

## PRODUKTINFORMATIONSBLAD

Leverantörens namn eller varumärke:	Anslut		
Leverantörens adress:	Jula AB, Julagatan, SE		
Modellbeteckning:	019942		
Typ av ljuskälla:			
Belysningsteknik som används:	LED	Rundstrålande eller riktad:	NDLS
Ljuskälla som ansluts till elnätet eller ljuskälla som inte ansluts till elnätet:	MLS	Uppkopplad ljuskälla (CLS):	nej
Ljuskälla med valbar färg:	nej	Hölje:	-
Ljuskälla med högluminans:	nej		
Bländningsskydd:	nej	Kan användas med dimmer:	ja
<b>Produktparametrar</b>			
Parameter	Värde	Parameter	Värde
<b>Allmänna produktparametrar:</b>			
Energianvändning i påläge (kWh/1 000 h)	14	Energieffektivitetsklass	E
Användbart ljusflöde ( $\Phi_{use}$ ), med uppgift om huruvida det avser flödet i en sfär (360°), i en vid kon (120°) eller i en smal kon (90°).	1 600 i Sfär (360°)	Korrelerad färgtemperatur, avrundad till närmaste 100 K, eller intervallet av korrelerade färgtemperaturer som kan ställas in, avrundat till närmaste 100 K.	3000
Effekt i påläge ( $P_{on}$ ), uttryckt i watt.	14,5	Effekt i standbyläge ( $P_{sb}$ ), uttryckt i watt och avrundad till två decimaler.	0,00
Effekt i nätverksanslutet standbyläge ( $P_{net}$ ) för en uppkopplad ljuskälla (CLS), uttryckt i watt och avrundad 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 Bredd Djup	294 294 23	Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last.  Se bild
Påstående om ekvivalent effekt (°).	-	Om ja, ekvivalent effekt (W)	-
		Kromaticitets-kordinater (x och y)	0,434 0,403
<b>Parametrar för riktade ljuskällor:</b>			
Största ljusstyrka (cd)		Strålvinkeln i grader, eller intervallet av strålvinklar som kan ställas in	
<b>Parametrar för ljuskällor av LED- och OLED-typ:</b>			
R9-värde för färgåtergivningsindex	0	Livslängdsfaktor	0,90
Ljusflödesförhållande	0,96		
<b>Parametrar för ljuskällor av LED- och OLED-typ som ansluts till elnätet:</b>			
Fasfaktor ( $\cos \phi_1$ )	0,90	Konsekvent färgåtergivning i McAdamellipser	6
Påstående om att en ljuskälla av LED-typ ersätter en fluorescerande ljuskälla utan inbyggt förkopplingsdon med viss effekt.	-(b)	Om ja, påstådd ersatt effekt (W)	-
Flimmermått (Pst LM)	1,0	Mått på stroboskopisk effekt (SVM)	0,4

(a)“-“: ej tillämpligt.

(b)“-“: ej tillämpligt.

