

## PRODUKTINFORMATIONSBLAD

|  |  |  |   |
|--|--|--|---|
| Leverantörens namn eller varumärke:  | Anslut                                 |  |   |
| Leverantörens adress (°):  | Jula AB, Julagatan, 2, 53237 Skara, SE |  |   |
| Modellbeteckning:  | 019929                                 |  |   |
| 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:   | nej   |
| <b>Produktparametrar</b>   |  |  |   |
| Parameter  | Värde                                  | Parameter  | Värde   |
| <b>Allmänna produktparametrar:</b>   |  |  |   |
| Energianvändning i påläge (kWh/1 000 h)  | 22                                     | 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°). | 2 450 i Sfär (360°)                    | Korrelerad färgtemperatur, avrundad till närmaste 100 K, eller intervallet av korrelerade färgtemperaturer som kan ställas in, avrundat till närmaste 100 K. | 3 000   |
| Effekt i påläge ( $P_{on}$ ), uttryckt i watt.   | 22,0                                   | 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<br>Bredd<br>Djup                  | 28<br>28<br>1 500  | Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last.<br><br>Se bild på sista sidan |
| Påstående om ekvivalent effekt (°).  | -                                      | Om ja, ekvivalent effekt (W)   | -   |
|  |  | Kromaticitets-kordinater (x och y)   | 0,440<br>0,400  |
| <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   | 2                                      | Livslängdsfaktor   | 0,90  |
| Ljusflödesförhållande  | 0,96                                   |  |   |
| <b>Parametrar för ljuskällor av LED- och OLED-typ som ansluts till elnätet:</b>  |  |  |   |
| Fasfaktor ( $\cos \phi_1$ )  | 0,89                                   | Konsekvent färgåtergivning i McAdamellipser  | 3   |
| 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)   | 0,0                                    | Mått på stroboskopisk effekt (SVM)   | 0,0   |

(a)“-“: ej tillämpligt.

(b)“-“: ej tillämpligt.

## PRODUKTINFORMASJONSBLAD

|   |  |   |   |
|---|--|---|---|
| Leverandørens navn eller varemerke:   | Anslut                                 |   |   |
| Leverandørens adresse (*):  | Jula AB, Julagatan, 2, 53237 Skara, SE |   |   |
| Modellbetegnelse:   | 019929                                 |   |   |
| 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:  | nei   |
| <b>Produktparametere</b>  |  |   |   |
| Parameter   | Verdi                                  | Parameter   | Verdi   |
| <b>Generelle produktparametere:</b>   |  |   |   |
| Energiforbruk i på-modus (kWh/1 000 h)  | 22                                     | 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°). | 2 450 i en sfære (360°)                | Korreletert 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.   | 22,0                                   | 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                                  | 28  | Spektral effektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm ved full last.<br><br>Se bilde på siste side |
|   | Bredde                                 | 28  |   |
|   | Dybde                                  | 1 500   |   |
| Påstand om ekvivalent effekt (*)  | -                                      | Hvis ja, ekvivalent effekt (W)  | -   |
|   |  | Kromatisitets-kordinater (x og y)   | 0,440<br>0,400  |
| <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  | 2                                      | Livslengdefaktor  | 0,90  |
| Lysstrømforhold   | 0,96                                   |   |   |
| <b>Parametere for lyskilder av LED- og OLED-typen som kobles til strømnettet:</b>   |  |   |   |
| Fasefaktor (cos $\phi$ 1)   | 0,89                                   | Konsekvent fargegjengivelse i McAdam-ellipser   | 3   |
| 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)   | 0,0                                    | Mål på stroboskopisk effekt (SVM)   | 0,0   |

