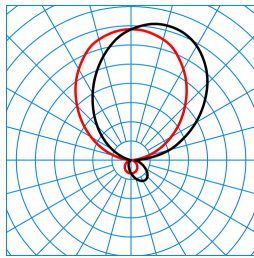
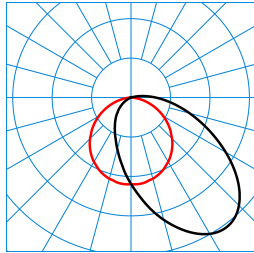

Productkenmerken en karakteristieke gegevens

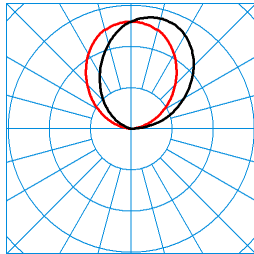
Toepassingsgebieden	Ziekenhuis en verpleging Wachtzones		
Armatuurtype	LED-wandarmatuur met indirect en directe lichtverdeling.		
Lichtbron	Met 3 ledsystemen.		
Montagewijzen	Opbouw		
LED-systeem	Component 1	Component 2	Comp. totaal
Aangesloten vermogen	31 W	8 W	39 W
Power factor	0,95		
Kleurtemperatuur	3.000 K	3.000 K	3.000 K
Opgegeven lichtstroom	4.400 lm	570 lm	5.000 lm
Lichtrendement	141 lm/W	71 lm/W	128 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	Met drie elektronische hulpapparaten, schakelbaar.		
Soort aansluiting	Plug-in aansluiting		
nominale frequentie	50/60 Hz		
nominale spanning	220 - 240 V		
Totale harmonische vervorming (THD) < %	14 %		
Beschermklasse	IP20		
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	5,9 kg		

light distribution curve

Sanesca W3-S1/R LED5000-830 01
TX371841

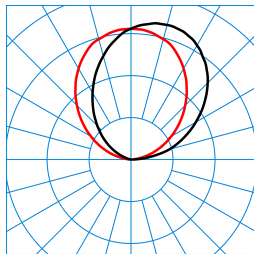
 C0 - C180
 C90 - C270

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

Sanesca W3-S1/R LED5000-830 01 (reading light)
TX371841

 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

Sanesca W3-S1/R LED5000-830 01 (night light)
TX371841

 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-S1/R LED5000-830 01 (room light)
TX371841

 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

Aanbestedingstekst

LED-wandarmatuur met indirect en directe lichtverdeling. Met nachtluchtfunctie, diffuus licht. Met geaarde contactdoos 230 V, 16 A en wipschakelaar. Wipschakelaar schakelt onderste, directe lichtuitstraling. Voor directe wandmontage. Met directe en indirecte component. Verblindingswaarde (EN 12464-1) UGR < 22. Met translucide afdekglas uit PMMA. Harmonieus lichteffect door gelijkmatig verlichte lichtuitstraling. Met 3 ledsystemen. Armatuurlichtstroom 4400 lm, aansluitvermogen 31,00 W, lichtrendement van de armatuur 141 lm/W. Lichtkleur warm wit, kleurtemperatuur (CCT) 3000 K, algemene kleurweergave-index (CRI) $R_a > 80$. Gemiddelde opgegeven levensduur $L_{80}(t_q 25^\circ\text{C}) = 70.000$ h, gemiddelde opgegeven levensduur $L_{85}(t_q 25^\circ\text{C}) = 50.000$ 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 (t_a): $-20^\circ\text{C} - +25^\circ\text{C}$. Beschermcategorie (EN 61140): I, beschermklasse (DIN EN 60529): IP20, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK06, testtemperatuur gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11: 650°C . Gewicht: 5,9 kg. Met drie elektronische hulpapparaten, schakelbaar. Het hulpapparaat kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). 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
D	SI-B8V16E560WW
D	86002654