## PRODUKTINFORMASJONSBLAD

Leverandørens navn eller varemerke:	Anslut		
Leverandørens adresse (*):	Jula AB, Julagatan, 2, 53237 Skara, SE		
Modellbetegnelse:	019942		
Type lyskilde:			
Belysningsteknologi som brukes:	LED	Rundstrålende eller rettet:	NDLS
Lyskilde som kobles til strømnettet eller lyskilde som ikke kobles til strømnettet:	MLS	Oppkoblet lyskilde (CLS):	nei
Lyskilde med valgfri farge:	nei	Deksel:	-
Lyskilde med høy luminans:	nei		
Blandet beskyttelse:	nei	Kan brukes med dimmer:	ja
<b>Produktparametere</b>			
Parameter	Verdi	Parameter	Verdi
<b>Generelle produktparametere:</b>			
Energiforbruk i på-modus (kWh/1 000 h)	14	Energieffektivitetsklasse	E
Anvendbar lysstrøm ( $\Phi_{use}$ ), med opplysning om det gjelder strømmen i en sfære (360°), i en vid kjegle (120°) eller i en smal kjegle (90°).	1 600 i en sfære (360°)	Korrelerert fargetemperatur, avrundet til nærmeste 100 K, eller intervallet av korrelerte fargetemperaturer som kan stilles inn, avrundet til nærmeste 100 K.	3 000
Effekt i på-modus ( $P_{on}$ ), uttrykk i watt.	14,5	Effekt i standby-modus ( $P_{sb}$ ), uttrykk i watt og avrundet til to desimaler.	0,00
Effekt i nettverkstilkoblet standby-modus ( $P_{net}$ ) for en tilkoblet lyskilde (CLS), uttrykk 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	294	Spektral effektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm ved full last.  Se bilde på siste side
	Bredde	294	
	Dybde	23	
Påstand om ekvivalent effekt (*)	-	Hvis ja, ekvivalent effekt (W)	-
		Kromatisitets-koordinater (x og y)	0,434 0,403
<b>Parametere for rettede lyskilder:</b>			
Største lysstyrke (cd)		Strålevinkelen i grader, eller intervallet av strålevinkler som kan stilles inn	
<b>Parametere for lyskilder av LED- og OLED-typen:</b>			
R9-verdi for fargegjengivningsindeks	0	Livslengdefaktor	0,90
Lysstrømforhold	0,96		
<b>Parametere for lyskilder av LED- og OLED-typen som kobles til strømnettet:</b>			
Fasefaktor ( $\cos \phi_1$ )	0,90	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.	-(b)	Hvis ja, påstått erstattet effekt (W)	-
Flimmermål (Pst LM)	1,0	Mål på stroboskopisk effekt (SVM)	0,4

(a)“-“: ikke aktuelt.

(b)“-“: ikke aktuelt.

## KARTA INFORMACYJNA PRODUKTU

Nazwa dostawcy lub znak towarowy:	Anslut		
Adres dostawy (°):	Jula AB, Julagatan, 2, 53237 Skara, SE		
Identyfikator modelu:	019942		
Rodzaj źródła światła:			
Zastosowana technologia oświetleniowa:	LED	Bezkierunkowe lub kierunkowe źródło światła:	NDLS
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:	tak
<b>Parametry produktu</b>			
Parametr	Wartość	Parametr	Wartość
<b>Ogólne parametry produktu:</b>			
Zużycie energii w trybie włączenia (kWh/1000 h)	14	Klasa efektywności energetycznej	E
Użyteczny strumień świetlny ( $\Phi_{use}$ ) wskazujący, czy odnosi się on do strumienia w kuli (360°), w szerokim stożku (120°) lub w wąskim stożku (90°)	1 600 w Kula (360°)	Skorelowana temperatura barwowa, zaokrąglona do najbliższych 100 K, lub zakres skorelowanych temperatur barwowych, zaokrąglony do najbliższych 100 K, jakie można ustawić	3 000
Moc w trybie włączenia ( $P_{on}$ ), wyrażona w W	14,5	Moc w trybie czuwania ( $P_{sb}$ ), wyrażona w W, i zaokrąglona do drugiego miejsca po przecinku	0,00
Moc w trybie czuwania przy podłączeniu do sieci ( $P_{net}$ ) dla CLS, wyrażona 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	294	Rozkład widmowy mocy w zakresie 250–800 nm, przy pełnym obciążeniu;
	Szerokość	294	
	Głębokość	23	
Deklaracja równoważnej mocy (°)	-	W przypadku odpowiedzi twierdzącej, równoważna moc (W)	-
		Współrzędne chromatyczności (x i y);	0,434 0,403
<b>Parametry źródeł światła LED i OLED:</b>			
Światłość szczytowa (cd) x		Kąt promieniowania w stopniach lub zakres kątów promieniowania, jakie można ustawić	
<b>Parametrar för ljuskällor av LED- och OLED-typ:</b>			
Wartość wskaźnika oddawania barw R9	0	Współczynnik trwałości	0,90
Współczynnik zachowania strumienia świetlnego	0,96		
<b>Parametry zasilanych z sieci źródeł światła LED i OLED:</b>			
Współczynnik przesuwu fazowego (cos $\phi$ 1)	0,90	Jednolitość barwy w elipsach McAdama	6
Deklaracje, że źródło światła LED zastępuje fluorescencyjne źródło światła bez wbudowanego statecznika o określonej mocy.	..(b)	W przypadku odpowiedzi twierdzącej, deklaracja dotycząca zastąpienia (W)	-
Flimmermått (Pst LM)	1,0	Wskaźnik efektu stroboskopowego (SVM)	0,4

