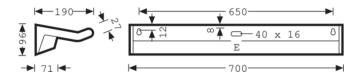
Sanesca W3-S1/R LED5000-830 ETDD 01

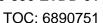
TOC: 6890751







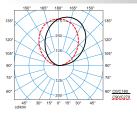
Produktmerkmale und Kenndaten				
Anwendungsbereich	Krankenhaus und Pflege Wartezonen	Krankenhaus und Pflege Wartezonen		
Leuchtentyp	LED-Wandleuchte mit indirekt-direkter Lichtstärkeverteilung.			
Leuchtmittel	Mit 3 LED-Systemen.	Mit 3 LED-Systemen.		
Montageart	Anbau			
Lichtverteilungskurve	asymmetric Wide (AW)			
Light Engine	Mehrkomponente III	Mehrkomponente Gesamt		
Farbtemperatur	3000 K	3000 K		
Bemessungslichtstrom	50 lm	5000 lm		
Anschlussleistung	5,00 W	39,00 W		
Lichtausbeute	10 lm/W	128 lm/W		
Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 70.000 h			
Farbwiedergabeindex	80	80		
Farbtoleranz	3 SDCM			
Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko			
Leuchtenfarbe	RAL9016 Verkehrsweiß			
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Aluminium, obere	Leuchtenkörper aus Aluminium, obere Abdeckung aus Stahlblech.		
Elektrische Ausführung	Mit zwei elektronischen Betriebsgeräte (DALI).	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 %			
Schutzart	IP20			
Schutzart Raumseitig	IP40			
Schutzklasse	1			
Schlagfestigkeit IK	IK06			
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C	650 °C		
Umgebungstemperatur	-20 - 25 °C	-20 - 25 °C		
Max. Leuchten an B10	17			
Max. Leuchten an B16	27	27		
Max. Leuchten an C10	28	28		
Max. Leuchten an C16	45			
Länge-Netto	96 mm	96 mm		
Breite-Netto	700 mm	700 mm		
Höhe-Netto	190 mm	190 mm		
Gewicht	5,9 kg	5,9 kg		





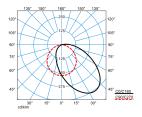
Light Engine Daten				
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
Mehrkomponente III	3000 K	50 lm	5,00 W	10 lm/W
Mehrkomponente II	3000 K	570 lm	8,00 W	71 lm/W
Mehrkomponente I	3000 K	4400 lm	31,00 W	142 lm/W
Mehrkomponente Gesamt	3000 K	5000 lm	39,00 W	128 lm/W

Lichtverteilungskurven



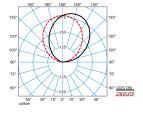
Sanesca W3-S1/R LED5000-830 01 (night_light)

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



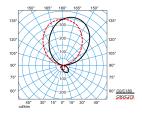
Sanesca W3-S1/R LED5000-830 01 (reading_light)

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-S1/R 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-S1/R 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. Mit Schutzkontakt-Steckdose 230 V, 16 A und Wippschalter. Wippschalter schaltet unteren, direkten Lichtaustritt. 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 (CCT) 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 Abdeckung aus Stahlblech. Oberfläche weiß beschichtet (ähnlich RAL 9016). Maße (L x B): 96 mm x 700 mm, 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): IP20, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK06, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C bis 25 °C. Gewicht: 5,9 kg. Mit zwei elektronischen 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





TOC: 6890751

vorausschauenden Wartung. Sie ist damit kompatibel zu den TRILUX Monitoring Services. 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	86000987-00
D	86002654-00