

# PRODUK TINFORMATION SBLAD

|                                                                                                                                                  |                                |                                                                                                                                                              |                         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|
| Leverantörens namn eller varumärke:                                                                                                              | Anslut                         |                                                                                                                                                              |                         |
| Leverantörens adress (*):                                                                                                                        | Jula AB, Box 363, 532 24 SKARA |                                                                                                                                                              |                         |
| Modellbeteckning:                                                                                                                                | 019486                         |                                                                                                                                                              |                         |
| Typ av ljuskälla:                                                                                                                                | LED                            |                                                                                                                                                              |                         |
| Belysningsteknik som används:                                                                                                                    | LED                            | Rundstrålande eller riktad:                                                                                                                                  | NDLS                    |
| Ljuskällans typ av sockel (eller annat elektriskt gränssnitt)                                                                                    | E14                            |                                                                                                                                                              |                         |
| 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), avrundad uppåt till närmaste heltal                                                                     | 3                              | 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°). | 250 i Sfär (360°)              | Korrelerad färgtemperatur, avrundad till närmaste 100 K, eller intervallet av korrelerade färgtemperaturer som kan ställas in, avrundat till närmaste 100 K. | 2 700                   |
| Effekt i påläge ( $P_{on}$ ), uttryckt i watt.                                                                                                   | 2,1                            | Effekt i standbyläge ( $P_{sb}$ ), uttryckt i watt och avrundad till två decimaler.                                                                          | –                       |
| 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                           | Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last.                                                                                    | Se bild på sista sidan. |
|                                                                                                                                                  | Bredd                          |                                                                                                                                                              |                         |
|                                                                                                                                                  | Djup                           |                                                                                                                                                              |                         |
| Påstående om ekvivalent effekt (*).                                                                                                              | ja                             | Om ja, ekvivalent effekt (W)                                                                                                                                 | 25                      |
|                                                                                                                                                  |                                | Kromaticitets-koordinater (x och y)                                                                                                                          | 0,458<br>0,410          |
| <b>Parametrar för ljuskällor av LED- och OLED-typ:</b>                                                                                           |                                |                                                                                                                                                              |                         |
| R9-värde för färgåtergivningsindex                                                                                                               | –                              | Livslängdsfaktor                                                                                                                                             | 0,90                    |
| Ljusflödesförhållande                                                                                                                            | 0,93                           |                                                                                                                                                              |                         |
| <b>Parametrar för ljuskällor av LED- och OLED-typ som ansluts till elnätet:</b>                                                                  |                                |                                                                                                                                                              |                         |
| Fasfaktor ( $\cos \phi_1$ )                                                                                                                      | –                              | Konsekvent färgåtergivning i McAdamellipser                                                                                                                  | 6                       |
| Påstående om att en ljuskälla av LED-typ ersätter en fluorescerande ljuskälla utan inbyggt förkopplingsdon med viss effekt.                      | – <sup>(b)</sup>               | 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, Box 363, 532 24 SKARA                                                                                                                              |                        |
| Modellbetegnelse:                                                                                                                                   |                    | 019486                                                                                                                                                      |                        |
| Type lyskilde:                                                                                                                                      |                    | LED                                                                                                                                                         |                        |
| Belysningsteknologi som brukes:                                                                                                                     | LED                | Rundstrålende eller rettet:                                                                                                                                 | NDLS                   |
| lyskildens type sokkel (eller annet elektrisk grensesnitt):                                                                                         | E14                |                                                                                                                                                             |                        |
| 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), rundet opp til nærmeste heltall.                                                                            | 3                  | 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°). | 250 i sfære (360°) | Korrelert fargetemperatur, avrundet til nærmeste 100 K, eller intervallet av korrelerte fargetemperaturer som kan stilles inn, avrundet til nærmeste 100 K. | 2 700                  |
| Effekt i på-modus ( $P_{on}$ ), uttrykk i watt.                                                                                                     | 2,1                | Effekt i standby-modus ( $P_{sb}$ ), uttrykt i watt og avrundet til to desimaler.                                                                           | —                      |
| 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              | Spektral effektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm ved full last.                                                                                     | Se bilde på siste side |
|                                                                                                                                                     | Bredde             |                                                                                                                                                             |                        |
|                                                                                                                                                     | Dybde              |                                                                                                                                                             |                        |
| Påstand om ekvivalent effekt (°)                                                                                                                    | ja                 | Hvis ja, ekvivalent effekt (W)                                                                                                                              | 25                     |
|                                                                                                                                                     |                    | Kromatisitets-koordinater (x og y)                                                                                                                          | 0,458<br>0,410         |
| <b>Parametere for lyskilder av LED- og OLED-typen:</b>                                                                                              |                    |                                                                                                                                                             |                        |
| R9-verdi for fargegjengivningsindeks                                                                                                                | —                  | Livslengdefaktor                                                                                                                                            | 0,90                   |
| Lysstrømforhold                                                                                                                                     | 0,93               |                                                                                                                                                             |                        |
| <b>Parametere for lyskilder av LED- og OLED-typen som kobles til strømnettet:</b>                                                                   |                    |                                                                                                                                                             |                        |
| Fasefaktor ( $\cos \varphi_1$ )                                                                                                                     | —                  | 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.                      | — <sup>(b)</sup>   | Hvis ja, påstått erstattet effekt (W)                                                                                                                       | —                      |
| Flimmermål (Pst LM)                                                                                                                                 | 1,0                | Mål på stroboskopisk effekt (SVM)                                                                                                                           | 0,4                    |

