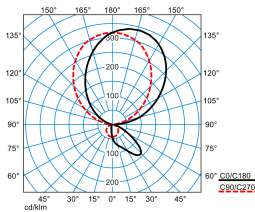
**Sanesca W4-L20/R LED5300-830 ET 03 (A)**

DIN 5040: D33  
 UTE: 0.18 E + 0.82 T  
 DLOR: 18 %  
 ULOR: 82 %  
 CEN Flux Code: 39 78 95 18 100 50 81 96 82



**Sanesca W4-L20/R LED5300-830 ET 03**

DIN 5040: D33  
 UTE: 0.18 E + 0.82 T  
 DLOR: 18 %  
 ULOR: 82 %  
 CEN Flux Code: 39 78 95 18 100 50 81 96 82



**Sanesca W4-L20/R LED5300-830 ET 03 (B)**  
 DIN 5040: D33  
 UTE: 0.18 E + 0.82 T  
 DLOR: 18 %  
 ULOR: 82 %  
 CEN Flux Code: 39 78 95 18 100 50 81 96 82

**Ausschreibungstext**

LED-Wandleuchte mit indirekt-direkter Lichtstärkeverteilung. Mit zwei Schutzkontakt-Steckdosen 230 V, zwei Potentialausgleichsbolzen, Mit zwei Schutzkontakt-Steckdosen 230 V, zwei Potentialausgleichsbolzen, Rufsystem Hospicall P3 zur Steuerung von Lese- und Raumlicht, einer Datendose RJ45, zwei Blindabdeckungen und einem Tastschalter. Mit dem Tastschalter wird der untere, direkte Lichtaustritt für das Untersuchungslicht betätigt.. Zur direkten Wandbefestigung. Der Funktionskanal ist um 100° abklappbar, für einfachen elektrischen Anschluss, ohne sichtbare Schrauben. 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 138 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Farborttoleranz (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): IP20, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK06, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C bis 25 °C. Gewicht: 6,3 kg. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Relais K1 zum Schalten des direkten Leselichts. Relais K2 zum Schalten des indirekten Raumlichts. Tastschalter zum Schalten des Untersuchungslichts. Verdrahtung erfolgt bauseits. Das Bettenbediengerät ist nicht im Lieferumfang enthalten. Die Leuchte ist Monitoring ready (MOR) und liefert Leuchtendaten zur Überwachung oder vorausschauenden Wartung. Sie ist damit kompatibel zu den TRILUX Monitoring Services. 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	86000999-00
D	85300656
D	86002654-00