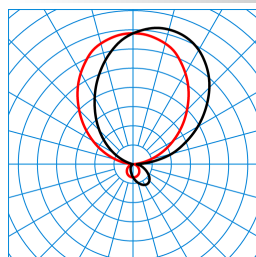
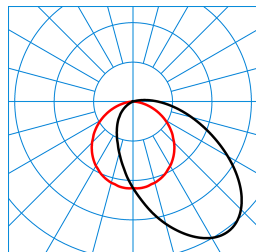

Productkenmerken en karakteristieke gegevens

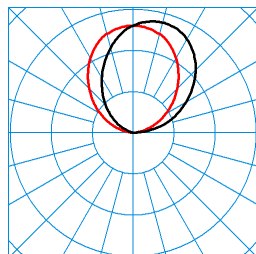
Toepassingsgebieden	Ziekenhuis en verpleging Wachtzones		
Armatuurtype	LED-wandarmatuur met indirect en directe lichtverdeling.		
Lichtbron	Met 3 ledsystemen.		
Montagewijzen	Opbouw		
LED-systeem	Component 1	Component 2	Comp. totaal
Aangesloten vermogen	31 W	6 W	37 W
Power factor	0,95		
Kleurtemperatuur	4.000 K	4.000 K	4.000 K
Opgegeven lichtstroom	4.500 lm	600 lm	5.100 lm
Lichtrendement	145 lm/W	100 lm/W	137 lm/W
Verwisselbaarheid van lichtbronnen	Yes - interchangeable		
Levensduur	L80 (25 °C) = 70.000 h L85 (25 °C) = 50.000 h		
Kleurweergave-index	80		
Kleurtolerantie	3 SDCM		
Fotobiologische klasse	Groep 0 - geen risico		
Armatuurkleur	RAL9016 Verkeerswit		
Armatuurbehuizing	Armatuurbehuizing uit aluminium, bovenste afscherming uit plaatstaal.		
Elektrische uitvoering	Schakelbaar met twee elektronische hulpapparaten en met een elektronisch hulpapparaat digitaal dimbaar (DALI).		
Soort aansluiting	Plug-in aansluiting		
Dimbereik	1 - 100 %		
Monitoring Ready	Op aanvraag		
nominale frequentie	50/60 Hz		
nominale spanning	220 - 240 V		
Totale harmonische vervorming (THD) < %	14 %		
Beschermklasse	IP40		
Beschermklasse aan de zijde van de ruimte	IP40		
Beschermcategorie	I		
Slagvastheid (IK)	IK06		
Gloeidraadbestendigheid	650 °C		
Omgevingstemperatuur	-20 - 25 °C		
Max. Armaturen en B10	31		
Max. Armaturen B16	50		
Max. Armaturen C10	52		
Max. Armaturen C16	84		
Lengte net	190 mm		
Breedte-net	700 mm		
Hoogte net	96 mm		
Gewicht	4,5 kg		

light distribution curve

Sanesca W3 LED5000-840 01
TX052394

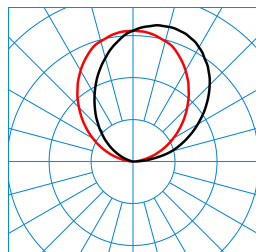
 DIN 5040: D33
 UTE: 0,12 E + 0,88 T
 CEN Flux Code: 43 75 93 12 100 50 80 96 88

 C0 - C180
 C90 - C270

Sanesca W3 LED5000-840 01 (reading light)
TX055770

 DIN 5040: A30
 UTE: 0,98 E + 0,02 T
 CEN Flux Code: 43 75 93 98 100 9 22 30 2

 C0 - C180
 C90 - C270

Sanesca W3 LED5000-840 01 (night light)
TX055769

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

 C0 - C180
 C90 - C270

Sanesca W3 LED5000-840 01 (room light)
TX055771

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

 C0 - C180
 C90 - C270

Aanbestedingstekst

LED-wandarmatuur met indirect en directe lichtverdeling. Met nachtluchtfunctie, diffuus licht. Voor directe wandmontage. Met directe en indirecte component. Verblindingsswaarde (EN 12464-1) UGR < 22. Met translucide afdekglas uit PMMA. Harmonieus lichteffect door gelijkmatig verlichte lichtuitstraling. Met 3 ledsystemen. Armatuurlichtstroom 4500 lm, aansluitvermogen 31,00 W, lichtrendement van de armatuur 145 lm/W. Lichtkleur neutraal wit, kleurtemperatuur (CCT) 4000 K, algemene kleurweergave-index (CRI) $R_a > 80$. Gemiddelde opgegeven levensduur $L_{80}(t_q 25^\circ C) = 70.000$ h, gemiddelde opgegeven levensduur $L_{85}(t_q 25^\circ C) = 50.000$ h. De lichtbron kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). Armatuurbehuizing uit aluminium, bovenste afscherming uit plaatstaal. Oppervlak wit gecoat (RAL 9016). Afmetingen (L x B): 190 mm x 700 mm, armatuurhoogte 96 mm. Toelaatbare omgevingstemperatuur (ta): $-20^\circ C - +25^\circ C$. Beschermcategorie (EN 61140): I, beschermklasse (DIN EN 60529): IP40, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK06, testtemperatuur gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11: $650^\circ C$. Gewicht: 4,5 kg. Schakelbaar met twee elektronische hulpapparaten en met een elektronisch hulpapparaat digitaal dimbaar (DALI). Het hulpapparaat kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). De armatuur kan optioneel uitgerust worden met de functionaliteit Monitoring Ready (MOR). De armatuur voldoet aan de fundamentele eisen van de van toepassing zijnde EU-richtlijnen en de productveiligheidswet. Ze is voorzien van een CE-markering.

 Demontage-instructies (PDF) voor het product beschikbaar op: <https://www.trilux.com/EcoDesign>
EPREL - Europees productregister voor energie-etikettering

Energie-efficiëntieklasse	Typeaanduiding
C	SI-B8T16E560WW
D	86002656