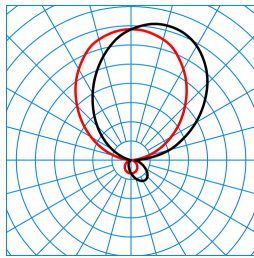
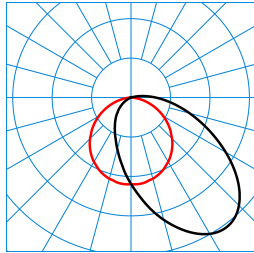

Productkenmerken en karakteristieke gegevens

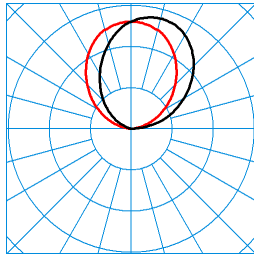
Toepassingsgebieden	Ziekenhuis en verpleging Wachtzones		
Armatuurtype	LED-wandarmatuur met indirect en directe lichtverdeling.		
Lichtbron	Met 3 ledsystemen.		
Montagewijzen	Opbouw		
LED-systeem	Component 1	Component 2	Comp. totaal
Aangesloten vermogen	31 W	6 W	37 W
Power factor	0,95		
Kleurtemperatuur	3.000 K	3.000 K	3.000 K
Opgegeven lichtstroom	4.400 lm	570 lm	5.000 lm
Lichtrendement	141 lm/W	95 lm/W	135 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	RAL9006 Blank aluminiumkleurig		
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	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	17		
Max. Armaturen B16	27		
Max. Armaturen C10	28		
Max. Armaturen C16	45		
Lengte net	190 mm		
Breedte-net	700 mm		
Hoogte net	96 mm		
Gewicht	5,9 kg		

light distribution curve

Sanesca W3-S2/R LED5000-830 03
TX050882

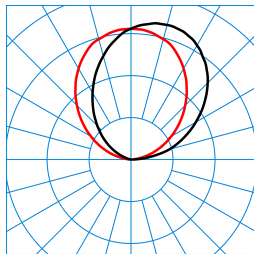
 C0 - C180
 C90 - C270

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

Sanesca W3-S2/R LED5000-830 03 (reading light)
TX055791

 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-S2/R LED5000-830 03 (night light)
TX372736

 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-S2/R LED5000-830 03 (room light)
TX371831

 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 geïntegreerde contactdoos met randaarde 230 V, 16 A en trekschakelaar. Trekschakelaar schakelt onderste, directe lichtuitstraling. Voor directe wandmontage. Met directe en indirecte component. Verblindingswaarde (EN 12464-1) UGR < 22. Met transluide 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 $L_{80} (t_q 25^\circ C) = 70.000$ 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 zilvergrijs gecoat (RAL 9006). Afmetingen (L x B): 190 mm x 700 mm, armatuurhoogte 96 mm. Toelaatbare omgevingstemperatuur (t_a): $-20^\circ C - +25^\circ C$. Beschermcategorie (EN 61140): I, beschermklasse (DIN EN 60529): IP20, slagvastheid overeenkomstig IEC 62262: IK06, testtemperatuur gloeidraadtest conform IEC 60695-2-11: $650^\circ C$. Gewicht: 5,9 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
D	SI-B8V16E560WW
D	86002654