(a)“-”: nie dotyczy;

(b)“-”: nie dotyczy;

## PRODUCT INFORMATION SHEET

Supplier's name or trademark:		Anslut	
Supplier's address (°):		Jula AB, Julagatan, 2, 53237 Skara, SE	
Model identifier:		019942	
<b>Type of light source:</b>			
Lighting technology used:	LED	Non-directional or directional:	NDLS
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:	yes
<b>Product parameters</b>			
Parameter	Value	Parameter	Value
<b>General product parameters:</b>			
Energy consumption in on-mode (kWh/1000 h)	14	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°).	1 600 in Sphere (360°)	Correlated colour temperature, rounded to the nearest 100 K, or the range of correlated colour temperatures, rounded to the nearest 100 K, that can be set.	3 000
On-mode power ( $P_{on}$ ), expressed in W.	14,5	Standby power ( $P_{sb}$ ), 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	Spectral power distribution in the range 250 nm to 800 nm, at full-load.	See image in last page
	Width		
	Depth		
Claim of equivalent power (°)	-	If yes, equivalent power (W)	-
		Chromaticity coordinates (x and y)	0,434 0,403
<b>Parameters for directional light sources:</b>			
Peak luminous intensity (cd)		Beam angle in degrees, or the range of beam angles that can be set	
<b>Parameters for LED and OLED light sources:</b>			
R9 colour rendering index value	0	Survival factor	0,90
The lumen maintenance factor	0,96		
<b>Parameters for LED and OLED mains light sources:</b>			
Displacement factor ( $\cos \phi_1$ )	0,90	Colour consistency in mcdam ellipses	6
Claims that an LED light source replaces a fluorescent light source without integrated ballast of a particular wattage.	-(b)	If yes then replacement claim (W)	-
Flicker metric (Pst LM)	1,0	Stroboscopic effect metric (SVM)	0,4

(a)"-": not applicable;

(b)"-": not applicable;

