

Supplier's name or trademark:	Anslut
Supplier's address:	Jula AB, Box 363, 532 24 Skara, Sweden
Model identifier:	032163
Type of light source:	

Lighting technology used	LED	Non-directional or directional	NDLS
Light source cap-type (or other electric interface)	E14		
Light source connected to mains supply or light source not connected to mains supply	MLS	Connected light source (CLS)	No
Colour-tuneable light source	No	Envelope	-
High luminance light source	No		
Anti-glare shield	No	Dimmable	No

**Product parameters**

Parameter	Value	Parameter	Value
-----------	-------	-----------	-------

**General product parameters**

Energy consumption in on-mode (kWh/1000h), rounded to the nearest integer	5	Energy efficiency class	E
Useful luminous flux ( $\Phi_{use}$ ), indicating if it refers to the flux in a sphere (360°), in a wide cone (120°) or in a narrow cone (90°)	470 in sphere (360°)	Correlated colour temperature, rounded to the nearest 100K, or the range of correlated colour temperatures, rounded to the nearest 100K, that can be set	2 700
On-power mode ( $P_{on}$ ), expressed in W	4,2	Standby power ( $P_{st}$ ), expressed in W and rounded to the second decimal	0,00
Networked standby power ( $P_{net}$ ) for CLS, expressed in W and rounded to the second decimal	-	Colour rendering index, rounded to the nearest integer, or the range of CRI-values that can be set	80
Outer dimensions without separate control gear, lighting control parts and non-lighting control parts, if any (millimetre)	Height	105	Spectral power distribution in the range 250nm to 800 nm at full-load  See image in last page
	Width	35	
	Depth	35	
Claim of equivalent power	-	If yes, equivalent power (W)	-
		Chromaticity coordinates (x and y)	0,458 0,410

**Parameters for LED and OLED light sources**

R9 colour rendering index value	4	Survival factor	0,90
The lumen maintenance factor	0,96		

**Parameters for LED and OLED mains light sources**

Displacement factor ( $\cos \Phi_1$ )	0,70	Colour consistency on macadam ellipses	6
Claims that an LED light source replaces a fluorescent light source without integrated ballast of particular wattage	Yes	If yes then replacement claim (W)	40
Flicker metric ( $P_{st}$ LM)	1,0	Stroboscopic effect metric (SVM)	0,4

Leverantörens namn eller varumärke:	Anslut
Leverantörens adress:	Jula AB, Box 363, 532 24 Skara, Sweden
Modellbeteckning:	032163
Typ av ljuskälla:	

Belysningsteknik som används	LED	Rundstrålande eller riktad	NDLS
Ljuskällans typ av sockel (eller annat elektriskt gränssnitt)	E14		
Ljuskälla som anslutits till elnätet eller ljuskälla som inte anslutits till elnätet	MLS	Uppkopplad ljuskälla (CLS)	Nej
Ljuskälla med valbar färg	Nej	Hölje	-
Ljuskälla med högluminans	Nej		
Bländningsskydd	Nej	Kan användas med dimmer	Nej

**Produktparametrar**

Parameter	Värde	Parameter	Värde
-----------	-------	-----------	-------

**Allmänna produktparametrar**

Energianvändning i påläge (kWh/1000h), avrundad uppåt till närmaste heltal	5	Energieffektivitetsklass	E	
Användbart ljusflöde ( $\Phi_{use}$ ), med uppgift om hurvida det avser flödet i en sfär (360°), i en vid kon (120°) eller smal kon (90°)	470 i sfär (360°)	Korrelerad färgtemperatur, avrundad till närmaste 100K, eller intervallet av korrelerande färgtemperaturer som kan ställas in, avrundat till närmaste 100K	2700	
Effekt i påläge ( $P_{on}$ ), uttryckt i watt	4,2	Effekt i standbyläge ( $P_{st}$ ), uttryckt i watt och avrundat till två decimaler	0	
Effekt i nätverksanslutet standbyläge ( $P_{net}$ ) för en uppkopplad ljuskälla (CLS), uttryckt i watt och avrundat till två decimaler	-	Färgåtergivningsindex (CRI), avrundat till närmaste heltal eller den skala med CRI värden som kan ställas in	80	
Yttermått utan separat drivdon, drivdon för belysning och ickebelysnings-delar, i förekommande fall (i mm)	Höjd	105	Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last	Se bild på sista sidan
	Bredd	35		
	Djup	35		
Påstående om ekvivalent effekt	-	Om ja, ekvivalent effekt (W)	-	
		Kromatisitets-kordinater (x och y)	0,458 0,41	

