

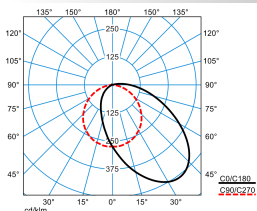
### Produktmerkmale und Kenndaten

<b>Anwendungsbereich</b>	Krankenhaus und Pflege Wartezonen	
<b>Leuchtentyp</b>	LED-Wandleuchte mit indirekt-direkter Lichtstärkeverteilung.	
<b>Montageart</b>	Anbau	
<b>Lichtverteilungskurve</b>	asymmetric Wide (AW)	
<b>Light Engine</b>	CH 1 ww	CH 2 cw
<b>Farbtemperatur</b>	2700 K	6500 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	4700 lm	4700 lm
<b>Anschlussleistung</b>	34,00 W	33,00 W
<b>Lichtausbeute</b>	138 lm/W	142 lm/W
<b>Farbwiedergabeindex</b>	80	
<b>Farbtoleranz</b>	3 SDCM	
<b>Photobiologische Klasse</b>	Gruppe 1 - geringes Risiko	
<b>Leuchtenfarbe</b>	RAL9006 Weißaluminium	
<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>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>	7	
<b>Max. Leuchten an B16</b>	12	
<b>Max. Leuchten an C10</b>	12	
<b>Max. Leuchten an C16</b>	20	
<b>Länge-Netto</b>	96 mm	
<b>Breite-Netto</b>	700 mm	
<b>Höhe-Netto</b>	190 mm	
<b>Gewicht</b>	4,7 kg	

**Light Engine Daten**

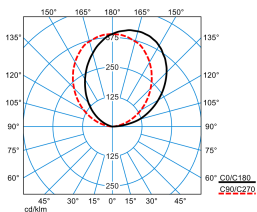
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
CH 1 ww	2700 K	4700 lm	34,00 W	138 lm/W
ww + cw	4000 K	4800 lm	33,00 W	145 lm/W
CH 2 cw	6500 K	4700 lm	33,00 W	142 lm/W

**Lichtverteilungskurven**



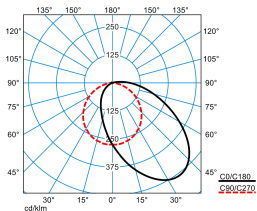
**Sanesca W2 5000 ETDD8/ET 830 03 (DWW) (reading light)  
TX874745**

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



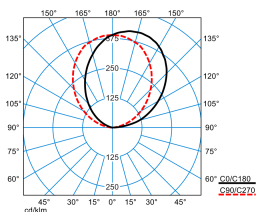
**Sanesca W2 5000 ETDD8/ET 830 03 (DWW) (room light)  
TX874746**

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



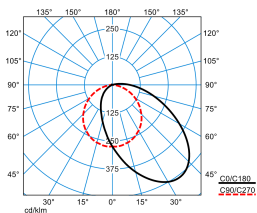
**Sanesca W2 5000 ETDD8/ET 830 03 (DCW) (reading light)  
TX874741**

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



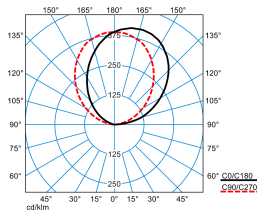
**Sanesca W2 5000 ETDD8/ET 830 03 (DCW) (room light)  
TX874742**

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 W2 5000 ETDD8/ET 830 03 (DSU) (reading light)  
TX874743**

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 5000 ETDD8/ET 830 03 (DSU) (room light)  
TX874744**

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. Die Tunable White Ausstattung ist für den Indirektanteil wirksam. Der Direktanteil ist mit einer unveränderbaren Lichtfarbe ausgestattet (3000 K). Zur direkten Wandbefestigung. Mit asymmetrisch breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Mit transluzenter PMMA-Abdeckscheibe. Harmonische Lichtwirkung durch gleichmäßig ausgeleuchteten Lichtaustritt. Mit Tunable White Technologie zur Steuerung der Lichtfarbe mittels separatem Steuersystem (DT8). Bemessungslichtstrom 4700 lm, Bemessungsleistung 33 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 145 lm/W. Lichtfarbe Indirektanteil Tunable White (warmweiß - tageslichtweiß), ähnlichste Farbtemperatur (CCT) Tunable White (2700 K - 6500 K), Lichtfarbe Direktanteil 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: 4,7 kg. Mit einem elektronischen Betriebsgerät schaltbar sowie einem elektronischen Betriebsgerät digital dimmbar (DALI). 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
C	86004698