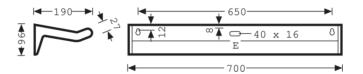
Sanesca W3 LED5000-830 ET 03

TOC: 6890540







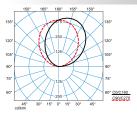


Produktmerkmale und Kenndaten			
Anwendungsbereich	Krankenhaus und Pflege Wartezonen		
Leuchtentyp	LED-Wandleuchte mit indirekt-direkter Lichtstärkeverteilung.		
Leuchtmittel	Mit 3 LED-Systemen.		
Montageart	Anbau		
Lichtverteilungskurve	asymmetric Wide (AW)		
Light Engine	Mehrkomponente III	Mehrkomponente Gesamt	
Farbtemperatur	3000 K	3000 K	
Bemessungslichtstrom	50 lm	5000 lm	
Anschlussleistung	5,00 W	37,00 W	
Lichtausbeute	10 lm/W	135 lm/W	
Bemessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 70.000 h		
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		



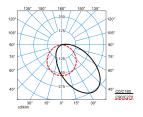
Light Engine Daten				
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
Mehrkomponente III	3000 K	50 lm	5,00 W	10 lm/W
Mehrkomponente II	3000 K	570 lm	6,00 W	95 lm/W
Mehrkomponente I	3000 K	4400 lm	31,00 W	142 lm/W
Mehrkomponente Gesamt	3000 K	5000 lm	37,00 W	135 lm/W

Lichtverteilungskurven



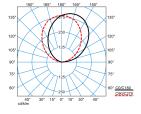
Sanesca W3 LED5000-830 03 (night_light)

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



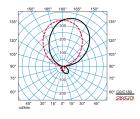
Sanesca W3 LED5000-830 03 (reading_light)

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 03 (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



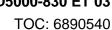
Sanesca W3 LED5000-830 03

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 Abdeckung aus Stahlblech. Oberfläche silbergrau beschichtet (ähnlich RAL 9006). 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 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,

Sanesca W3 LED5000-830 ET 03





verfügbar.

Zusatzinformation

Demontageanleitung (PDF) zum Produkt verfügbar unter: https://www.trilux.com/EcoDesign

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
D	86000987-00
D	86002654-00