**Parametrar för ljuskällor av LED- och OLED-typ**

R9-värde för färgåtergivningsindex	4	Livslängdsfaktor	0,9
Ljusflödesförhållande	0,96		

**Parametrar för ljuskällor av LED- och OLED-typ som ansluts till elnätet**

Fasfaktor ( $\cos \Phi_1$ )	0,7	Konsekvent färgåtergivning i McAdamellipser	6
Påstående om att en ljuskälla av LED-typ ersätter en fluorescerande ljuskälla utan inbyggt förkopplingsdon med viss effekt	Ja	Om ja, påstådd ersatt effekt (W)	40
Flimmermått ( $P_{st LM}$ )	1	Mått på stroboskopisk effekt (SVM)	0,4

Leverandørens navn eller varemerke:	Anslut
Leverandørens adresse:	Jula AB, Box 363, 532 24 Skara, Sweden
Modellbetegnelse:	032163
Type lyskilde:	

Belysningsteknologi som brukes	LED	Rundstrålende eller rettet	NDLS
Lyskildens type sokkel (eller annet elektrisk grensesnitt)	E14		
Lyskilde som kobles till strømmettet eller lyskilde som ikke kobles till strømmettet	MLS	Oppkoblet lyskilde (CLS)	Nei
Lyskilde med valgfri farge	Nei	Deksel	-
Lyskilde med høy luminans	Nei		
Blandet beskyttelse	Nei	Kan brukes med dimmer	Nei

**Produktparametere**

Parameter	Verdi	Parameter	Verdi
-----------	-------	-----------	-------

**Generelle produktparametere**

Energiforbruk i på-modus (kWh/1000h), rundet opp til nærmeste heltall	5	Energieffektivitetsklasse	E
Anvendbar lysstrøm ( $\Phi_{use}$ ), med opplysning om det gjelderstrømmen i en sfære (360°), i en vid kjegle (120°) eller i en smal kjegle (90°)	470 i sfære (360°)	Korreletert gargetemperatur, avrundet til nærmeste 100K, eller intervallet av korrelerte fargetemperatur som kan stilles in, avrundet til nærmeste 100K	2 700
Effekt i på-modus ( $P_{on}$ ), uttrykk i watt	4,2	Effekt i standby-modus ( $P_{st}$ ), uttrykk i watt og avrundet til to desimaler	0,00
Effekt i nettverkstilkoblet standby-modus ( $P_{net}$ ) for en tilkoblet lyskilde (CLS), uttrykt i watt og avrundet til to desimaler	-	Fargegjengivelsesindeks (CRI), avrundet til nærmeste heltall, eller den skalaen med CRI-verdier som kan stilles inn	80
Utvendige mål uten separat drivenhet, drivenhet for belysning og ikke-belysningsdeler, avhengig av hva som gjelder (i mm)	Høyde	105	Spektral effektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm ved full last. Se bilde på siste side
	Bredde	35	
	Dybde	35	
Påstand om ekvivalent effekt	-	Hvis ja, ekvivalent effekt (W)	-
		Kromatisitets-koordinater (x og y)	0,458 0,41

**Parametere for lyskilder av LED- og OLED-typen**

R9-verdi for fargegjennvinningsindeks	4	Livlengdefaktor	0,9
Lysstrømforhold	0,96		

**Parametere for lyskilder av LED- og OLED-typen som kobles til strømmettet**

Fasefaktor ( $\cos \Phi_1$ )	0,7	Konsekvent fargegjengivelse i McAdam-ellipser	6
Påstand om at en lyskilde av LED-typen erstatter en fluorescerende lyskilde uten innebygd forkoblingsenhet med en viss effekt	Ja	Hvis ja, påstått erstattet effekt (W)	40
Flimmermål ( $P_{st LM}$ )	1	Mål på stroboskopisk effekt (SVM)	0,4

