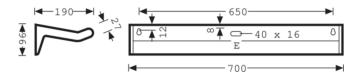
Sanesca W3 LED5000-830 ETDD 01

TOC: 6890351





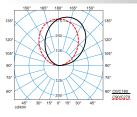


Produktmerkmale und Kenndaten				
Anwendungsbereich	Krankenhaus und Pflege Wartezonen			
Leuchtentyp	LED-Wandleuchte mit indirekt-direkter Lichtstärkeverteilung.			
Leuchtmittel	Mit 3 LED-Systemen.			
Montageart	Anbau			
Lichtverteilungskurve	asymmetric Wide (AW)			
Light Engine	Mehrkomponente III	Mehrkomponente Gesamt		
Farbtemperatur	3000 K	3000 K		
Bemessungslichtstrom	50 lm	5000 lm		
Anschlussleistung	5,00 W	5,00 W 37,00 W		
Lichtausbeute	10 lm/W	10 lm/W 135 lm/W		
Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 70.000 h	L80 (25 °C) = 70.000 h		
Farbwiedergabeindex	80	80		
Farbtoleranz	3 SDCM	3 SDCM		
Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko			
Leuchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß	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	Steckklemme		
Anzahl Dali Adressen	1	1		
Dimmbereich	1 - 100 %	1 - 100 %		
Monitoring Ready	Ja	Ja		
Bemessungsspannung	220 - 240 V	220 - 240 V		
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz	50/60 Hz		
Klirrfaktor (THD) < %	14 %	14 %		
Schutzart	IP40			
Schutzart Raumseitig	IP40			
Schutzklasse	1			
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	52		
Max. Leuchten an C16	84	84		
Länge-Netto	96 mm	96 mm		
Breite-Netto	700 mm	700 mm		
Höhe-Netto	190 mm	190 mm		
Gewicht	4,5 kg	4,5 kg		



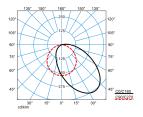
Light Engine Daten				
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
Mehrkomponente III	3000 K	50 lm	5,00 W	10 lm/W
Mehrkomponente II	3000 K	570 lm	6,00 W	95 lm/W
Mehrkomponente I	3000 K	4400 lm	31,00 W	142 lm/W
Mehrkomponente Gesamt	3000 K	5000 lm	37,00 W	135 lm/W

Lichtverteilungskurven



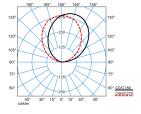
Sanesca W3 LED5000-830 01 (night_light)

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



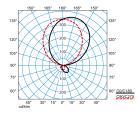
Sanesca W3 LED5000-830 01 (reading_light)

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 LED5000-830 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 LED5000-830 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 142 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (ĆCT) 3000 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 Äbdeckung 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: 4,5 kg. Mit zwei elektronischen Betriebsgerät en 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 ist Monitoring ready (MOR) und liefert Leuchtendaten zur Überwachung oder vorausschauenden Wartung. Sie ist damit kompatibel zu den TRILUX Monitoring Services. Das Produkt erfüllt die grundlegenden





TOC: 6890351

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		
D	86002654-00		