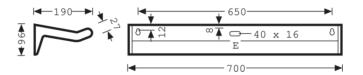
TOC: 6890151





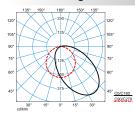


Produktmerkmale und Kenndate	n			
Anwendungsbereich	Krankenhaus und Pflege Wartezonen	1		
Leuchtentyp	LED-Wandleuchte mit indirekt-direkte	LED-Wandleuchte mit indirekt-direkter Lichtstärkeverteilung.		
Leuchtmittel	Mit 2 LED-Systemen.	Mit 2 LED-Systemen.		
Montageart	Anbau			
Lichtverteilungskurve	asymmetric Wide (AW)			
Light Engine	Mehrkomponente II	Mehrkomponente III		
Farbtemperatur	3000 K	3000 K		
Bemessungslichtstrom	570 lm	5000 lm		
Anschlussleistung	5,00 W	36,00 W		
Lichtausbeute	114 lm/W	138 lm/W		
3emessungslebensdauer	L80 (25 °C) = 70.000 h			
Farbwiedergabeindex	80	80		
Farbtoleranz	3 SDCM	3 SDCM		
Photobiologische Klasse	Gruppe 0 - kein Risiko			
Leuchtenfarbe	RAL9006 Weißaluminium	RAL9006 Weißaluminium		
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Aluminium, obere	Leuchtenkörper aus Aluminium, obere Abdeckung aus Stahlblech.		
Elektrische Ausführung	Mit einem elektronischen Betriebsger (DALI).	Mit einem elektronischen Betriebsgerät schaltbar sowie einem elektronischen Betriebsgerät digital dimmbar		
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		
3emessungsfrequenz	50/60 Hz	50/60 Hz		
Klirrfaktor (THD) < %	14 %	14 %		
Schutzart	IP40	IP40		
Schutzart Raumseitig	IP40			
Schutzklasse	I	·		
Schlagfestigkeit IK	IK06	IK06		
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C	650 °C		
Jmgebungstemperatur	-20 - 25 °C	-20 - 25 °C		
Max. Leuchten an B10	31	31		
Max. Leuchten an B16	50	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	4,4 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 Gesamt	3000 K	5000 lm	36,00 W	139 lm/W
Mehrkomponente III	3000 K	5000 lm	36,00 W	138 lm/W

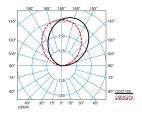
### Lichtverteilungskurven



#### Sanesca W2 LED5000-830 03 (reading\_light)

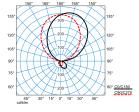
DIN 5040: A30 UTE: 0.98 E + DLOR: 98 % ULOR: 2 % + 0.02 T

CEN 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 einem elektronischen Betriebsgerät schaltbar sowie einem 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 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. 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