

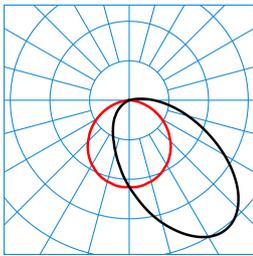
Produktmerkmale und Kenndaten

| | | |
|---------------------------------|---|----------|
| Anwendungsbereich | Krankenhaus und Pflege Wartezonen | |
| Leuchtentyp | LED-Wandleuchte mit indirekt-direkter Lichtstärkeverteilung. | |
| Montageart | Anbau | |
| 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 |
| LED-Lebensdauer | L80 (25 °C) = 70.000 h L85 (25 °C) = 50.000 h | |
| 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 % | |
| Bemessungsfrequenz | 50/60 Hz | |
| Bemessungsspannung | 220 - 240 V | |
| 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 |

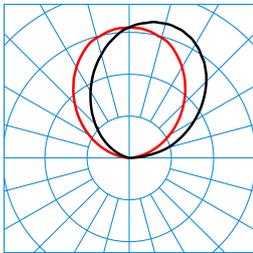
Lichtverteilungskurven



SanescaAct W2 5000 ETDD8/ET 830 01 ACTDWW (reading light)
TX301995

■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

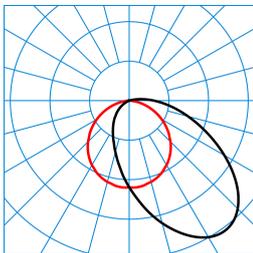
DIN 5040: A30
 UTE: 0.98 E + 0.02 T
 DLOR: 98 %
 ULOR: 2 %
 CEN Flux Code: 43 75 93 98 100 9 22 30 2



SanescaAct W2 5000 ETDD8/ET 830 01 ACTDWW (room light)
TX301993

■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

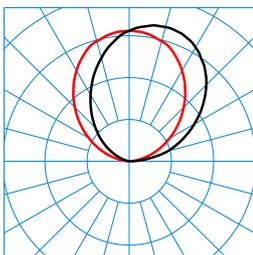
DIN 5040: E03
 UTE: 0.00 J + 1.00 T
 DLOR: 0 %
 ULOR: 100 %
 CEN Flux Code: 0 0 0 0 100 50 81 96 100



SanescaAct W2 5000 ETDD8/ET 830 01 ACTDCW (reading light)
TX302003

■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

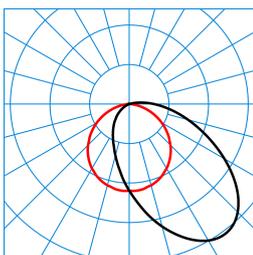
DIN 5040: A30
 UTE: 0.98 E + 0.02 T
 DLOR: 98 %
 ULOR: 2 %
 CEN Flux Code: 43 75 93 98 100 9 22 30 2



SanescaAct W2 5000 ETDD8/ET 830 01 ACTDCW (room light)
TX301997

■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

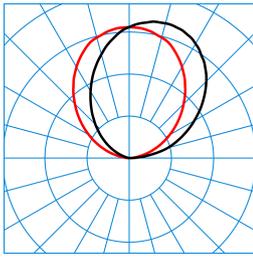
DIN 5040: E03
 UTE: 0.00 J + 1.00 T
 DLOR: 0 %
 ULOR: 100 %
 CEN Flux Code: 0 0 0 0 100 50 81 96 100



SanescaAct W2 5000 ETDD8/ET 830 01 ACTDSU (reading light)
TX301977

■ 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 830 01 ACTDSU (room light) TX301998

■ 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 (3000 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 142 lm/W. Lichtfarbe Indirektanteil variabel (warmweiß - tageslichtweiß), ähnlichste Farbtemperatur (CCT) variabel (2700 K - 6500 K), Lichtfarbe Direktanteil 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Farbortoleranz (initial MacAdam) ≤ 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 | 86000987-00 |
| C | 86004698 |