(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:  | 019929                                 |   |   |
| 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:  | nie   |
| <b>Parametry produktu</b>  |  |   |   |
| Parametr   | Wartość                                | Parametr  | Wartość   |
| <b>Ogólne parametry produktu:</b>  |  |   |   |
| Zużycie energii w trybie włączenia (kWh/1000 h)  | 22                                     | 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°)           | 2 450 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  | 22,0                                   | 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                               | 28  | Rozkład widmowy mocy w zakresie 250–800 nm, przy pełnym obciążeniu; |
|  | Szerokość                              | 28  |   |
|  | Głębokość                              | 1 500   |   |
| Deklaracja równoważnej mocy (°)  | -                                      | W przypadku odpowiedzi twierdzącej, równoważna moc (W)  | -   |
|  |  | Współrzędne chromatyczności (x i y);  | 0,440<br>0,400  |
| <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  | 2                                      | 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)  | 0,89                                   | Jednolitość barwy w elipsach McAdama  | 3   |
| 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)   | 0,0                                    | Wskaźnik efektu stroboskopowego (SVM)   | 0,0   |

(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:   |                        | 019929  |                        |
| <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:   | no                     |
| <b>Product parameters</b>   |                        |   |                        |
| Parameter   | Value                  | Parameter   | Value                  |
| <b>General product parameters:</b>  |                        |   |                        |
| Energy consumption in on-mode (kWh/1000 h)  | 22                     | 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°). | 2 450 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.   | 22,0                   | 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)  | 0,440<br>0,400         |
| <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   | 2                      | Survival factor   | 0,90                   |
| The lumen maintenance factor  | 0,96                   |   |                        |
| <b>Parameters for LED and OLED mains light sources:</b>   |                        |   |                        |
| Displacement factor ( $\cos \phi_1$ )   | 0,89                   | Colour consistency in mcdam ellipses  | 3                      |
| 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)   | 0,0                    | Stroboscopic effect metric (SVM)  | 0,0                    |

(a)"-": not applicable;

(b)"-": not applicable;

## PRODUKTINFORMATIONSBLETT

|   |                       |   |   |
|---|-----------------------|---|---|
| Name des Anbieters oder Marke:  |                       | Anslut  |   |
| Adresse des Lieferanten (°):  |                       | Jula AB, Julagatan, 2, 53237 Skara, SE  |   |
| Modellkennung:  |                       | 019929  |   |
| 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:  | nein  |
| <b>Produktparameter</b>   |                       |   |   |
| Parameter   | Wert                  | Parameter   | Wert  |
| <b>Allgemeine Produktparameter:</b>   |                       |   |   |
| Stromverbrauch im Betrieb (kWh/1.000 h)   | 22                    | 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. | 2 450 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.   | 22,0                  | 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                  | 28  | Spektrale Leistungsverteilung im Bereich von 250 nm bis 800 nm bei Volllast |
|   | Breite                | 28  |   |
|   | Tiefe                 | 1 500   |   |
| Anspruch mit äquivalenter Wirkung (°).  | -                     | Wenn ja, äquivalente Leistung (W)   | -   |
|   |                       | Chromatizitäts-Koordinaten (x und y)  | 0,440<br>0,400  |
| <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   | 2                     | Faktor der Lebensdauer  | 0,90  |
| Lichtstromverhältnis  | 0,96                  |   |   |
| <b>Parameter für LED- und OLED-Leuchtmittel, die ans Stromnetz angeschlossen werden:</b>  |                       |   |   |
| Phasenfaktor ( $\cos \phi_1$ )  | 0,89                  | Konsistente Farbwiedergabe in McAdamellipser  | 3   |
| 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)   | 0,0                   | Maß des Stroboskopeffekts (SVM)   | 0,0   |

(a)“-“: nicht zutreffend;

(b)“-“: nicht zutreffend;

