

Supplier's name or trademark:	Anslut
Supplier's address:	Jula AB, Box 363, 532 24 Skara, Sweden
Model identifier:	031910
Type of light source:	

Lighting technology used	LED	Non-directional or directional	DLS
Light source cap-type (or other electric interface)	GU10		
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	3	Energy efficiency class	E
Useful luminous flux (Φ_{use}), indicating if it refers to the flux in a sphere (360°), in a wide cone (120°) or in a narrow cone (90°)	230 in narrow cone (90°)	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	2,4	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	56	Spectral power distribution in the range 250nm to 800 nm at full-load See image in last page
	Width	50	
	Depth	50	
Claim of equivalent power	Yes	If yes, equivalent power (W)	35
		Chromaticity coordinates (x and y)	0,458 0,410

Parameters for directional light sources

Peak luminous intensity (cd)	550	Beam angle in degrees, or the range of beam angles that can be set	36
------------------------------	-----	--	----

Parameters for LED and OLED light sources

R9 colour rendering index value	11	Survival factor	0,90
The lumen maintenance factor	0,93		

Parameters for LED and OLED mains light sources

Displacement factor (cos Φ_1)	0,96	Colour consistency on macadam ellipses	4
Claims that an LED light source replaces a fluorescent light source without integrated ballast of particular wattage	-	If yes then replacement claim (W)	-
Flicker metric (P_{st} LM)	0,2	Stroboscopic effect metric (SVM)	0,0

Leverantörens namn eller varumärke:	Anslut
Leverantörens adress:	Jula AB, Box 363, 532 24 Skara, Sweden
Modellbeteckning:	031910
Typ av ljuskälla:	

Belysningsteknik som används	LED	Rundstrålande eller riktad	DLS
Ljuskällans typ av sockel (eller annat elektriskt gränssnitt)	GU10		
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		3	Energieffektivitetsklass	E
Användbart ljusflöde (Φ_{use}), med uppgift om hurvida det avser flödet i en sfär (360°), i en vid kon (120°) eller smal kon (90°)		230 i smal kon (90°)	Korrelerad förgtemperatur, 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		2,4	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	56	Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last	Se bild på sista sidan
	Bredd	50		
	Djup	50		
Påstående om ekvivalent effekt		Ja	Om ja, ekvivalent effekt (W)	35
			Kromatisitets-koordinater (x och y)	0,458 0,41

Parametrar för riktade ljuskällor

Största ljusstyrka (cd)	550	Strålvinkeln i grader, eller intervallet av strålvinklar som kan ställas in	36
-------------------------	-----	---	----

Parametrar för ljuskällor av LED- och OLED-typ

R9-värde för färgåtergivningsindex	11	Livslängdsfaktor	0,9
Ljusflödesförhållande	0,93		

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

Fasfaktor ($\cos \Phi_1$)	0,96	Konsekvent färgåtergivning i McAdamellipser	4
Påstående om att en ljuskälla av LED-typ ersätter en fluorescerande ljuskälla utan inbyggt förkopplingsdon med viss effekt	-	Om ja, påstådd ersatt effekt (W)	-
Flimmermått ($P_{st LM}$)	0,2	Mått på stroboskopisk effekt (SVM)	0

Leverandørens navn eller varemerke:	Anslut
Leverandørens adresse:	Jula AB, Box 363, 532 24 Skara, Sweden
Modellbetegnelse:	031910
Type lyskilde:	

Belysningsteknologi som brukes	LED	Rundstrålende eller rettet	DLS
Lyskildens type sokkel (eller annet elektrisk grensesnitt)	GU10		
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	3	Energieffektivitetsklasse	E
Anvendbar lysstrøm (Φ_{use}), med opplysning om det gjelderstrømmen i en sfære (360°), i en vid kjegle (120°) eller i en smal kjegle (90°)	230 i smal kjegle (90°)	Korrelet 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	2,4	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	56	Spektral effektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm ved full last. Se bilde på siste side
	Bredde	50	
	Dybde	50	
Påstand om ekvivalent effekt	Ja	Hvis ja, ekvivalent effekt (W)	35
		Kromatisitets-koordinater (x og y)	0,458 0,41

