

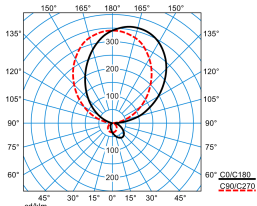
Produktmerkmale und Kenndaten

| | | |
|---------------------------------|---|-----------------------|
| Anwendungsbereich | Krankenhaus und Pflege Wartezonen | |
| Leuchtentyp | LED-Wandleuchte mit indirekt-direkter Lichtstärkeverteilung. | |
| Leuchtmittel | Mit 3 LED-Systemen. | |
| Montageart | Anbau | |
| Lichtverteilungskurve | asymmetric Wide (AW) | |
| Light Engine | Mehrkomponente III | Mehrkomponente Gesamt |
| Farbtemperatur | 4000 K | 4000 K |
| Bemessungslichtstrom | 50 lm | 5100 lm |
| Anschlussleistung | 5,00 W | 37,00 W |
| Lichtausbeute | 10 lm/W | 138 lm/W |
| Farbwiedergabeindex | 80 | |
| Farbtoleranz | 3 SDCM | |
| Photobiologische Klasse | Gruppe 0 - kein Risiko | |
| Leuchtenfarbe | RAL9006 Weißaluminium | |
| Leuchtenkörper | Leuchtenkörper aus Aluminium, obere Abdeckung aus Stahlblech. | |
| Elektrische Ausführung | Mit drei elektronischen Betriebsgeräten, schaltbar. | |
| Anschlussart | Steckklemme | |
| 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 | 31 | |
| Max. Leuchten an B16 | 50 | |
| Max. Leuchten an C10 | 52 | |
| Max. Leuchten an C16 | 84 | |
| Länge-Netto | 96 mm | |
| Breite-Netto | 700 mm | |
| Höhe-Netto | 190 mm | |
| Gewicht | 4,5 kg | |

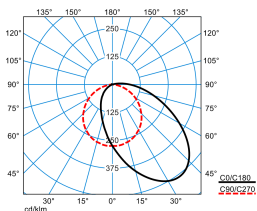
Light Engine Daten

| 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 | 31,00 W | 145 lm/W |
| Mehrkomponente Gesamt | 4000 K | 5100 lm | 37,00 W | 138 lm/W |

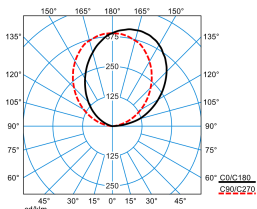
Lichtverteilungskurven



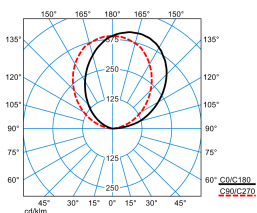
**Sanesca W3 LED5000-840 03
TX052395**
 DIN 5040: D33
 UTE: 0.12 E + 0.88 T
 DLOR: 12 %
 ULOR: 88 %
 CEN Flux Code: 43 75 93 12 100 50 80 96 88



**Sanesca W3 LED5000-840 03 (reading light)
TX055773**
 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 LED5000-840 03 (night light)
TX055772**
 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 LED5000-840 03 (room light)
TX055774**
 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 Nachlichtfunktion, diffus scheinend. Zur direkten Wandbefestigung. Mit asymmetrisch breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Mit transluzenter PMMA-Abdeckscheibe. Harmonische Lichtwirkung durch gleichmäßig ausgeleuchteten Lichtaustritt. Mit 3 LED-Systemen. Bemessungslichtstrom 50 lm, Bemessungsleistung 5 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 145 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 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. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -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: 4,5 kg. Mit drei elektronischen Betriebsgeräten, schaltbar. 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 |
| D | 86002656-00 |