## PRODUKTINFORMATIONSBLETT

Name des Anbieters oder Marke:		Anslut	
Adresse des Lieferanten (°):		Jula AB, Julagatan, 2, 53237 Skara, SE	
Modellkennung:		019942	
Leuchtmitteltyp:			
Verwendete Beleuchtungstechnik:	LED	Rundstrahlend oder Richtstrahl:	NDLS
Leuchtmittel an Netzstrom angeschlossen oder Leuchtmittel nicht an Netzstrom angeschlossen:	MLS	Angeschlossenes Leuchtmittel (CLS):	nein
Leuchtmittel mit Farbwahl:	nein	Gehäuse:	-
Leuchtmittel mit hoher Leuchtdichte:	nein		
Blendschutz:	nein	Verwendung mit Dimmer:	ja
<b>Produktparameter</b>			
Parameter	Wert	Parameter	Wert
<b>Allgemeine Produktparameter:</b>			
Stromverbrauch im Betrieb (kWh/1.000 h)	14	Energieeffizienzklasse	E
Nutzbare Lichtleistung ( $\Phi_{\text{use}}$ ), die angibt, ob sie sich auf den Lichtstrom in einer Kugel (360 120), in einem breiten Kegel (90 Grad) oder in einem schmalen Kegel ( Grad) bezieht.	1 600 in Kugel (360 °)	Korrelierte Farbtemperatur, gerundet auf die nächsten 100 K, oder der Bereich der wählbaren korrelierten Farbtemperaturen, gerundet auf die nächsten 100 K.	3 000
Leistung im Betrieb ( $P_{\text{on}}$ ), angegeben in Watt.	14,5	Standby-Leistung ( $P_{\text{sb}}$ ), angegeben in Watt und auf zwei Dezimalstellen gerundet.	0,00
Leistung im Standby mit Netzwerkanschluss ( $P_{\text{net}}$ ) für ein angeschlossenes Leuchtmittel (CLS), angegeben in Watt und auf zwei Dezimalstellen gerundet.	-	Farbwiedergabeindex (CRI), gerundet auf die nächste Ganzzahl oder die Skala der CRI-Werte, die eingestellt werden können.	80
Außenabmessungen ohne separaten Treiber, Beleuchtungstreiber und ggf. nicht beleuchtbare Komponenten (in mm).	Höhe	294	Spektrale Leistungsverteilung im Bereich von 250 nm bis 800 nm bei Volllast
	Breite	294	
	Tiefe	23	
Anspruch mit äquivalenter Wirkung (°).	-	Wenn ja, äquivalente Leistung (W)	-
		Chromatizitäts-Koordinaten (x und y)	0,434 0,403
<b>Parameter für gerichtete Leuchtmittel:</b>			
Größte Lichtstärke (cd)		Strahlwinkel in Grad oder der Bereich der Strahlwinkel, der eingestellt werden kann	
<b>Parameter für LED- und OLED-Leuchtmittel:</b>			
R9-Wert für Farbwiedergabeindex	0	Faktor der Lebensdauer	0,90
Lichtstromverhältnis	0,96		
<b>Parameter für LED- und OLED-Leuchtmittel, die ans Stromnetz angeschlossen werden:</b>			
Phasenfaktor ( $\cos \phi_1$ )	0,90	Konsistente Farbwiedergabe in McAdamellipser	6
Die Behauptung, dass ein LED-Leuchtmittel ein fluoreszierendes Leuchtmittel ohne eingebautes Vorschaltgerät mit etwas Leistung ersetzt.	..(b)	Wenn ja, angegebene Ersatzleistung (W)	-
Flimmermaß (Pst LM)	1,0	Maß des Stroboskopeffekts (SVM)	0,4

(a)“-“: nicht zutreffend;

(b)“-“: nicht zutreffend;

## TUOTETIETOSIVU

Toimittajan nimi tai tavaramerkki:		Anslut	
Toimittajan osoite (°):		Jula AB, Julagatan, 2, 53237 Skara, SE	
Mallitunniste:		019942	
Valonlähteen tyyppi:			
Käytetty valaistustekniikka:	LED	Ympäri säteilevä tai suunnattu:	NDLS
Valonlähde, joka kytketään sähköverkkoon tai valonlähde, jota ei kytketä sähköverkkoon:	MLS	Yhdistetty valonlähde (CLS):	ei
Valonlähde, jonka väri voidaan valita:	ei	Kotelo:	-
Korkea valotiheys:	ei		
Häikäisyuoja:	ei	Voidaan käyttää himmentimen kanssa:	kyllä
<b>Tuotteen parametrit</b>			
Parametri	Arvo	Parametri	Arvo
<b>Yleiset tuoteparametrit:</b>			
Päällä-tilan energiankulutus (kWh/1 000 h)	14	Energiatehokkuusluokka	E
Käytettävissä oleva valovirta ( $\Phi_{use}$ ), sekä tieto tarkoitetaanko valovirtaa pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°).	1 600 kuviossa Pallo (360°)	Korreloitu värilämpötila, pyörästettynä lähimpään 100 K:een, tai asetettavien korreloitujen värilämpötilojen alue, pyörästettynä lähimpään 100 K:een.	3 000
Teho päällä-tilassa ( $P_{on}$ ), (W).	14,5	Teho valmiustilassa ( $P_{sb}$ ), (W), pyörästettynä kahteen desimaaliin.	0,00
Teho verkkoon yhdistetyssä valmiustilassa ( $P_{net}$ ) yhdistetylle valonlähteelle, (W), pyörästettynä kahteen desimaaliin.	-	Värintoistoindeksi (CRI) pyörästettynä lähimpään kokonaislukuun tai asetettavien CRI-arvojen asteikko.	80
Ulkomitat ilman erillistä ohjausyksikköä, valaistuksen ohjauslaitetta ja muita kuin valaisevia osia (mm).	Korkeus	294	Spektrin tehojakauma välillä 250–800 nm täydellä kuormituksella.
	Leveys	294	
	Syvyys	23	
Väittäjä koskien ekvivalenttia tehoa <sup>(c)</sup> .	-	Jos kyllä, ekvivalentti teho (W)	-
		Värikoordinaatit (x ja y)	0,434 0,403
<b>Suunnattujen valonlähteiden parametrit:</b>			
Suurin valovoima (cd)		Sädekulma asteina tai asetettavien sädekulmien väli	
<b>LED- ja OLED-tyyppisten valonlähteiden parametrit:</b>			
R9-arvo värintoistoindeksiä varten	0	Elinikäkerroin	0,90
Valovirran suhde	0,96		
<b>Sähköverkkoon kytkettyjen LED- ja OLED-tyyppisten valonlähteiden parametrit:</b>			
Vaihekerroin (cos $\phi$ 1)	0,90	Tasainen värintoisto McAdam-ellipseissä	6
Väittäjä, että LED-tyyppinen valonlähde korvaa loistelampun ilman sisäänrakennettua liitäntälaitetta tietyllä teholla.	-(b)	Jos kyllä, väitetty korvattu teho (W)	-
Välkyntämitta (Pst LM)	1,0	Stroboskooppinen näkyvyysmitta (SVM)	0,4