Parametere for rettede lyskilder

Største lysstyrke (cd)	550	Strålevinkelen i grader, eller intervallet av strålevinkler som kan stilles inn	36
------------------------	-----	---	----

Parametere for lyskilder av LED- og OLED-typen

R9-verdi for fargegjengivningsindeks	11	Livlengdefaktor	0,9
Lysstrømforhold	0,93		

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

Fasefaktor ($\cos \Phi_1$)	0,96	Konsekvent fargegjengivelse i McAdam-ellipser	4
Påstand om at en lyskilde av LED-typen erstatter en fluorescerende lyskilde uten innebygd forkoblingsenhet med en viss effekt	-	Hvis ja, påstått erstattet effekt (W)	-
Flimmermål ($P_{st} LM$)	0,2	Mål på stroboskopisk effekt (SVM)	0

Leverandørens navn eller varemærke:	Anslut
Leverandørens adresse:	Jula AB, Box 363, 532 24 Skara, Sweden
Modelidentifikation:	031910
Lyskildetype:	

Anvendt belysningsteknologi	LED	Ikke-retningsbestemt (NDSL) eller retningsbestemt (DLS)	DLS
Sokkeltype (eller anden elektrisk komponent)	GU10		
Netspændings- (MLS) eller ikke-netspændingslyskilde (NMLS)	MLS	Tilsluttet lyskilde (CLS)	Nej
Farveindstillelig lyskilde	Nej	Kolbe	-
Højlluminanslyskilde	Nej		
Blændingsafskærmning	Nej	Dæmpbar	Nej

Produktparametre			
Parametre	Værdi	Parametre	Værdi

Generelle produktparametre			
Energiforbrug i tændt tilstand (kWh/1000h), rundet op til nærmeste hele tal	3	Energieffektivitetsklasse	E
Nyttelysstrøm (Φ_{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°)	230 i smal kegle (90°)	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	2,4	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	56	Se billede på sidste side
	Bredde	50	
	Dybde	50	
Angivelse af ækvivalent effekt	Ja	Hvis ja, ækvivalent effekt (W)	35
		Farvekoordinater (x og y)	0,458 0,41

Parametre for retningsbestemte netspændingslyskeer			
Maksimal lysstyrke (cd)	550	Spredningsvinkel i grader eller intervallet af spredningsvinkler, der kan vælges	36

Parametre for LED- og OLED-lyskeer			
R9-farvegengivelsesindeksværdi	11	Overlevelseshfaktor	0,9
Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor	0,93		

Parametre for LED- og OLED-netspændingslyskeer			
Faseforskydningsfaktor (cos Φ_1)	0,96	Farvekonsistens i McAdam-ellipser	4
Angivelse af, at en LED-lyskeerdeersatter et lysstofrør uden indbygget forkobling med et bestemt wattforbrug	-	Hvis ja, angives det pågældende wattforbrug (i W)	-
Flimmer (P_{st} LM)	0,2	Stroboskopeffekt (SVM)	0

Nazwa dostawcy lub znak towarowy:	Anslut
Adres dostawcy:	Jula AB, Box 363, 532 24 Skara, Sweden
Identyfikator modelu:	031910
Rodzaj źródła światła:	

Zastosowana technologia oświetleniowa	LED	Bezkierunkowe lub kierunkowe źródło światła	DLS
Rodzaj trzonka źródła światła (lub inne złącze elektryczne)	GU10		
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 przeciwośnieniowa	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		3	Klasa efektywności energetycznej	E
Użyteczny strumień świetlny (Φ_{use}) wskazujący, czy odno si się on do strumienia w kuli (360°), w szerokim stożku (120°) lub w wąskim stożku (90°).		230 w wąskim stożku (90°)	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		2,4	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	56	Rozkład widmowy mocy w zakresie 250–800 nm, przy pełnym obciążeniu	Zob. rys. na ostatniej stronie
	Szerokość	50		
	Głębokość	50		
Deklaracja równoważnej mocy		Tak	W przypadku odpo wiedz twierdzącej, równoważna moc (W)	35
			Współrzędne chromatyczności (x i y)	0,458 0,41