Leverandørens navn eller varemærke:	Anslut
Leverandørens adresse:	Jula AB, Box 363, 532 24 Skara, Sweden
Modelidentifikation:	032163
Lyskildetype:	

Anvendt belysningsteknologi	LED	Ikke-retningsbestemt (NDSL) eller retningsbestemt (DLS)	NDSL
Sokkeltype (eller anden elektrisk komponent)	E14		
Netspændings- (MLS) eller ikke-netspændingslyskilde (NMLS)	MLS	Tilsluttet lyskilde (CLS)	Nej
Farveindstillelig lyskilde	Nej	Kolbe	-
Højluminsanslyskilde	Nej		
Blændingsafskærmning	Nej	Dæmpbar	Nej

**Produktparametre**

Parametre	Værdi	Parametre	Værdi
-----------	-------	-----------	-------

**Generelle produktparametre**

Energiforbrug i tændt tilstand (kWh/1000h), rundet op til nærmeste hele tal	5	Energieffektivitetsklasse	E	
Nyttelysstrøm ( $\Phi_{use}$ ), med angivelse af om der er tale om lysstrømmen i en kugle (360°), i en bred kegle (120°) eller i en smal kegle (90°)	470 i kugle (360°)	Korreleret farvetemperatur, afrundet til nærmeste 100 K, eller intervallet af korrelerede farvetemperaturer, der kan indstilles, afrundet til nærmeste 100 K	2 700	
Tændt tilstand ( $P_{on}$ ), udtrykt i W	4,2	Standbytilstand ( $P_{st}$ ), udtrykt i W og afrundet til anden decimal	0,00	
Netværksstandbyeffekt ( $P_{net}$ ), for CLS udtrykt i W og afrundet til anden decimal	-	Farvegengivelsesindeks (CRI), afrundet til nærmeste hele tal, eller intervallet af CRI-værdier, der kan indstilles	80	
De ydre dimensioner uden separat styreanordning, lysstyringsdele og ikke-belysningsdele (i mm)	Højde	105	Spektraleffektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm, ved fuld belastning	Se billede på sidste side
	Bredde	35		
	Dybde	35		
Angivelse af ækvivalent effekt	-	Hvis ja, ækvivalent effekt (W)	-	
		Farvekoordinater (x og y)	0,458 0,41	

**Parametre for LED- og OLED-lyskilder**

R9-farvegengivelsesindeksværdi	4	Overlevelseshæft	0,9
Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor	0,96		

**Parametre for LED- og OLED-netspændingslyskilder**

Faseforskydningsfaktor ( $\cos \Phi_1$ )	0,7	Farvekonsistens i McAdam-ellipser	6
Angivelse af, at en LED-lyskildeerstat et lysstofrør uden indbygget forkobling med et bestemt wattforbrug	Ja	Hvis ja, angives det pågældende wattforbrug (i W)	40
Flimrer ( $P_{st}$ LM)	1	Stroboskopeffekt (SVM)	0,4

Nazwa dostawcy lub znak towarowy:	Anslut
Adres dostawcy:	Jula AB, Box 363, 532 24 Skara, Sweden
Identyfikator modelu:	032163
Rodzaj źródła światła:	

Zastosowana technologia oświetleniowa	LED	Bez kierunkowe lub kierunkowe źródło światła	NDLS
Rodzaj trzonka źródła światła (lub inne złącze elektryczne)	E14		
Źródło światła zasilane lub niezasilane napięciem sieciowym	MLS	Połączone źródło światła (CLS)	Nie
Źródło światła z możliwością zmiany barwy światła	Nie	Bańka	-
Źródło światła o wysokiej luminancji	Nie		
Ostona przeciwolśnieniowa	Nie	Funkcja ściemniania	Nie

