

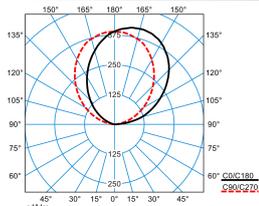
Produktmerkmale und Kenndaten

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
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 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

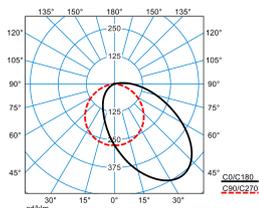
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
Mehrkomponente III	4000 K	50 lm	5,00 W	10 lm/W
Mehrkomponente II	4000 K	600 lm	6,00 W	100 lm/W
Mehrkomponente I	4000 K	4500 lm	31,00 W	145 lm/W
Mehrkomponente Gesamt	4000 K	5100 lm	37,00 W	138 lm/W

Lichtverteilungskurven



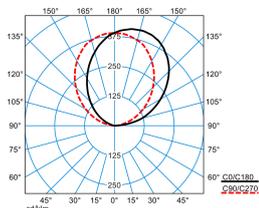
Sanesca W3 LED5000-840 01 (night light)

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



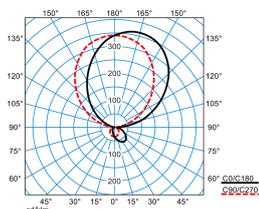
Sanesca W3 LED5000-840 01 (reading light)

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 01 (room light)

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 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. Mit Nachtlichtfunktion, 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. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 ($t_a 25^\circ\text{C}$) = 70.000 h. 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. 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 (t_a): -20 °C bis 25 °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