Parametry kierunkowych źródeł światła

Światłość szczytowa (cd)	550	Kąt promieniowania w stopniach lub zakres kątów promieniowania, jakie można ustawić	36
--------------------------	-----	---	----

Parametry źródeł światła LED i OLED

Wartość wskaźnika oddawania barw R9	11	Współczynnik trwałości	0,9
Współczynnik zachowania strumienia świetlnego	0,93		

Parametry zasilanych z sieci źródeł światła LED i OLED

Współczynnik przesuwu fazowego ($\cos \Phi_1$)	0,96	Jednolitość barwy w elipsach McAdama	4
Deklaracje, że źródło światła LED zastępuje fluorescencyjne źródło światła bez wbudowanego statecznika o określonej mocy	-	W przypadku odpowiedzi twierdzącej, deklaracja dotycząca zastąpienia (W)	-
Wskaźnik migotania (P_{st} LM)	0,2	Wskaźnik efektu stroboskopowego(SVM)	0

Name oder Handelsmarke des Lieferanten:	Anslut
Anschrift des Lieferanten:	Jula AB, Box 363, 532 24 Skara, Sweden
Modellkennung:	031910
Art der Lichtquelle:	

Verwendete Beleuchtungstechnologie	LED	Ungebündelt oder gebündelt	DLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	GU10		
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	3	Energieeffizienzklasse	E
Nutzlichtstrom (Φ_{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	230 in schmalen Kegel (90°)	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.	2,4	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	56	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	50	
	Tiefe	50	
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme	Ja	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	35
		Farbwertanteile (x und y)	0,458 0,41

Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht

Spitzenlichtstärke (cd)	550	Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel	36
-------------------------	-----	---	----

Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen

Wert des R9-Farbwiedergabeindex	11	Lichtstromerhalt	0,9
Lichtstromerhalt	0,93		

Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen

Verschiebungsfaktor ($\cos \Phi_1$)	0,96	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	4
Angabe, dass eine LED-Lichtquelle eine Leuchtstofflichtquelle ohne eingebautes Vorschaltgerät mit einer bestimmten Leistungsaufnahme ersetzt	-	Falls ja, Angabe zur ersetzten Leistungsaufnahme (W)	-
Flimmer-Messgröße ($P_{\text{st LM}}$)	0,2	Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0

Tavarantoimittajan nimi tai tavaramerkki:	Anslut
Tavarantoimittajan osoite:	Jula AB, Box 363, 532 24 Skara, Sweden
Mallitunniste:	031910
Valonlähteen tyyppi:	

Käytetty valaistusteknologia	LED	Ympärisäteilevä tai suuntaava	DLS
Valonlähteen kannan tyyppi: (tai muu sähköliitäntä)	GU10		
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) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun	3	Energiatehokkuusluokka	E
Hyötyvalovirta (Φ_{use}), ja ilmoitussiiitä, viitataan sille valovirtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°)	230 kapeassa kartiossa (90°)	Ekvivalentti väriämpötila pyöristettynälähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti väriämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin	2 700
Päälle kytkettynä -tilan teho (P_{on}), watteina	2,4	Valmiustilateho (P_{st}), watteina ja pyöristettynä kahteen desimaaliin	0,00
Verkkovalmiustilateho (P_{net}) watteina ja pyöristettynä kahteen desimaaliin	-	Värintoistoindeksi pyöristettynä 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	56	Ks. kuva viimeisellä sivulla
	Leveys	50	
	Syvyys	50	
Väitetty tehovastaavuus	Kyllä	Jos kyllä, vastaava teho (W)	35
		Värikoordinaatit (x ja y)	0,458 0,41

Suuntaavien valonlähteiden parametrit

Huippuvalovoima (cd)	550	Säteilykulma asteina tai alue, jolle säteilykulma voidaan säätää	36
----------------------	-----	--	----

LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit

R9-värintoistoindeksin arvo	11	Eloonjäämiskerroin	0,9
Valovirran alenemakerroin	0,93		

