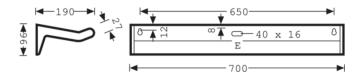
Sanesca W2 LED5000-830 ET 03

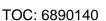








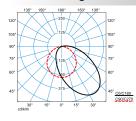
Produktmerkmale und Kenndaten				
Anwendungsbereich	Krankenhaus und Pflege Wartezonen			
Leuchtentyp	LED-Wandleuchte mit indirekt-direkter Lichtstärkeverteilung.			
Leuchtmittel	Mit 2 LED-Systemen.			
Montageart	Anbau			
Lichtverteilungskurve	asymmetric Wide (AW)			
Light Engine	Mehrkomponente II	Mehrkomponente Gesamt		
Farbtemperatur	3000 K	3000 K		
Bemessungslichtstrom	570 lm	5000 lm		
Anschlussleistung	5,00 W	36,00 W		
Lichtausbeute	114 lm/W	139 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 zwei elektronischen Betriebsgeräten, schaltbar.			
Anschlussart	Steckklemme			
Bemessungsspannung	220 - 240 V			
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz	50/60 Hz		
Klirrfaktor (THD) < %	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			
Max. Leuchten an C16	84			
Länge-Netto	96 mm			
Breite-Netto	700 mm			
Höhe-Netto	190 mm			
Gewicht	4,4 kg			





Light Engine Daten				
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
Mehrkomponente II	3000 K	570 lm	5,00 W	114 lm/W
Mehrkomponente I	3000 K	4400 lm	31,00 W	142 lm/W
Mehrkomponente III	3000 K	5000 lm	36,00 W	138 lm/W
Mehrkomponente Gesamt	3000 K	5000 lm	36,00 W	139 lm/W

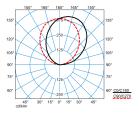
Lichtverteilungskurven



Sanesca W2 LED5000-830 03 (reading_light)

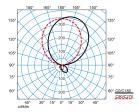
DIN 5040: A30 UTE: 0.98 E + DLOR: 98 % ULOR: 2 % + 0.02 T

ČEN Flux Code: 43 75 93 98 100 9 22 30 2



Sanesca W2 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 W2 LED5000-830 03

DIN 5040: D33 UTE: 0.12 E + 0.88 T DLOR: 12 %

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 570 Im, Bemessungsleistung 5 W, maximale Leuchten-Lichtausbeute 142 Im/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R $_a$ > 80. Farborttoleranz (initial MacAdam) \leq 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: 4,4 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 frägt 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

Energieeffizienzklasse	Modellkennung
D	86000987-00
D	86002654-00