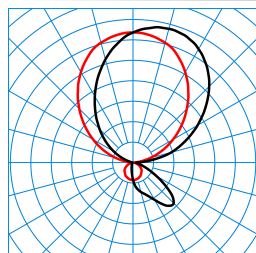


Productkenmerken en karakteristieke gegevens

Toepassingsgebieden	Ziekenhuis en verpleging Wachtzones	
Armatuurtype	LED-wandarmatuur met indirect en directe lichtverdeling.	
Lichtbron	Met 3 ledsystemen.	
Montagewijzen	Opbouw	
Light Engine	Component III	Component totaal
Kleurtemperatuur	3000 K	3000 K
Opgegeven lichtstroom	50 lm	5300 lm
Aangesloten vermogen	5,00 W	42,00 W
Lichtrendement	10 lm/W	126 lm/W
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 spanning	220 - 240 V	
nominale frequentie	50/60 Hz	
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	96 mm	
Breedte-net	700 mm	
Hoogte net	190 mm	
Gewicht	6,3 kg	

Light Engine Titel

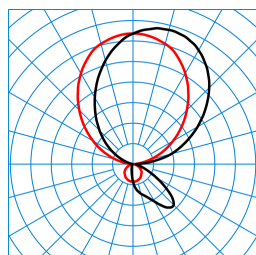
Light Engine	Kleur temperatuur	Nominale lichtstroom	Aansluitvermogen waarde type	Lichtrendement
Component III	3000 K	50 lm	5,00 W	10 lm/W
Component II	3000 K	900 lm	10,00 W	90 lm/W
Component I	3000 K	4400 lm	32,00 W	138 lm/W
Component totaal	3000 K	5300 lm	42,00 W	126 lm/W

light distribution curve


**Sanesca W4-L20/R LED5300-830 ET 03
TX772941**

DIN 5040: D33
 UTE: 0.18 E + 0.82 T
 DLOR: 18 %
 ULOR: 82 %
 CEN Flux Code: 39 78 95 18 100 50 81 96 82

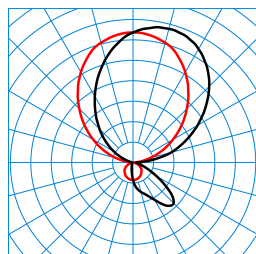
■ C0 - C180
 ■ C90 - C270



**Sanesca W4-L20/R LED5300-830 ET 03 (A)
TX052404**

DIN 5040: D33
 UTE: 0.18 E + 0.82 T
 DLOR: 18 %
 ULOR: 82 %
 CEN Flux Code: 39 78 95 18 100 50 81 96 82

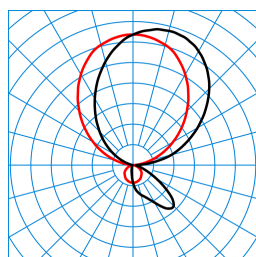
■ C0 - C180
 ■ C90 - C270



**Sanesca W4-L20/R LED5300-830 ET 03 (B)
TX772945**

DIN 5040: D33
 UTE: 0.18 E + 0.82 T
 DLOR: 18 %
 ULOR: 82 %
 CEN Flux Code: 39 78 95 18 100 50 81 96 82

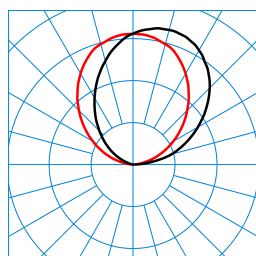
■ C0 - C180
 ■ C90 - C270



**Sanesca W4-L20/R LED5300-830 ET 03 (reading light)
TX772952**

DIN 5040: D33
 UTE: 0.18 E + 0.82 T
 DLOR: 18 %
 ULOR: 82 %
 CEN Flux Code: 39 78 95 18 100 50 81 96 82

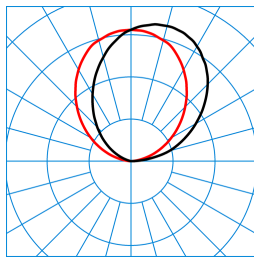
■ C0 - C180
 ■ C90 - C270



**Sanesca W4-L20/R LED5300-830 ET 03 (night light)
TX772948**

DIN 5040: E03
 UTE: 0.00 J + 1.00 T
 DLOR: 0 %
 ULOR: 100 %
 CEN Flux Code: 0 0 0 0 100 50 81 96 100

■ C0 - C180
 ■ C90 - C270



Sanesca W4-L20/R LED5300-830 ET 03 (room light)
TX772954

■ C0 - C180
 ■ C90 - C270

DIN 5040: E03
 UTE: 0.00 J + 1.00 T
 DLOR: 0 %
 ULOR: 100 %
 CEN Flux Code: 0 0 0 0 100 50 81 96 100

Aanbestedingstekst

LED-wandarmatuur met indirect en directe lichtverdeling. Met twee geïntegreerde contactdoose 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 asymmetrische brede lichtverdeling. Verblindingswaarde (EN 12464-1) UGR < 22. Met translucide afdekglas uit PMMA. Harmonieus lichteffect door gelijkmatig verlichte lichtuitstraling. Met 3 ledsystemen. Armatuurlichtstroom 50 lm, aansluitvermogen 5 W, maximale lichtrendement van de armatuur 138 lm/W. Lichtkleur warm wit, kleurtemperatuur (CCT) 3000 K, algemene kleurweergave-index (CRI) $R_a > 80$. Kleurplaatstolerantie (initial MacAdam) ≤ 3 SDCM. 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): 96 mm x 700 mm, armatuurhoogte 190 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: 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. Armatuur nog verkrijgbaar 10 jaar, reserveonderdelen (LED-module, hulpapparaat, optisch systeem) 15 jaar na factuurdatum, onder voorbehoud van verdedigbare wijzigingen ten behoeve van de vooruitgang.

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

EPREL - Europees productregister voor energie-etikettering

Energie-efficiëntieklasse	Typeaanduiding
D	86000999-00
D	85300656
D	86002654-00