## Parametry produktu

Parametr	Wartość	Parametr	Wartość
----------	---------	----------	---------

## Ogólne parametry produktu

Zużycie energii w trybie włączenia (kWh/1000h), zaokrąglone w górę do najbliższej liczby całkowitej	5	Klasa efektywności energetycznej	E	
Użyteczny strumień świetlny ( $\Phi_{use}$ ) wskazujący, czy odno si się on do strumienia w kuli (360°), w szerokim stożku (120°) lub w wąskim stożku (90°).	470 w sferze (360°)	Skorelowana temperatura barwowa, zaokrąglona do najbliższych 100 K, lub zakres skorelowanych temperatur barwowych, zaokrąglony do najbliższych 100 K, jakie można ustawić	2 700	
Moc w trybie włączenia ( $P_{on}$ ), podana w W	4,2	Moc w trybie czuwania ( $P_{st}$ ), podana w W i zaokrąglona do drugiego miejsca po przecinku	0,00	
Moc w trybie podłączenia do sieci ( $P_{net}$ ), dla CLS podana w W i zaokrąglona do drugiego miejsca po przecinku	-	Wskaźnik oddawania barw, zaokrąglony do najbliższej liczby całkowitej, lub zakres wartości CRI, jakie można ustawić	80	
Wymiary zewnętrzne bez oddzielnego osprzętu sterującego, elementów sterowania oświetleniem i elementów niebędących elementami oświetleniowymi, jeżeli występują (mm)	Wysokość	105	Rozkład widmowy mocy w zakresie 250–800 nm, przy pełnym obciążeniu	Zob. rys. na ostatniej stronie
	Szerokość	35		
	Głębokość	35		
Deklaracja równoważnej mocy	-	W przypadku odpo wiedzy twierdzącej, równoważna moc (W)	-	
		Współrzędne chromatyczności (x i y)	0,458 0,41	

## Parametry źródeł światła LED i OLED

Wartość wskaźnika oddawania barw R9	4	Współczynnik trwałości	0,9
Współczynnik zachowania strumienia świetlnego	0,96		

## Parametry zasilanych z sieci źródeł światła LED i OLED

Współczynnik przesuwu fazowego ( $\cos \Phi_1$ )	0,7	Jednolitość barwy w elipsach McAdama	6
Deklaracje, że źródło światła LED zastępuje fluorescencyjne źródło światła bez wbudowanego statecznika o określonej mocy	Tak	W przypadku odpowiedzi twierdzącej, deklaracja dotycząca zastąpienia (W)	40
Wskaźnik migotania ( $P_{st LM}$ )	1	Wskaźnik efektu stroboskopowego(SVM)	0,4

Name oder Handelsmarke des Lieferanten:	Anslut
Anschrift des Lieferanten:	Jula AB, Box 363, 532 24 Skara, Sweden
Modellkennung:	032163
Art der Lichtquelle:	

Verwendete Beleuchtungstechnologie	LED	Ungebündelt oder gebündelt	NDLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	E14		
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen	MLS	Vernetzte Lichtquelle (CLS)	Nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle	Nein	Hülle	-
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte	Nein		
Blendschutzschild	Nein	Dimmbar	Nein

**Productparameter**

Parameter	Wert	Parameter	Wert
-----------	------	-----------	------

**Allgemeine produktparameter**

Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	5	Energieeffizienzklasse	E
Nutzlichtstrom ( $\Phi_{use}$ ) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360°), in einem breiten Kegel (120°) oder in einem schmalen Kegel (90°) bezieht	470 in Kugel (360°)	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächst liegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	2 700
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ( $P_{on}$ ), in W.	4,2	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_{st}$ ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,00
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb ( $P_{net}$ ) für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	-	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	80
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nichtbeleuchtungs teile (Millimeter)	Höhe	105	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast
	Breite	35	
	Tiefe	35	
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme	-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
		Farbwertanteile (x und y)	0,458 0,41

**Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen**

Wert des R9-Farbwiedergabeindex	4	Lichtstromerhalt	0,9
Lichtstromerhalt	0,96		

**Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen**

Verschiebungsfaktor ( $\cos \Phi_1$ )	0,7	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	6
Angabe, dass eine LED-Lichtquelle eine Leuchtstofflichtquelle ohne eingebautes Vorschaltgerät mit einer bestimmten Leistungsaufnahme ersetzt	Ja	Falls ja, Angabe zur ersetzten Leistungsaufnahme (W)	40
Flimmer-Messgröße ( $P_{st}$ LM)	1	Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0,4

Tavarantoimittajan nimi tai tavaramerkki:	Anslut
Tavarantoimittajan osoite:	Jula AB, Box 363, 532 24 Skara, Sweden
Mallitunniste:	032163
Valonlähteen tyyppi:	