## TUOTETIETOSIVU

|   |                                |   |  |
|---|--------------------------------|---|--|
| Toimittajan nimi tai tavaramerkki:  |                                | Anslut  |  |
| Toimittajan osoite (°):   |                                | Jula AB, Julagatan, 2, 53237 Skara, SE  |  |
| Mallitunniste:  |                                | 019929  |  |
| 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:   | ei   |
| <b>Tuotteen parametrit</b>  |                                |   |  |
| Parametri   | Arvo                           | Parametri   | Arvo   |
| <b>Yleiset tuoteparametrit:</b>   |                                |   |  |
| Päällä-tilan energiankulutus (kWh/1 000 h)  | 22                             | Energiatehokkuusluokka  | E  |
| Käytettävissä oleva valovirta ( $\Phi_{use}$ ), sekä tieto tarkoitetaanko valovirtaa pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°). | 2 450 kuviossa<br>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).  | 22,0                           | 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                        | 28  | Spektrinen tehojakauma välillä 250–800 nm täydellä kuormituksella. |
|   | Leveys                         | 28  |  |
|   | Syvyys                         | 1 500   |  |
| Väittämä koskien ekvivalenttia tehoa <sup>(c)</sup> .   | -                              | Jos kyllä, ekvivalentti teho (W)  | -  |
|   |                                | Värikoordinaatit (x ja y)   | 0,440<br>0,400   |
| <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  | 2                              | Elinikäkerroin  | 0,90   |
| Valovirran suhde  | 0,96                           |   |  |
| <b>Sähköverkkoon kytkettyjen LED- ja OLED-tyyppisten valonlähteiden parametrit:</b>   |                                |   |  |
| Vaihekerroin (cos $\phi$ 1)   | 0,89                           | Tasainen värintoisto McAdam-ellipseissä   | 3  |
| Väittämä, että LED-tyyppinen valonlähde korvaa loistelampun ilman sisäänrakennettua liitäntälaitetta tietyllä teholla.  | -(b)                           | Jos kyllä, väitetty korvattu teho (W)   | -  |
| Välkyntämitta (Pst LM)  | 0,0                            | Stroboskooppinen näkyvyysmitta (SVM)  | 0,0  |

(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 :  | 019929                                 |  |   |
| 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 :   | non   |
| <b>Paramètres du produit</b>   |  |  |   |
| Paramètre  | Valeur                                 | Paramètre  | Valeur  |
| <b>Paramètres généraux du produit :</b>  |  |  |   |
| Consommation d'énergie en marche (kWh/1 000 h)   | 22                                     | 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°).      | 2 450 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.   | 22,0                                   | 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                                | 28   | Distribution de la puissance spectrale dans la plage de 250 nm à 800 nm, à pleine charge. |
|  | Largeur                                | 28   |   |
|  | Profondeur                             | 1 500  |   |
| Déclaration de puissance équivalente (°).  | -                                      | Si oui, puissance équivalente (W)  | -   |
|  |  | Coordonnées chromatiques (x et y)  | 0,440<br>0,400  |
| <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  | 2                                      | 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 ( $\cos \phi_1$ )   | 0,89                                   | Constance des couleurs dans les ellipses de MacAdam  | 3   |
| 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)   | 0,0                                    | Mesure de l'effet stroboscopique (SVM)   | 0,0   |

(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 |  |   |
|   | 019929                                 |  |   |
| 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:  | nee   |
| <b>Productparameters</b>  |  |  |   |
| Parameter   | Waarde                                 | Parameter  | Waarde  |
| <b>Algemene productparameters:</b>  |  |  |   |
| Energieverbruik in bedrijf (kWh/1000 h)   | 22                                     | 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°). | 2 450 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.   | 22,0                                   | 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                                 | 28   | Spectrale vermogensverdeling in het bereik 250 nm tot 800 nm bij volledige belasting. |
|   | Breedte                                | 28   |   |
|   | Diepte                                 | 1 500  |   |
| Verklaring omtrent equivalent vermogen (°).   | -                                      | Indien ja, equivalent vermogen (W)   | -   |
|   |  | Chromaticiteitscoördinaten (x en y)  | 0,440<br>0,400  |
| <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  | 2                                      | Levensverwachtingsfactor   | 0,90  |
| Lichtstroomverhouding   | 0,96                                   |  |   |
| <b>Parameters voor lichtbronnen van het type led en oled die worden aangesloten op het elektriciteitsnet:</b>   |  |  |   |
| Fasefactor ( $\cos \varphi_1$ )   | 0,89                                   | Consistente kleurweergave in McAdam-ellipsen   | 3   |
| 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)  | 0,0                                    | Maat voor stroboscopisch vermogen (SVM)  | 0,0   |



