

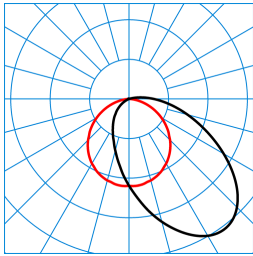
### Produktmerkmale und Kenndaten

<b>Anwendungsbereich</b>	Krankenhaus und Pflege Wartezonen	
<b>Leuchtentyp</b>	LED-Wandleuchte mit indirekt-direkter Lichtstärkeverteilung.	
<b>Montageart</b>	Anbau	
<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>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 1 - geringes 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>Anschlussart</b>	Steckklemme	
<b>Anzahl Dali Adressen</b>	1	
<b>Dimmbereich</b>	1 - 100 %	
<b>Bemessungsfrequenz</b>	50/60 Hz	
<b>Bemessungsspannung</b>	220 - 240 V	
<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

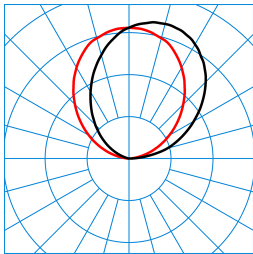
**Lichtverteilungskurven**



**SanescaAct W2 5000 ETDD8/ET 840 01 ACTDWW (reading light)**  
**TX302002**

■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270

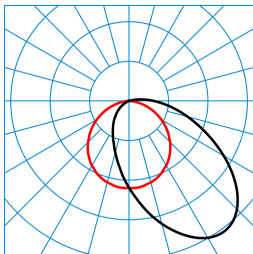
DIN 5040: A30  
 UTE: 0.98 E + 0.02 T  
 DLOR: 98 %  
 ULOR: 2 %  
 CEN Flux Code: 43 75 93 98 100 9 22 30 2



**SanescaAct W2 5000 ETDD8/ET 840 01 ACTDWW (room light)**  
**TX301982**

■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270

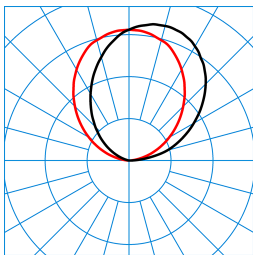
DIN 5040: E03  
 UTE: 0.00 J + 1.00 T  
 DLOR: 0 %  
 ULOR: 100 %  
 CEN Flux Code: 0 0 0 0 100 50 81 96 100



**SanescaAct W2 5000 ETDD8/ET 840 01 ACTDCW (reading light)**  
**TX301991**

■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270

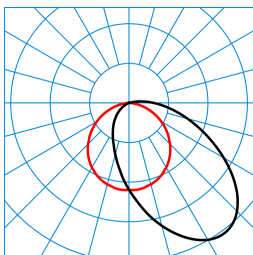
DIN 5040: A30  
 UTE: 0.98 E + 0.02 T  
 DLOR: 98 %  
 ULOR: 2 %  
 CEN Flux Code: 43 75 93 98 100 9 22 30 2



**SanescaAct W2 5000 ETDD8/ET 840 01 ACTDCW (room light)**  
**TX301984**

■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270

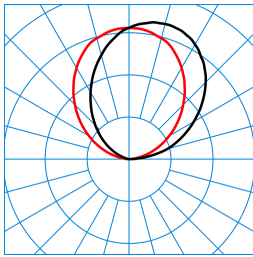
DIN 5040: E03  
 UTE: 0.00 J + 1.00 T  
 DLOR: 0 %  
 ULOR: 100 %  
 CEN Flux Code: 0 0 0 0 100 50 81 96 100



**SanescaAct W2 5000 ETDD8/ET 840 01 ACTDSU (reading light)**  
**TX301987**

■ C0 - C180  
 ■ C90 - C270

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



**SanescaAct W2 5000 ETDD8/ET 840 01 ACTDSU (room light) TX301981**

■ C0 - C180  
■ C90 - C270

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 Activ-Ausstattung ist für den Indirektanteil wirksam, der Direktanteil ist mit einer unveränderbaren Lichtfarbe ausgestattet (4000 K). Zur direkten Wandbefestigung. Mit asymmetrisch breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Mit transluzenter PMMA-Abdeckscheibe. Harmonische Lichtwirkung durch gleichmäßig ausgeleuchteten Lichtaustritt. Mit HCL-Ausstattung zur Steuerung der Lichtfarbe mittels separatem Steuergerät (DT8). Bemessungslichtstrom 4700 lm, Bemessungsleistung 34 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 145 lm/W. Lichtfarbe Indirektanteil variabel (warmweiß - tageslichtweiß), ähnlichste Farbtemperatur (CCT) variabel (2700 K - 6500 K), Lichtfarbe Direktanteil 4000 K. allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Farbortoleranz (initial MacAdam)  $\leq 3$  SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer  $L_{80}(t_a 25^\circ\text{C}) = 70.000$  h, mittlere Bemessungslebensdauer  $L_{85}(t_a 25^\circ\text{C}) = 50.000$  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 ( $t_a$ ):  $- +25^\circ\text{C}$ . Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP40, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK06, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Gewicht: 4,7 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. 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	86000988-00
C	86004698