Tuoteseloste

Tavarantoimittajan nimi tai tavaramerkki:	Electrolux
Tavarantoimittajan osoite:	Electrolux - 26 al. Powstancow Slaskich 30-570 - Krakow - PL
Mallitunniste:	A15560903

Valonlähteen tyyppi:

Käytetty valaistusteknologia:	LED	Ympärisäteilevä vai suuntaava:	ympärisäteilevä
Valonlähteen kannan tyyppi: (tai muu sähköliitäntä)	Other		
Verkkojännitteinen vai ei:	ei toimi verkkojännitteellä	Tietoverkkoon liitetty valonlähde:	ei
Värilämpötilaltaan säädettävä valonlähde	ei	Kupu:	ei
Korkean luminanssin valonlähde:	ei		
Häikäisysuoja:	ei	Himmennettävä:	ei

Tuoteparametrit

Parametri	Arvo	Parametri	Arvo
Yleiset tuoteparametrit:			
Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh /1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun	2	Energiatehokkuusluokka	F
Hyötyvalovirta (Φuse) ja ilmoitus siitä, viitataanko sillä valovirtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°)	100 pallossa	Ekvivalentti värilämpötila pyöristettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti värilämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin	6900
Päälle kytkettynä -tilan teho (Pon) watteina	1,2	Valmiustilateho (Psb) watteina ja pyöristettynä kahteen desimaaliin	0,00
Tietoverkkoon liitetyn valonlähteen verkkovalmiustilateho (Pnet) watteina ja pyöristettynä kahteen desimaaliin	-	Värintoistoindeksi pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun tai alue, jolle CRI-arvo voidaan säätää	85
Ulkomitat ilman erillistä liitäntälaitetta, valaistuksen ohjauksen osia ja valaistukseen liittymättömiä osia, jos sellaisia on (millimetreinä) — Korkeus	92	Spektrinen tehojakauma alueella 250–800 nm täydellä kuormalla	katso viimeisellä sivulla oleva taulukko
Ulkomitat ilman erillistä liitäntälaitetta, valaistuksen ohjauksen osia ja valaistukseen liittymättömiä osia, jos sellaisia on (millimetreinä) — Leveys	14		
Ulkomitat ilman erillistä liitäntälaitetta, valaistuksen ohjauksen osia ja valaistukseen liittymättömiä osia, jos sellaisia on (millimetreinä) — Syvyys	10		
Väitetty tehovastaavuus [(c)]	-	Jos kyllä, vastaava teho (W)	-
		Värikoordinaatit (x ja y);	0,312 0,331
Suuntaavien valonlähteiden parametrit:			
Huippuvalovoima (cd)	-	Säteilykulma asteina tai alue, jolle säteilykulma voidaan säätää	-

LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:

R9-värintoistoindeksin arvo	16	Eloonjäämiskerroin	
Valovirran alenemakerroin			

Verkkojännitteisten LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit:

Perusaallon tehokerroin (cos ϕ1)	-	Värin yhtenäisyys MacAdamin ellipseinä	-
Väite, että LED-valonlähde korvaa tietyn wattiluvun loistevalonlähteen, jossa ei ole sisäistä virranrajoitinta	- (d)	Jos kyllä, niin korvaavuusväite (W)	-
Välkynnän mitta-arvo (Pst LM)	-	Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo (SVM)	-

(c) '-': ei sovelleta;
'kyllä': väite, joka koskee tehovastaavuutta verrattuna korvattavaan valonlähdetyyppiin, voidaan esittää ainoastaan, jos
- suuntaavilla valonlähteillä valonlähdetyyppi on lueteltu taulukossa 4 ja valonlähteen valovirta kartiossa, jonka kulma on 90° (Φ90°), ei ole alhaisempi kuin taulukossa 4 annettu vastaava valovirran vertailuarvo. Valovirran vertailuarvo kerrotaan taulukossa 5 annetulla korjauskertoimella. LED-valonlähteiden osalta se kerrotaan vielä taulukossa 6 annetulla korjauskertoimella;
- ympärisäteilevillä valonlähteillä väitetty vastaavan hehkuvalonlähteen teho (watteina, pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun) on taulukossa 7 annettu valonlähteen valovirtaa vastaava teho.
Sekä valovirran että väitetyn vastaavan valonlähteen tehon (watteina, pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun) väliarvot lasketaan käyttäen lineaarista interpolointia kahden peräkkäisen arvon välillä.
(d) '-': ei sovelleta;
'kyllä': Väite, että LED-valonlähde korvaa tietyn wattiluvun loistevalonlähteen, jossa ei ole sisäistä virranrajoitinta. Tämä väite voidaan esittää ainoastaan, jos
- valovoima ei missään suunnassa putken akselin ympärillä poikkea keskimääräisestä valovoimasta putken ympärillä enempää kuin 25 prosenttia; ja
- LED-valonlähteen valovirta ei ole alhaisempi kuin väitetyn wattiluvun loistevalonlähteen valovirta. Loistevalonlähteen valovirta saadaan kertomalla väitetty wattiluku loistevalonlähdettä vastaavalla valotehokkuuden mitoitusarvolla, joka on annettu taulukossa 8; ja
- LED-valonlähteen wattiluku ei ole suurempi kuin sen loistevalonlähteen wattiluku, joka sillä väitetään korvattavan. Teknisessä dokumentaatiossa on annettava tietoja tällaisten väitteiden tueksi.