(a)“-”: ei sovelleta.

(b)“-”: ei sovelleta.

## FICHE PRODUIT

Nom ou marque du fournisseur :	Anslut		
Adresse du fournisseur (*) :	Jula AB, Julagatan, 2, 53237 Skara, SE		
Référence du modèle :	019942		
Type de source lumineuse :			
Technologie d'éclairage utilisée :	LED	Non dirigée ou dirigée :	NDLS
Source lumineuse secteur (SLS) ou source lumineuse non-secteur (SLNS) :	SLS	Source lumineuse connectée (SLC) :	non
Source lumineuse avec couleur réglable :	non	Boîtier :	-
Source lumineuse à luminance élevée :	non		
Protection anti-éblouissement :	non	Utilisation possible avec un variateur :	oui
<b>Paramètres du produit</b>			
Paramètre	Valeur	Paramètre	Valeur
<b>Paramètres généraux du produit :</b>			
Consommation d'énergie en marche (kWh/1 000 h)	14	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°).	1 600 sur Sphère (360°)	Température de couleur proximale, arrondie à la centaine de K la plus proche, ou plage de températures de couleur proximales pouvant être réglées, arrondie à la centaine de K la plus proche.	3 000
Puissance en marche ( $P_{on}$ ), exprimée en W.	14,5	Puissance en mode veille ( $P_{sb}$ ), exprimée en W et arrondie à la deuxième décimale.	0,00
Puissance en mode veille avec connexion au réseau ( $P_{net}$ ) pour les SLC, exprimée en W et arrondie à la deuxième décimale.	-	Indice de rendu des couleurs (IRC), arrondi à l'entier le plus proche, ou la plage de valeurs d'IRC pouvant être réglées.	80
Dimensions extérieures sans unité d'entraînement séparée, unité d'entraînement pour l'éclairage et éléments sans fonction d'éclairage le cas échéant (en mm).	Hauteur	294	Distribution de la puissance spectrale dans la plage de 250 nm à 800 nm, à pleine charge.
	Largeur	294	
	Profondeur	23	
Déclaration de puissance équivalente (°).	-	Si oui, puissance équivalente (W)	-
		Coordonnées chromatiques (x et y)	0,434 0,403
<b>Paramètres pour les sources lumineuses dirigées :</b>			
Intensité lumineuse maximale (cd)		Angle de faisceau en degrés ou gamme d'angles de faisceau pouvant être réglés	
<b>Paramètres des sources lumineuses LED et OLED :</b>			
Valeur R9 de l'indice de rendu des couleurs	0	Facteur de durée de vie	0,90
Rapport de flux lumineux	0,96		
<b>Paramètres pour les sources lumineuses de type LED et OLED raccordées au secteur :</b>			
Facteur de phase ( $\cos \phi_1$ )	0,90	Constance des couleurs dans les ellipses de MacAdam	6
Déclaration selon laquelle une source lumineuse de type LED remplace une source lumineuse fluorescente sans ballast intégré d'une puissance en watts particulière.	..(b)	Si oui, déclaration relative au remplacement (W)	-
Mesure du papillotement (Pst LM)	1,0	Mesure de l'effet stroboscopique (SVM)	0,4

