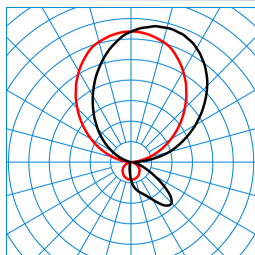

Productkenmerken en karakteristieke gegevens

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	32 W	10 W	42 W
Power factor	0,95		
Kleurtemperatuur	3.000 K	3.000 K	3.000 K
Opgegeven lichtstroom	4.400 lm	900 lm	5.300 lm
Lichtrendement	137 lm/W	90 lm/W	126 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	Met elektronische transformator, schakelbaar.		
Soort aansluiting	Plug-in aansluiting		
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	7		
Max. Armaturen B16	12		
Max. Armaturen C10	12		
Max. Armaturen C16	20		
Lengte net	190 mm		
Breedte-net	700 mm		
Hoogte net	96 mm		
Gewicht	6,3 kg		

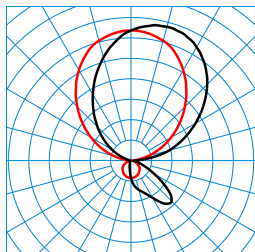
light distribution curve



**Sanesca W4-L20/R LED5300-830 03
TX052400**

■ C0 - C180
■ C90 - C270

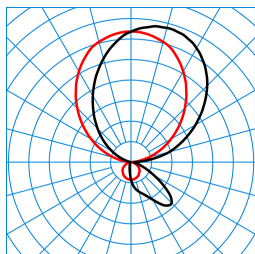
DIN 5040: D33
UTE: 0,18 E + 0,82 T
CEN Flux Code: 39 78 95 18 100 50 81 96 82



**Sanesca W4-L20/R LED5300-830 03 (A)
TX052511**

■ C0 - C180
■ C90 - C270

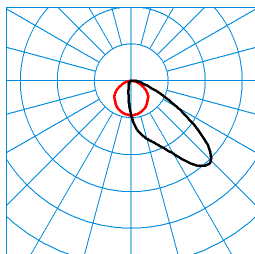
DIN 5040: D33
UTE: 0,18 E + 0,82 T
CEN Flux Code: 39 78 95 18 100 50 81 96 82



**Sanesca W4-L20/R LED5300-830 03 (B)
TX052512**

■ C0 - C180
■ C90 - C270

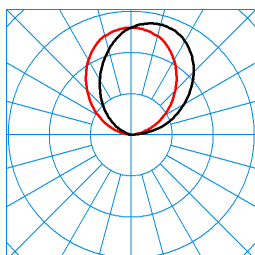
DIN 5040: D33
UTE: 0,18 E + 0,82 T
CEN Flux Code: 39 78 95 18 100 50 81 96 82



**Sanesca W4-L20/R LED5300-830 03 (reading light)
TX052402**

■ C0 - C180
■ C90 - C270

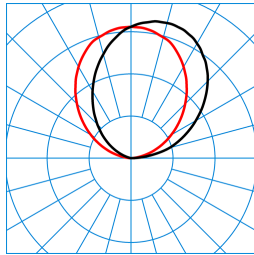
DIN 5040: A30
UTE: 1,00 E
CEN Flux Code: 39 78 95 99 100 0 0 0 1



**Sanesca W4-L20/R LED5300-830 03 (night light)
TX052401**

■ 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 W4-L20/R LED5300-830 03 (room light)
TX052403**

 CO - 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 indirecte en directe lichtverdeling. Met twee geïntegreerde contactdozen met randaarde 230 V, twee potentiaalvereffeningspennen, Met twee geaarde 230V-contactdozen, twee potentiaalvereffeningspennen, het oproepsysteem Hospicall P3 voor de regeling van de lees- en ruimteverlichting, een RJ45-datadoos, twee blindafdekkingen en een tastschakelaar. De tastschakelaar bedient de onderste, directe lichtuitstraalopening voor de onderzoeksverlichting.. Voor directe wandmontage. Het technische kanaal is 100° neerklapbaar, voor een eenvoudige elektrische aansluiting, zonder zichtbare schroeven. 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 32,00 W, lichtrendement van de armatuur 137 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 zilvergrijs gecoat (RAL 9006). 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: 6,3 kg. Met elektronische transformator, schakelbaar. Het hulpapparaat kan vervangen worden overeenkomstig de eisen inzake ecologisch ontwerp (EU-Verordening 2019/2020). Relais K1 voor het schakelen van de directe leesverlichting. Relais K2 voor het schakelen van de indirecte ruimteverlichting. Tastschakelaar voor het schakelen van de onderzoeksverlichting. De bedrading gebeurt tijdens de installatie. Het bedbedieningsapparaat is niet meegeleverd. 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-B8V08E280WW
D	85300656
D	86002654