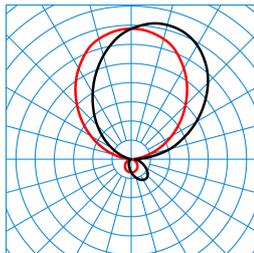


Produktmerkmale und Kenndaten

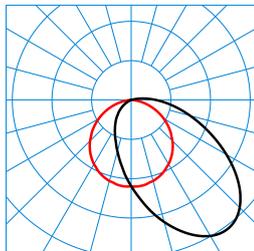
| | | |
|---------------------------------|--|-----------------------|
| Anwendungsbereich | Krankenhaus und Pflege Wartezonen | |
| Leuchtentyp | LED-Wandleuchte mit indirekt-direkter Lichtstärkeverteilung. | |
| Leuchtmittel | Mit 3 LED-Systemen. | |
| Montageart | Anbau | |
| Light Engine | Mehrkomponente III | Mehrkomponente Gesamt |
| Farbtemperatur | 4000 K | 4000 K |
| Bemessungslichtstrom | 50 lm | 5100 lm |
| Anschlussleistung | 5,00 W | 40,00 W |
| Lichtausbeute | 10 lm/W | 128 lm/W |
| LED-Lebensdauer | L80 (25 °C) = 70.000 h L85 (25 °C) = 50.000 h | |
| Farbwiedergabeindex | 80 | |
| Farbtoleranz | 3 SDCM | |
| Photobiologische Klasse | Gruppe 0 - kein Risiko | |
| Leuchtenfarbe | RAL9016 Verkehrsweiß | |
| Leuchtenkörper | Leuchtenkörper aus Aluminium, obere Abdeckung aus Stahlblech. | |
| Elektrische Ausführung | Mit zwei elektronischen Betriebsgeräten schaltbar sowie einem elektronischem Betriebsgerät digital dimmbar (DALI). | |
| DALI-2-Standard EN 62386 | Ja | |
| Anschlussart | Steckklemme | |
| Anzahl Dali Adressen | 1 | |
| Dimmbereich | 1 - 100 % | |
| Monitoring Ready | Auf Anfrage | |
| Bemessungsspannung | 220 - 240 V | |
| Bemessungsfrequenz | 50/60 Hz | |
| Klirrfaktor (THD) < % | 14 % | |
| Schutzart | IP20 | |
| Schutzart Raumseitig | IP40 | |
| Schutzklasse | I | |
| Schlagfestigkeit IK | IK06 | |
| Glühdrahtbeständigkeit | 650 °C | |
| Umgebungstemperatur | -20 - 25 °C | |
| Max. Leuchten an B10 | 17 | |
| Max. Leuchten an B16 | 27 | |
| Max. Leuchten an C10 | 28 | |
| Max. Leuchten an C16 | 45 | |
| Länge-Netto | 96 mm | |
| Breite-Netto | 700 mm | |
| Höhe-Netto | 190 mm | |
| Gewicht | 5,9 kg | |

Light Engine Daten

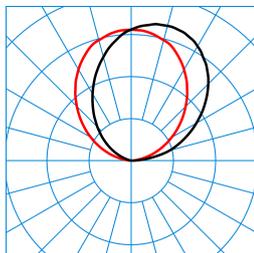
| Light Engine | Farbtemperatur | Bemessungslichtstrom | Anschlussleistung | Lichtausbeute |
|-----------------------|----------------|----------------------|-------------------|---------------|
| Mehrkomponente III | 4000 K | 50 lm | 5,00 W | 10 lm/W |
| Mehrkomponente II | 4000 K | 600 lm | 6,00 W | 100 lm/W |
| Mehrkomponente I | 4000 K | 4500 lm | 34,00 W | 132 lm/W |
| Mehrkomponente Gesamt | 4000 K | 5100 lm | 40,00 W | 128 lm/W |

Lichtverteilungskurven

**Sanesca W3-S2/R LED5000-840 01
TX052398**

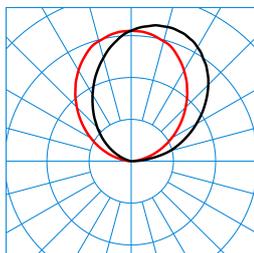
 ■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

 DIN 5040: D33
 UTE: 0.12 E + 0.88 T
 DLOR: 12 %
 ULOR: 88 %
 CEN Flux Code: 43 75 93 12 100 50 80 96 88

**Sanesca W3-S2/R LED5000-840 01 (reading light)
TX055794**

 ■ 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

**Sanesca W3-S2/R LED5000-840 01 (night light)
TX055793**

 ■ 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

**Sanesca W3-S2/R LED5000-840 01 (room light)
TX055795**

 ■ 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. Mit Nachtlichtfunktion, diffus scheinend. Mit Schutzkontakt-Steckdose 230 V, 16 A und Zugschalter. Zugschalter schaltet unteren, direkten Lichtaustritt. Zur direkten Wandbefestigung. Mit asymmetrisch breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Blendungsbewertung nach UGR-Einstufung (EN 12464-1) < 22. Mit transluzenter PMMA-Abdeckscheibe. Harmonische Lichtwirkung durch gleichmäßig ausgeleuchteten Lichtaustritt. Mit 3 LED-Systemen. Bemessungslichtstrom 50 lm, Bemessungsleistung 5 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 132 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L_{80} (t_q 25 °C) = 70.000 h, mittlere Bemessungslebensdauer L_{85} (t_q 25 °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): -20 °C - +25 °C. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK06, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Gewicht: 5,9 kg. Mit zwei elektronischen Betriebsgeräten schaltbar sowie einem elektronischem Betriebsgerät digital dimmbar (DALI). Betriebsgerät gemäß DALI-2-Standard (EN 62386). Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Die Leuchte kann auf Anfrage mit der Funktionalität Monitoring ready (MOR)

ausgestattet werden. 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 |
| D | 86002656-00 |