(a)“-” : sans objet;

(b)“-” : sans objet;

## PRODUCTINFORMATIEBLAD

Naam of merk van de fabrikant:	Anslut		
Adres van de fabrikant (°):	Jula AB, Julagatan, 2, 53237 Skara, SE		
	019942		
Type lichtbron:			
Gebruikte verlichtingstechniek:	LED	Omnidirectioneel of directioneel:	NDLS
Lichtbron die wordt aangesloten op het lichtnet of lichtbron die niet wordt aangesloten op het lichtnet:	MLS	Aangesloten lichtbron (CLS):	nee
Lichtbron met instelbare kleur:	nee	Behuizing:	-
Lichtbron met hoge luminantie:	nee		
Bescherming tegen verblinding:	nee	Geschikt voor gebruik met dimmer:	ja
<b>Productparameters</b>			
Parameter	Waarde	Parameter	Waarde
<b>Algemene productparameters:</b>			
Energieverbruik in bedrijf (kWh/1000 h)	14	Energie-efficiëntieklasse	E
Bruikbare lichtstroom ( $\Phi_{use}$ ), waarbij wordt aangegeven of het gaat om de lichtstroom in een bol (360°), in een brede kegel (120°) of in een smalle kegel (90°).	1 600 in een bol (360°)	Gecorreleerde kleurtemperatuur, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, of het bereik van gecorreleerde kleurtemperaturen die kunnen worden ingesteld, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K.	3 000
Vermogen in ingeschakelde stand ( $P_{on}$ ), uitgedrukt in Watt.	14,5	Vermogen in stand-by ( $P_{sb}$ ), uitgedrukt in Watt en afgerond op twee decimalen.	0,00
Vermogen van de aangesloten lichtbron in stand-by ( $P_{net}$ ) wanneer aangesloten op een netwerk (CLS), uitgedrukt in Watt en afgerond op twee decimalen.	-	Kleurweergave-index (CRI), afgerond op het dichtstbijzijnde hele getal, of de schaal van CRI-waarden die kan worden ingesteld.	80
Buitenmaten (in mm), exclusief afzonderlijke voedingseenheid, voedingseenheid voor verlichting en niet-lichtgevende delen, indien van toepassing.	Hoogte	294	Spectrale vermogensverdeling in het bereik 250 nm tot 800 nm bij volledige belasting.
	Breedte	294	
	Diepte	23	
Verklaring omtrent equivalent vermogen (°).	-	Indien ja, equivalent vermogen (W)	-
		Chromaticiteitscoördinaten (x en y)	0,434 0,403
<b>Parameters voor gerichte lichtbronnen:</b>			
Maximale lichtsterkte (cd)		De bundelhoek in graden, of het bereik van bundelhoeken dat kan worden ingesteld	
<b>Parameters voor lichtbronnen van het type led en oled:</b>			
R9-waarde voor kleurweergave-index	0	Levensverwachtingsfactor	0,90
Lichtstroomverhouding	0,96		
<b>Parameters voor lichtbronnen van het type led en oled die worden aangesloten op het elektriciteitsnet:</b>			
Fasefactor ( $\cos \varphi_1$ )	0,90	Consistente kleurweergave in McAdam-ellipsen	6
Bewering dat een lichtbron van het type led een fluorescentielichtbron zonder ingebouwd voorschakelapparaat met een bepaald vermogen vervangt.	„(b)“	Indien ja, opgegeven vervangen vermogen (W)	-
Flikkermeting (Pst LM)	1,0	Maat voor stroboscopisch vermogen (SVM)	0,4



3000K:

Spectrum

