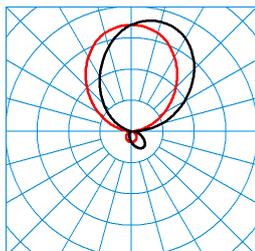


### Produktmerkmale und Kenndaten

<b>Anwendungsbereich</b>	Krankenhaus und Pflege Wartezonen		
<b>Leuchtentyp</b>	LED-Wandleuchte mit indirekt-direkter Lichtstärkeverteilung.		
<b>Leuchtmittel</b>	Mit 3 LED-Systemen.		
<b>Montageart</b>	Anbau		
<b>LED-System</b>	Mehrkomponente 1	Mehrkomponente 2	Komp. Gesamt
<b>Anschlussleistung</b>	31 W	6 W	37 W
<b>Farbtemperatur</b>	4.000 K	4.000 K	4.000 K
<b>Bemessungslichtstrom</b>	4.500 lm	600 lm	5.100 lm
<b>Lichtausbeute</b>	145 lm/W	100 lm/W	137 lm/W
<b>LED-Lebensdauer</b>	L80 (25 °C) = 70.000 h L85 (25 °C) = 50.000 h		
<b>Farbwiedergabeindex</b>	80		
<b>Photobiologische Klasse</b>	Gruppe 0 - kein Risiko		
<b>Leuchtenfarbe</b>	RAL9016 Verkehrsweiß		
<b>Leuchtenkörper</b>	Leuchtenkörper aus Aluminium, obere Abdeckung aus Stahlblech.		
<b>Elektrische Ausführung</b>	Mit zwei elektronischen Betriebsgeräten schaltbar sowie einem elektronischem Betriebsgerät digital dimmbar (DALI).		
<b>Bemessungsfrequenz</b>	50/60 Hz		
<b>Bemessungsspannung</b>	220 - 240 V		
<b>Schutzart</b>	IP40		
<b>Schutzart Raumseitig</b>	IP40		
<b>Schutzklasse</b>	I		
<b>Schlagfestigkeit IK</b>	IK02		
<b>Glühdrahtbeständigkeit</b>	650 °C		
<b>Umgebungstemperatur</b>	-20 - 25 °C		
<b>Länge-Netto</b>	190 mm		
<b>Breite-Netto</b>	700 mm		
<b>Höhe-Netto</b>	96 mm		
<b>Gewicht</b>	4,5 kg		

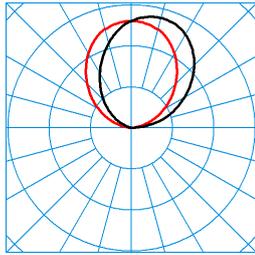
### Lichtverteilungskurven



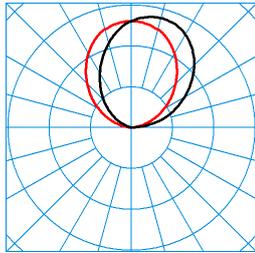
Sanesca W3 LED5000-840 01  
TX052394

■ C0 - C180  
■ C90 - C270

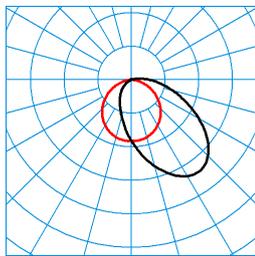
DIN 5040: D33  
UTE: 0,12 E + 0,88 T  
CEN Flux Code: 43 75 93 12 100 50 80 96 88



**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, allgemeiner Farbwiedergabeindex (CRI)  $R_a > 80$ . Mittlere Bemessungslebensdauer  $L_{80}(t_q 25^\circ C) = 70.000$  h, mittlere Bemessungslebensdauer  $L_{85}(t_q 25^\circ C) = 50.000$  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 zwei elektronischen Betriebsgeräten schaltbar sowie einem elektronischem Betriebsgerät digital dimmbar (DALI). 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.