

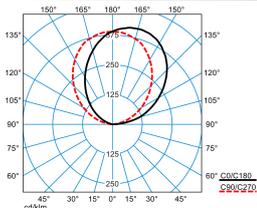
Produktmerkmale und Kenndaten

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	5300 lm
Anschlussleistung	5,00 W	42,00 W
Lichtausbeute	10 lm/W	126 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 elektronischem Betriebsgerät, schaltbar.	
Anschlussart	Steckklemme	
Monitoring Ready	Ja	
Bemessungsspannung	220 - 240 V	
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz	
Klirrfaktor (THD) < %	14 %	
Schutzart	IP20	
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	6,3 kg	

Light Engine Daten

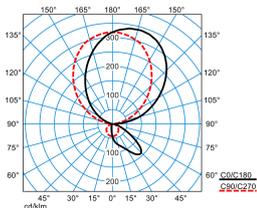
Light Engine	Farbtemperatur	Bemessungslichtstrom	Anschlussleistung	Lichtausbeute
Mehrkomponente III	3000 K	50 lm	5,00 W	10 lm/W
Mehrkomponente II	3000 K	900 lm	10,00 W	90 lm/W
Mehrkomponente I	3000 K	4400 lm	32,00 W	138 lm/W
Mehrkomponente Gesamt	3000 K	5300 lm	42,00 W	126 lm/W

Lichtverteilungskurven



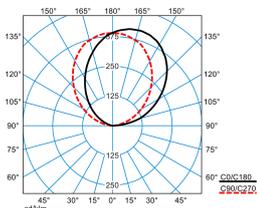
Sanesca W4-L20/R LED5300-830 ET 03 (night light)

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



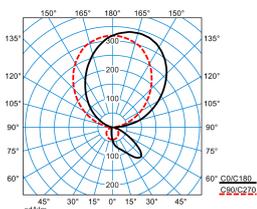
Sanesca W4-L20/R LED5300-830 ET 03 (reading light)

DIN 5040: D33
 UTE: 0.18 E + 0.82 T
 DLOR: 18 %
 ULOR: 82 %
 CEN Flux Code: 39 78 95 18 100 50 81 96 82



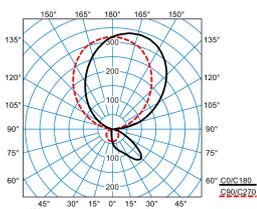
Sanesca W4-L20/R LED5300-830 ET 03 (room light)

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



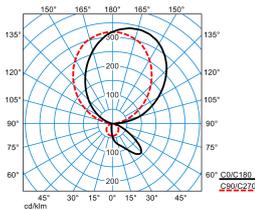
Sanesca W4-L20/R LED5300-830 ET 03 (A)

DIN 5040: D33
 UTE: 0.18 E + 0.82 T
 DLOR: 18 %
 ULOR: 82 %
 CEN Flux Code: 39 78 95 18 100 50 81 96 82



Sanesca W4-L20/R LED5300-830 ET 03

DIN 5040: D33
 UTE: 0.18 E + 0.82 T
 DLOR: 18 %
 ULOR: 82 %
 CEN Flux Code: 39 78 95 18 100 50 81 96 82



Sanesca W4-L20/R LED5300-830 ET 03 (B)

DIN 5040: D33
 UTE: 0.18 E + 0.82 T
 DLOR: 18 %
 ULOR: 82 %
 CEN Flux Code: 39 78 95 18 100 50 81 96 82

Ausschreibungstext

LED-Wandleuchte mit indirekt-direkter Lichtstärkeverteilung. Mit zwei Schutzkontakt-Steckdosen 230 V, zwei Potentialausgleichsbolzen, Mit zwei Schutzkontakt-Steckdosen 230 V, zwei Potentialausgleichsbolzen, Rufsystem Hospicall P3 zur Steuerung von Lese- und Raumlicht, einer Datendose RJ45, zwei Blindabdeckungen und einem Tastschalter. Mit dem Tastschalter wird der untere, direkte Lichtaustritt für das Untersuchungslicht betätigt.. Zur direkten Wandbefestigung. Der Funktionskanal ist um 100° abklappbar, für einfachen elektrischen Anschluss, ohne sichtbare Schrauben. 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 138 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. Mittlere Bemessungslebensdauer L80 (t_a 25 °C) = 70.000 h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. 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): IP20, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK06, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Zulässige Umgebungstemperatur (t_a): -20 °C bis 25 °C. Gewicht: 6,3 kg. Mit elektronischem Betriebsgerät, schaltbar. Das Betriebsgerät ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Relais K1 zum Schalten des direkten Leselichts. Relais K2 zum Schalten des indirekten Raumlichts. Tastschalter zum Schalten des Untersuchungslichts. Verdrahtung erfolgt bauseits. Das Bettenbediengerät ist nicht im Lieferumfang enthalten. Die Leuchte ist Monitoring ready (MOR) und liefert Leuchtdaten 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. 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	86000999-00
D	85300656
D	86002654-00