Käytetty valaistusteknologia	LED	Ympärisäteilevä tai suuntaava	NDLS
Valonlähteen kannan tyyppi: (tai muu sähköliitäntä)	E14		
Verkköjännitteinen tai ei	MLS	Tietoverkkoon liitetty valonlähde	Ei
Väriämpötilaltaan säädettävä valonlähde	Ei	Kupu	-
Korkean luminanssin valonlähde	Ei		
Häikäisysoja	Ei	Himmennettävä	Ei

#### Tuoteparametrit

Parametri	Arvo	Parametri	Arvo
-----------	------	-----------	------

#### Yleiset tuoteparametrit

Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyörästettynä lähimpään kokonaislukuun	5	Energiatohokkuusluokka	E	
Hyötyvalovirta ( $\Phi_{use}$ ), ja ilmoitussuutta, viitataan sille valovirtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°)	470 valovirtaan pallossa (360°)	Ekvivalentti väriämpötila pyörästettynä lähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti väriämpötila voidaan säätää, pyörästettynä 100 kelviniin	2 700	
Päälle kytkettynä -tilan teho ( $P_{on}$ ), watteina	4,2	Valmiustilateho ( $P_{st}$ ), watteina ja pyörästettynä kahteen desimaaliin	0,00	
Verkkovalmiustilateho ( $P_{net}$ ) watteina ja pyörästettynä kahteen desimaaliin	-	Värintoistoindeksi pyörästettynä lähimpään kokonaislukuun tai alue, jolle CRI-arvo voidaan säätää	80	
Ulkomitat ilman erillistä liitäntälaitetta, valaistuksen ohjauksen osia ja valaistukseen liittymättömiä osia, jos sellaisia on (millimetreinä)	Korkeus	105	Spektrininen tehojakauma alueella 250–800 nm täydellä kuormalla	Ks. kuva viimeisellä sivulla
	Leveys	35		
	Syvyys	35		
Väitetty tehovastaavuus	-	Jos kyllä, vastaava teho (W)	-	
		Värikoordinaatit (x ja y)	0,458 0,41	

#### LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit

R9-värintoistoindeksin arvo	4	Eloonjäämiskerroin	0,9
Valovirran alenemakerroin	0,96		

#### Verkköjännitteisten LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit

Perusaallon tehokerroin ( $\cos \Phi_1$ )	0,7	Värin yhtenäisyys MacAdamin ellipseinä	6
Väite, että LED-valonlähde korvaa tietyn wattiluvun loistevalonlähteen, jossa ei ole sisäistä virranrajoitinta	Kyllä	Jos kyllä, niin korvaavuusväite (W)	40
Välkynnän mitta-arvo ( $P_{st LM}$ )	1	Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo (SVM)	0,4

Nom du fournisseur ou marque commerciale:	Anslut
Adresse du fournisseur:	Jula AB, Box 363, 532 24 Skara, Sweden
Référence du modèle:	032163
Type de source lumineuse:	

Technologie d'éclairage utilisée	LED	Non-dirigée ou dirigée	NDLS
Type de culot de la source lumineuse (ou d'autre interface électrique)	E14		
Secteur ou non secteur	MLS	Source lumineuse connectée (CLS)	Non
Source lumineuse réglable en couleur	Non	Enveloppe	-
Source lumineuse à luminance élevée	Non		
Protection anti-éblouissement	Non	Utilisation avec un variateur	Non

**Paramètres du produit**

Paramètre	Valeur	Paramètre	Valeur
-----------	--------	-----------	--------

**Paramètres généraux du produit**

Consommation d'énergie en modemarche (kWh/1000 h), arrondie à l'entier supérieur le plus proche	5	Classe d'efficacité énergétique	E	
Flux lumineux utile ( $\Phi_{use}$ ), avec indication qu'il se réfère au flux dans une sphère (360°), dans un cône large (120°) ou dans un cône étroit (90°)	470 dans une sphère (360°)	Température de couleur proximale, arrondie à la centaine de K la plus proche, ou la plage de températures de couleur proximales qui peuvent être réglées	2 700	
Puissance en mode «marche» ( $P_{on}$ ), exprimée en W	4,2	Puissance en mode veille ( $P_{st}$ ), exprimée en W et arrondie à la deuxième décimale	0,00	
Puissance en mode veille ( $P_{net}$ ) pour SLC, exprimée en W et arrondie à la deuxième décimale	-	Indice de rendu des couleurs, arrondi à l'entier le plus proche, ou la plage de valeurs d'IRC qui peuvent être réglées	80	
Dimensions extérieures en mm, sans appareillage de commande séparé, éléments de régulation de l'éclairage ni éléments sans fonction d'éclairage (le cas échéant)	Hauteur	105	Distribution de la puissance spectrale dans la plage de 250 nm à 800 nm, à pleine charge	Voir l'image de la page précédente
	Largeur	35		
	Profondeur	35		
Déclaration de puissance équivalente	-	Si oui, puissance équivalente (W)	-	
		Coordonnées chromatiques (x et y)	0,458 0,41	