Verkköjännitteisten LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit

Perusaallon tehokerroin ($\cos \Phi_1$)	0,96	Värin yhtenäisyys MacAdamin ellipseinä	4
Väite, että LED-valonlähde korvaa tietyn wattiluvun loistevalonlähteen, jossa ei ole sisäistä virranrajoitinta	-	Jos kyllä, niin korvaavuusväite (W)	-
Välkynnän mitta-arvo (P_{st} LM)	0,2	Stroboskooppi-ilmiön mitta-arvo (SVM)	0

Nom du fournisseur ou marque commerciale:	Anslut
Adresse du fournisseur:	Jula AB, Box 363, 532 24 Skara, Sweden
Référence du modèle:	031910
Type de source lumineuse:	

Technologie d'éclairage utilisée	LED	Non-dirigée ou dirigée	DLS
Type de culot de la source lumineuse (ou d'autre interface électrique)	GU10		
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	3	Classe d'efficacité énergétique	E
Flux lumineux utile (Φ_{use}), avec indication qu'il se réfère au flux dans une sphère (360°), dans un cône large (120°) ou dans un cône étroit (90°)	230 dans un cône étroit (90°)	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	2,4	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	56	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	50	
	Profondeur	50	
Déclaration de puissance équivalente	Oui	Si oui, puissance équivalente (W)	35
		Coordonnées chromatiques (x et y)	0,458 0,41

Paramètres pour les sources lumineuses dirigées

Intensité lumineuse de crête (cd)	550	Angle de faisceau en degrés, ou la gamme d'angles de faisceau qui peuvent être réglés	36
-----------------------------------	-----	---	----

Paramètres pour les sources lumineuses LED et OLED

R9 valeur de l'indice de rendu des couleurs	11	Facteur de survie	0,9
Facteur de conservation du flux lumineux	0,93		

Paramètres pour les sources lumineuses secteur LED et OLED

Facteur de déphasage ($\cos \Phi_1$)	0,96	Constance des couleurs dans les ellipses de MacAdam	4
Déclaration qu'une source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente sans ballast intégré d'une puissance en watts particulière	-	Si oui, déclaration relative au remplacement (W)	-
Mesure du papillotement (P_{st} LM)	0,2	Mesure de l'effet stroboscopique (SVM)	0

Naam van de leverancier of handelsmerk:	Anslut
Adres van de leverancier:	Jula AB, Box 363, 532 24 Skara, Sweden
Typeaanduiding:	031910
Lichtbrontype:	

Gebruikte verlichtingstechnologie	LED	Niet-gericht of gericht	DLS
Type voet van de lichtbron (of andere elektrische aansluiting)	GU10		
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	3	Energie-efficiëntieklasse	E
Nuttige lichtstroom (Φ_{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°)	230 in smalle kegel (90°)	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	2,4	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	56	Zie afbeelding op laatste bladzijde
	Breedte	50	
	Diepte	50	
Beweerd equivalent vermogen	Ja	Indien ja, equivalent vermogen (W)	35
		Kleurcoördinaten (x en y)	0,458 0,410

Parameters voor gerichte lichtbronnen

Maximale lichtsterkte (cd)	550	Hoek van de lichtbundel in graden, of het bereik van hoeken van de lichtbundel die kunnen worden ingesteld	36
----------------------------	-----	--	----

Parameters voor led- en oledlichtbronnen

R9-waarde	11	Overlevingsfactor	0,9
Lumenbehoudsfactor	0,93		

Parameters voor led- en olednetspanningslichtbronnen

Verschuivingsfactor ($\cos \Phi_1$)	0,96	Kleurconsistentie in MacAdam-ellipsen	4
Beweringen dat een ledlichtbron een vervanging vormt voor een fluorescentielichtbron zonder geïntegreerde ballast van een bepaalde wattage	-	Indien ja, dan bewering dat de lichtbron een vervanging vormt (W)	-
Metriek voor flikkering (P_{st} LM)	0,2	Metriek voor stroboscopisch effect (SVM)	0

