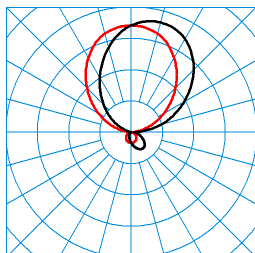


Produktmerkmale und Kenndaten

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	31 W	6 W	37 W
Farbtemperatur	4.000 K	4.000 K	4.000 K
Bemessungslichtstrom	4.500 lm	600 lm	5.100 lm
Lichtausbeute	145 lm/W	100 lm/W	137 lm/W
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	RAL9016 Verkehrsweiß		
Leuchtenkörper	Leuchtenkörper aus Aluminium, obere Abdeckung aus Stahlblech.		
Elektrische Ausführung	Mit drei elektronischen Betriebsgeräten, schaltbar.		
Bemessungsfrequenz	50/60 Hz		
Bemessungsspannung	220 - 240 V		
Schutzart	IP40		
Schutzart Raumseitig	IP40		
Schutzklasse	I		
Schlagfestigkeit IK	IK02		
Glühdrahtbeständigkeit	650 °C		
Umgebungstemperatur	-20 - 25 °C		
Länge-Netto	190 mm		
Breite-Netto	700 mm		
Höhe-Netto	96 mm		
Gewicht	4,5 kg		

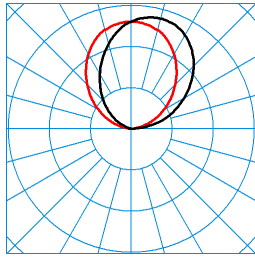
Lichtverteilungskurven



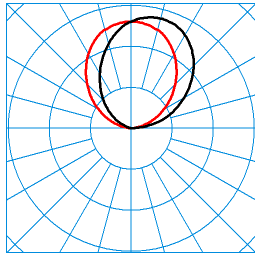
Sanesca W3 LED5000-840 01
TX052394

■ C0 - C180
■ C90 - C270

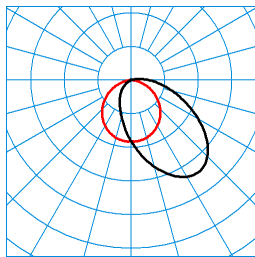
DIN 5040: D33
UTE: 0,12 E + 0,88 T
CEN Flux Code: 43 75 93 12 100 50 80 96 88



Sanesca W3 LED5000-840 01 (room light) TX055771
 ■ 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 W3 LED5000-840 01 (night light) TX055769
 ■ 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 W3 LED5000-840 01 (reading light) TX055770
 ■ C0 - C180
 ■ C90 - C270
 DIN 5040: A30
 UTE: 0,98 E + 0,02 T
 CEN Flux Code: 43 75 93 98 100 9 22 30 2

Ausschreibungstext

LED-Wandleuchte mit indirekt-direkter Lichtstärkeverteilung. Mit Nachtlichtfunktion, diffus scheinend. Zur direkten Wandbefestigung. 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 4500 lm, Bemessungsleistung 31,00 W, Leuchten-Lichtausbeute 145 lm/W. Lichtfarbe neutralweiß, ähnlichste Farbtemperatur (CCT) 4000 K, Farbortoleranz (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI) R_a > 80. Mittlere Bemessungslebensdauer L₈₀ (t_q 25 °C) = 70.000 h, mittlere Bemessungslebensdauer L₈₅ (t_q 25 °C) = 50.000 h. Leuchtenkörper aus Aluminium, obere Abdeckung aus Stahlblech. Oberfläche weiß beschichtet (RAL 9016). Maße (L x B): 190 mm x 700 mm, Leuchtenhöhe 96 mm. Zulässige Umgebungstemperatur (ta): -20 °C - +25 °C. Schutzklasse (EN 61140): I, Schutzart (DIN EN 60529): IP40, Stoßfestigkeitsgrad nach IEC 62262: IK02, Prüftemperatur Glühdrahttest gemäß IEC 60695-2-11: 650 °C. Mit drei elektronischen Betriebsgeräten, schaltbar. 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.