**Paramètres pour les sources lumineuses LED et OLED**

R9 valeur de l'indice de rendu des couleurs	4	Facteur de survie	0,9
Facteur de conservation du flux lumineux	0,96		

**Paramètres pour les sources lumineuses secteur LED et OLED**

Facteur de déphasage ( $\cos \Phi_1$ )	0,7	Constance des couleurs dans les ellipses de MacAdam	6
Déclaration qu'une source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente sans ballast intégré d'une puissance en watts particulière	Oui	Si oui, déclaration relative au remplacement (W)	40
Mesure du papillotement ( $P_{st LM}$ )	1	Mesure de l'effet stroboscopique (SVM)	0,4

Naam van de leverancier of handelsmerk:	Anslut
Adres van de leverancier:	Jula AB, Box 363, 532 24 Skara, Sweden
Typeaanduiding:	032163
Lichtbrontype:	

Gebruikte verlichtingstechnologie	LED	Niet-gericht of gericht	NDLS
Type voet van de lichtbron (of andere elektrische aansluiting)	E14		
Netspanning of niet-netspanning	MLS	Geconnecteerde lichtbron (CLS)	-
Lichtbron met regelbare kleur	Nee	Omhulsel	Nee
Lichtbron met hoge luminantie	Nee		
Antiverblindingscherm	Nee	Dimbaar	Nee

**Productparameters**

Parameter	Waarde	Parameter	Waarde
-----------	--------	-----------	--------

**Algemene productparameters**

Energieverbruik in de gebruiksstand (kWh/1 000 u), naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal	5	Energie-efficiëntieklasse	E
Nuttige lichtstroom ( $\Phi_{use}$ ), waarbij wordt vermeld of deze verwijst naar de lichtstroom in een bol (360°), in een brede kegel (120°), of in een smalle kegel (90°)	470 in bol (360°)	Toegevoegde kleurtemperatuur, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, of het bereik van toegevoegde kleurtemperaturen, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, die kunnen worden ingesteld	2 700
Energie in gebruiksstand ( $P_{on}$ ), uitgedrukt in W	4,2	Energie in stand-by stand ( $P_{st}$ ), uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen	0,00
Energie in netwerkgebonden stand-by ( $P_{net}$ ) voor CLS, uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen	-	Kleurweergave-index, afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal, of het bereik van CRI-waarden die kunnen worden ingesteld	80
Buitenafmetingen zonder afzonderlijk voorschakelapparaat, onderdelen voor lichtregeling en nietverlichtings onderdelen, in voorkomend geval (in millimeter)	Hoogte	105	Spectrale distributie in het bereik van 250 nm tot 800 nm, bij vollast
	Breedte	35	
	Diepte	35	
Beweerd equivalent vermogen	-	Indien ja, equivalent vermogen (W)	-
		Kleurcoördinaten (x en y)	0,458 0,410

**Parameters voor led- en oledlichtbronnen**

R9-waarde	4	Overlevingsfactor	0,9
Lumenbehoudsfactor	0,96		

**Parameters voor led- en olednetspanningslichtbronnen**

Verschuivingsfactor ( $\cos \Phi_1$ )	0,7	Kleurconsistentie in MacAdam-ellipsen	6
Beweringen dat een ledlichtbron een vervanging vormt voor een fluorescentielichtbron zonder geïntegreerde ballast van een bepaalde wattage	Ja	Indien ja, dan bewering dat de lichtbron een vervanging vormt (W)	40
Metriek voor flikkering ( $P_{st} LM$ )	1	Metriek voor stroboscopisch effect (SVM)	0,4

