

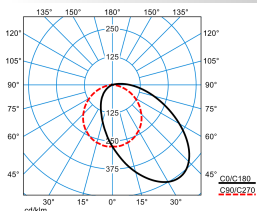
Produktmerkmale und Kenndaten

Anwendungsbereich	Krankenhaus und Pflege Wartezonen	
Leuchtentyp	LED-Wandleuchte mit indirekt-direkter Lichtstärkeverteilung.	
Montageart	Anbau	
Lichtverteilungskurve	asymmetric Wide (AW)	
Light Engine	CH 1 ww	CH 2 cw
Farbtemperatur	2700 K	6500 K
Bemessungslichtstrom	4700 lm	4700 lm
Anschlussleistung	34,00 W	33,00 W
Lichtausbeute	138 lm/W	142 lm/W
Farbwiedergabeindex	80	
Farbtoleranz	3 SDCM	
Photobiologische Klasse	Gruppe 1 - geringes Risiko	
Leuchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß	
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Aluminium, obere Abdeckung aus Stahlblech.	
Elektrische Ausführung	Mit einem elektronischen Betriebsgerät schaltbar sowie einem elektronischen Betriebsgerät digital dimmbar (DALI).	
Anschlussart	Steckklemme	
Anzahl Dali Adressen	1	
Dimmbereich	1 - 100 %	
Bemessungsspannung	220 - 240 V	
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz	
Klirrfaktor (THD) < %	14 %	
Schutzart	IP40	
Schutzart Raumseitig	IP40	
Schutzklasse	I	
Schlagfestigkeit IK	IK06	
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C	
Umgebungstemperatur	-20 - 25 °C	
Max. Leuchten an B10	7	
Max. Leuchten an B16	12	
Max. Leuchten an C10	12	
Max. Leuchten an C16	20	
Länge-Netto	96 mm	
Breite-Netto	700 mm	
Höhe-Netto	190 mm	
Gewicht	4,7 kg	

Light Engine Daten

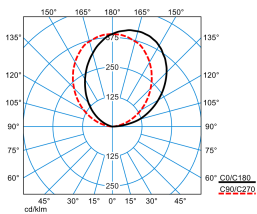
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
CH 1 ww	2700 K	4700 lm	34,00 W	138 lm/W
ww + cw	4000 K	4800 lm	39,00 W	123 lm/W
CH 2 cw	6500 K	4700 lm	33,00 W	142 lm/W

Lichtverteilungskurven



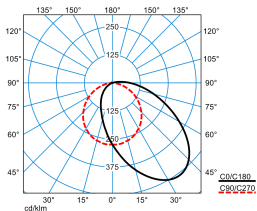
**Sanesca W2 5000 ETDD8/ET 830 01 (DWW) (reading light)
TX874738**

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



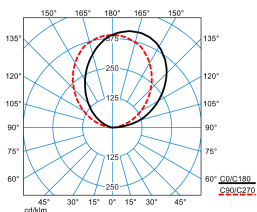
**Sanesca W2 5000 ETDD8/ET 830 01 (DWW) (room light)
TX874739**

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



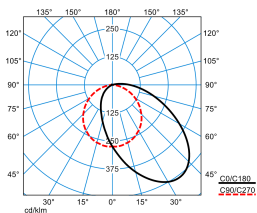
**Sanesca W2 5000 ETDD8/ET 830 01 (DCW) (reading light)
TX874733**

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



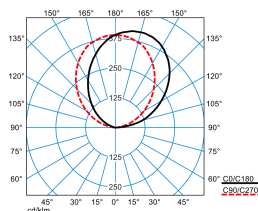
**Sanesca W2 5000 ETDD8/ET 830 01 (DCW) (room light)
TX874734**

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 01 (DSU) (reading light)
TX874735**

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 01 (DSU) (room light)
TX874736**

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 142 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) ≤ 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 (t_a): -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: 4,7 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	86000987-00
C	86004698