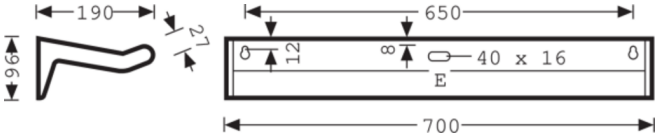
# Sanesca W2 LED5000-840 ET 01

TOC: 6890040






## Produktmerkmale und Kenndaten

| | | |
|---|---|---|
| **Anwendungsbereich** | Krankenhaus und Pflege\|Wartezonen | |
| **Leuchtentyp** | LED-Wandleuchte mit indirekt-direkter Lichtstärkeverteilung. | |
| **Leuchtmittel** | Mit 2 LED-Systemen. | |
| **Montageart** | Anbau | |
| **Lichtverteilungskurve** | asymmetric Wide (AW) | |
| **Light Engine** | Mehrkomponente II | Mehrkomponente Gesamt |
| **Farbtemperatur** | 4000 K | 4000 K |
| **Bemessungslichtstrom** | 600 lm | 5100 lm |
| **Anschlussleistung** | 5,00 W | 36,00 W |
| **Lichtausbeute** | 120 lm/W | 142 lm/W |
| **Bemessungslebensdauer** | L80 (25 °C) = 70.000 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. | |
| **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** | 4,4 kg | |

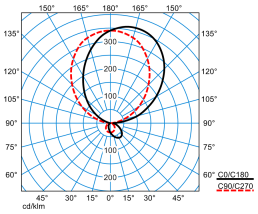


Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.

## Light Engine Daten

| Light Engine | Farbtemperatur | Bemessungslichtstrom | Anschlussleistung | Lichtausbeute |
|---|---|---|---|---|
| Mehrkomponente II | 4000 K | 600 lm | 5,00 W | 120 lm/W |
| Mehrkomponente I | 4000 K | 4500 lm | 31,00 W | 145 lm/W |
| Mehrkomponente III | 4000 K | 5100 lm | 36,00 W | 141 lm/W |
| Mehrkomponente Gesamt | 4000 K | 5100 lm | 36,00 W | 142 lm/W |

## Lichtverteilungskurven




**Sanesca W2 LED5000-840 ET 01**

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

## Ausschreibungstext

LED-Wandleuchte mit indirekt-direkter Lichtstärkeverteilung. Zur direkten Wandbefestigung. Mit asymmetrisch breit strahlender Lichtstärkeverteilung. Mit transluzenter PMMA-Abdeckscheibe. Harmonische Lichtwirkung durch gleichmäßig ausgeleuchteten Lichtaustritt. Mit 2 LED-Systemen. Bemessungslichtstrom 600 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. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 ($t_q$ 25 °C) = 70.000 h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Flimmern: Pst LM ≤ 1,0 bei Volllast. Stroboskop-Effekt: SVM ≤ 0,4 bei Volllast. 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. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP40, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK06, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C bis 25 °C. Gewicht: 4,4 kg. Mit zwei 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. Zusätzlich ist die Leuchte durch eine unabhängige Prüfstelle ENEC-zertifiziert. 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

Dieses Produkt enthält (eine) Lichtquelle(n) der Energieeffizienzklasse(n):

| Energieeffizienzklasse | Modellkennung |
|---|---|
| B | 86006950 |
| C | 86007012 |



Alle technischen Daten sowie Gewichts- und Maßangaben sind sorgfältig erstellt. Irrtum vorbehalten. Produktabbildungen sind beispielhaft und können vom Original abweichen. Änderungen, die dem Fortschritt dienen, behalten wir uns vor.