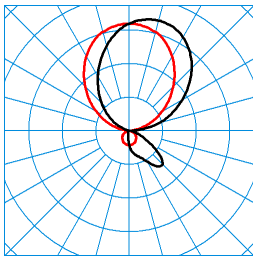


Produktmerkmale und Kenndaten

Anwendungsbereich	Krankenhaus und Pflege Wartezonen		
Leuchtentyp	LED-Wandleuchte mit indirekt-direkter Lichtstärkeverteilung.		
Leuchtmittel	Mit 3 LED-Systemen.		
Montageart	Anbau		
LED-System	Mehrkomponente 1	Mehrkomponente 2	Komp. Gesamt
Anschlussleistung	32 W	10 W	42 W
Leistungsfaktor	0,95		
Farbtemperatur	3.000 K	3.000 K	3.000 K
Bemessungslichtstrom	4.400 lm	900 lm	5.300 lm
Lichtausbeute	137 lm/W	90 lm/W	126 lm/W
Austauschbarkeit Lichtquelle	Ja - austauschbar		
LED-Lebensdauer	L80 (25 °C) = 70.000 h L85 (25 °C) = 50.000 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	Auf Anfrage		
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz		
Bemessungsspannung	220 - 240 V		
Klirrfaktor (THD) < %	14 %		
Schutzart	IP20		
Schutzart Raumseitig	IP40		
Schutzklasse	I		
Schlagfestigkeit IK	IK06		
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C		
Umgebungstemperatur	-20 - 25 °C		
Max. Leuchten an B10	7		
Max. Leuchten an B16	12		
Max. Leuchten an C10	12		
Max. Leuchten an C16	20		
Länge-Netto	190 mm		
Breite-Netto	700 mm		
Höhe-Netto	96 mm		
Gewicht	6,3 kg		

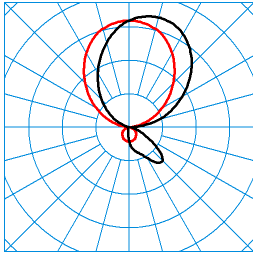
Lichtverteilungskurven



Sanesca W4-L20/R LED5300-830 03
TX052400

■ C0 - C180
■ C90 - C270

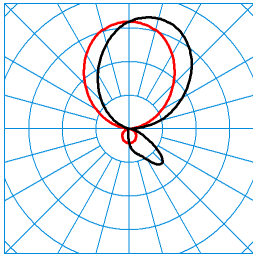
DIN 5040: D33
UTE: 0,18 E + 0,82 T
CEN Flux Code: 39 78 95 18 100 50 81 96 82



Sanesca W4-L20/R LED5300-830 03 (A)
TX052511

■ C0 - C180
■ C90 - C270

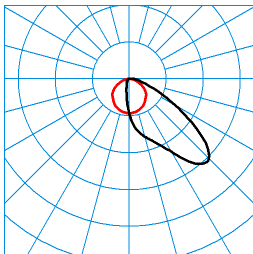
DIN 5040: D33
UTE: 0,18 E + 0,82 T
CEN Flux Code: 39 78 95 18 100 50 81 96 82



Sanesca W4-L20/R LED5300-830 03 (B)
TX052512

■ C0 - C180
■ C90 - C270

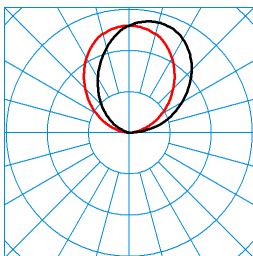
DIN 5040: D33
UTE: 0,18 E + 0,82 T
CEN Flux Code: 39 78 95 18 100 50 81 96 82



Sanesca W4-L20/R LED5300-830 03 (reading light)
TX052402

■ C0 - C180
■ C90 - C270

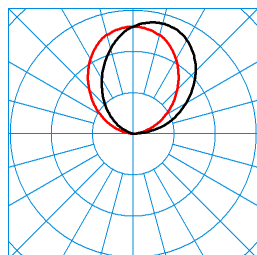
DIN 5040: A30
UTE: 1,00 E
CEN Flux Code: 39 78 95 99 100 0 0 0 1



Sanesca W4-L20/R LED5300-830 03 (night light)
TX052401

■ C0 - C180
■ C90 - C270

DIN 5040: E03
UTE: 0,00 J + 1,00 T
CEN Flux Code: 0 0 0 0 100 50 81 96 100



Sanesca W4-L20/R LED5300-830 03 (room light)
TX052403

■ C0 - C180
■ C90 - C270

DIN 5040: E03
UTE: 0,00 J + 1,00 T
CEN Flux Code: 0 0 0 0 100 50 81 96 100

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 direkt-indirekt strahlender Lichtstärkeverteilung. Blendungsbewertung nach UGR-Einstufung (EN 12464-1) < 22. Mit transluzenter PMMA-Abdeckscheibe. Harmonische Lichtwirkung durch gleichmäßig ausgeleuchteten Lichtaustritt. Mit 3 LED-Systemen. Bemessungslichtstrom 4400 lm, Bemessungsleistung 32,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 137 lm/W. Lichtfarbe warmweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 3000 K, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) $R_a > 80$. Farborttoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM, Mittlere Bemessungslebensdauer $L_{80}(t_q 25^\circ\text{C}) = 70.000$ h, mittlere Bemessungslebensdauer $L_{85}(t_q 25^\circ\text{C}) = 50.000$ h. Die Lichtquelle ist entsprechend der Ökodesign-Anforderungen (VO (EU) 2019/2020) austauschbar. Leuchtenkörper aus Aluminium, obere Abdeckung aus Stahlblech. Oberfläche silbergrau beschichtet (RAL 9006). Maße (L x B): 190 mm x 700 mm, Leuchtenhöhe 96 mm. Zulässige Umgebungstemperatur (t_a): $-20^\circ\text{C} - +25^\circ\text{C}$. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP20, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK06, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650°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 kann auf Anfrage mit der Funktionalität Monitoring ready (MOR) ausgestattet werden. Das Produkt erfüllt die grundlegenden Anforderungen der anwendbaren EU-Richtlinien und des Produktsicherheitsgesetzes und trägt die CE-Kennzeichnung.

EPREL ID

D: SI-B8V08E280WW

D: 85300656

D: 86002654