

		Art. Nr. :	463200	
EU 1194/2012		Item description:	LED TUBE 1500MM 4000K	
1		Energieeffektivitetsklass Energieeffektivitetsklasse Energiatohokkuusluokka Energieeffektivitetsklasse <i>Energy Efficiency Class</i>	A+	
2	3.1.2 a	Nominellt ljusflöde Nominell lysmengde Nimellinen valovirta Nominel lyskildeeffekt <i>Nominal useful luminous flux</i>	4500lm	
3	3.1.2 b	Nominell livslängd Nominell levetid Nimellinen käyttöikä Lyskildens nominelle levetid <i>Nominal life time of the lamp in hours</i>	25000h	
4	3.1.2 c	Färgtemperatur Fargetemperatur Värlämpötila Farvetemperatur <i>Colour temperature</i>	4000K	
5	3.1.2 d	Antal tändcykler (gångar) Antall tennsykluser (ganger) Sytytyskertojen määrä (kertaa) Antal tænd-sluk (gange) <i>Number of switching cycles before premature failure</i>	100 000	
6	3.1.2 e	Oppvärmningstid till > 60 % Oppvarmingstid til > 60 % Lämpenemisaika yli 60 %:iin Opvarmingstid (til 60% af lysstrøm er opnået) <i>Warm-up time up to 60 % of the full light output</i>	<1s	
7	3.1.2 f	Dimbar Himmennettävä Dæmpbar <i>Dimable</i>		Ja Kyllä Yes
			NO	Nej Nei Ei No
8	3.1.2 g	Avsedd för annat än standardförhållanden Beregnet for annet enn standardforhold Tarkoitettu normaalista poikkeaviin olosuhteisiin Beregnet til andet end standard-forhold <i>Designed for use in non-standard conditions</i>		Ja Kyllä Yes
			NO	Nej Nei Ei No
9	3.1.2 h	Dimension (l x b) Dimensjon (l x b) Mitat (p x l) Dimensioner (l x b) <i>Lamp dimensions in millimetres (length and largest diameter)</i>	1498*26.3mm	

10	3.1.2 i	Nominel spridningsvinkel Nomineell spredningsvinkel Nimellinen sirontakulma Nominel spredningsvinkel <i>Nominal beam angle in degree</i>	120°	
11	3.1.2 j	Lämplig som accentbelysning Egnet som aksentbelysning Soveltuu kohdevaloksi Egnet til spotbelysning <i>Suitable for accent lighting</i>	yes	Ja Kyllä Yes
				Nej Nei Ei No
12	3.1.2 k	Socket Sokkel Kanta <i>Lamp base</i>	G13	
13	3.1.2 l	Referensljusflöde Referanselysmengde Vertailuvalovirta Referencelysstyrke <i>Reference luminous flux</i>	4500lm	
14	3.1.2 m	Motsvarar traditionell lampa i watt Tilsvarer tradisjonell lyspære i watt Vastaa perinteistä lampua watteina Svarer til traditionel pære i watt <i>Corresponding reference luminous (W)</i>	NA	
15	3.1.2 a	Kvikksilvermängd Kvikksølvmenge Elohopeamäärä Oplyst kvikksølvindhold <i>Mercury content</i>	0 mg	
16	3.1.3 b	Faktiskt effekt Faktisk effekt Todellinen teho <i>Rated power</i>	30W	
17	3.1.3 c	Faktiskt ljusflöde Faktisk lysmengde Todellinen valovirta Faktisk nyttelysström <i>Rated useful luminous flux</i>	4500lm	
18	3.1.3 d	Faktiskt livslängd (timmar) Faktisk levetid (timer) Todellinen käyttöikä (tuntia) Faktisk lyskildelevetid (timer) <i>Rated lamp life time</i>	25000 h	
19	3.1.3 e	Ljuskällans effektfaktor (cos) Lyskildens effektfaktor (cos) Valonlähteen tehokerroin (cos) Lyskildens effekt-faktor (power factor) <i>Lamp power factor</i>	≥0.9	

20	3.1.3 f	Ljusflödesbibehållningsfaktor Lyskildens vedlikeholds faktor Valovirran alenemakerruin Vedligholdifaktor <i>Lumen maintenance factor at the end of the nominal life (except for filament lamps)</i>	$\geq 80\%$	
21	3.1.3 g	Starttid Syttymisaika Tændtid <i>Starting time</i>	$< 0.5s$	
22	3.1.3 h	Färgåtergivning (Ra) Fargegjengivelse (Ra) Värintoisto (Ra) Farvegengivelse (Ra) <i>Colour rendering</i>	≥ 80	
23	3.1.3 i	Konsekvent färgåtergivning Konsekvent fargegjengivelse Värien yhdenmukaisuus Farvekonstans <i>Colour consistency (only for LEDs)</i>	\leq SIX-STEP SDCM	
24	3.1.3 j	Faktiskt peakintensitet (cd) Faktisk toppintensitet (cd) Todellinen suurin valovoima (cd) Faktisk Peak-intensitet (cd) <i>Rated peak intensity in candela (cd)</i>	1225	
25	3.1.3 k	Faktiskt spridningsvinkel Faktisk spredningsvinkel Todellinen sirontakulma Faktisk spredningsvinkel <i>Rated beam angle</i>	120°	
26		Uppvärmningstid till 95 % Oppvarmingstid til 95 % Lämpenemisaika 95 %:iin Opvarmingstid til 95 % <i>Lamp warm-up time to 95 % ϕ</i>	$< 2s$	
27		För utomhusbruk For utendørs bruk Ulkokäyttöön Anvendt til udendørs <i>For outdoor use</i>		Ja, enbart i utomhusarmaturer Ja, kun i utendørsarmaturer Kyllä, vain ulkovalaisimiin Ja, kun i udendørs armaturer Yes
			NO	Nej Nei Ei No
28	3.1.3 l	För industriellt bruk For industriell bruk Teolliseen käyttöön Til industriel brug <i>For industrial use</i>		Ja Kyllä Yes
				Nej Nei Ei No
29		Omgivningstemperatur Omgivelsestemperatur Ympäristön lämpötila Omgivelsestemperatur <i>Ambient temperature</i>	$-20^{\circ} C$	

30		Yttemperatur Overflatetemperatur Pintalämpötila Overfladetemperatur <i>Surface temperature</i>	+45° C
31		Viktad energiförbrukning Vektet energiforbruk Painotettu energiankulutus Vægtet energiforbrug <i>Weighted energy consumption</i>	30kwh/1000h
32		Spänning Spänning Jännite Spænding <i>Voltage</i>	100V-240V, 50/60Hz
33		Strömstyrka Strømstyrke Sähkövoima <i>Amperage</i>	280mA
34		Energibesparing Energisparing Energiansäästö Energibesparelse <i>Energy Savings</i>	NA
35	3.1.3 m	Spektraleffektfordelning i intervallet 180-800 nm Spektraleffektfordeling i intervallet 180-800 nm Spektrisen tehon jakautuminen välillä 180 - 800 nm Spektraleffektfordeling i intervallet 180-800 nm <i>Spectral power distribution in the range 180-800 nm</i>	
36	3.1.3 o	För hantering av lampa som betar sig konstigt, behöver bytas, är uttjänt eller rester av en trasig lampa se: http://www.biltema.se/sv/Kundservice/Information-om-lampor/ For håndtering av lyspære som oppfører seg rart, trenger å skiftes, er oppbrukt eller rester av en defekt lyspære, no: http://www.biltema.no/no/Kundeservice/Informasjon-om-parer/ Oudosti käyttäytyvän, vaihdettavan, loppuun käytetyn tai rikkoutuneen lampun käsittely, katso: http://www.biltema.fi/fi/Asiakaspalvelu/Tietoja-energiansaastolampuista/ Behandling af pærer, der reagerer mærkeligt, skal udskiftes, er udtjente, eller rester af en knust pære: http://www.biltema.dk/da/Kundeservice/Information-om-parer/	