(a) "—": ikke aktuelt.

(b) "—": ikke aktuelt.

## PRODUKTINFORMATIONSBLAD

|                                                                                                                                                                      |                   |                                                                                                                                                                           |                                |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Nazwa dostawcy lub znak towarowy:                                                                                                                                    |                   | Anslut                                                                                                                                                                    |                                |
| Adres dostawcy (*):                                                                                                                                                  |                   | Jula AB, Box 363, 532 24 SKARA                                                                                                                                            |                                |
| Identyfikator modelu:                                                                                                                                                |                   | 019486                                                                                                                                                                    |                                |
| Rodzaj źródła światła:                                                                                                                                               |                   | LED                                                                                                                                                                       |                                |
| 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               |                                                                                                                                                                           |                                |
| Ochrona przeciwoświecenia:                                                                                                                                           | nie               | Funkcja ściemniania:                                                                                                                                                      | nie                            |
| <b>Parametry produktu</b>                                                                                                                                            |                   |                                                                                                                                                                           |                                |
| Parametr                                                                                                                                                             | Wartość           | Parametr                                                                                                                                                                  | Wartość                        |
| <b>Ogólne parametry produktu:</b>                                                                                                                                    |                   |                                                                                                                                                                           |                                |
| Zużycie energii w trybie włączenia (kWh/1 000 h), zaokrąglone w górę do najbliższej liczby całkowitej                                                                | 3                 | 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°)           | 250 w kuli (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 ( $P_{on}$ ), wyrażona w W                                                                                                                    | 2,1               | Moc w trybie czuwania ( $P_{sb}$ ), wyrażona w W, i zaokrąglona do drugiego miejsca po przecinku                                                                          | —                              |
| 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          | Rozkład widmowy mocy w zakresie 250–800 nm, przy pełnym obciążeniu;                                                                                                       | Zob. rys. na ostatniej stronie |
|                                                                                                                                                                      | Szerokość         |                                                                                                                                                                           |                                |
|                                                                                                                                                                      | Głębokość         |                                                                                                                                                                           |                                |
| Deklaracja równoważnej mocy (*)                                                                                                                                      | tak               | W przypadku odpowiedzi twierdzącej, równoważna moc (W)                                                                                                                    | 25                             |
|                                                                                                                                                                      |                   | Współrzędne chromatyczności (x i y);                                                                                                                                      | 0,458<br>0,410                 |
| <b>Parametrar för ljuskällor av LED- och OLED-typ:</b>                                                                                                               |                   |                                                                                                                                                                           |                                |
| Wartość wskaźnika oddawania barw R9                                                                                                                                  | —                 | Współczynnik trwałości                                                                                                                                                    | 0,90                           |
| Współczynnik zachowania strumienia świetlnego                                                                                                                        | 0,93              |                                                                                                                                                                           |                                |
| <b>Parametry zasilanych z sieci źródeł światła LED i OLED:</b>                                                                                                       |                   |                                                                                                                                                                           |                                |
| Współczynnik przesuwu fazowego ( $\cos \varphi$ )                                                                                                                    | —                 | Jednolitość barwy w elipsach McAdama                                                                                                                                      | 6                              |
| Deklaracje, że źródło światła LED zastępuje fluorescencyjne źródło światła bez wbudowanego statecznika o określonej mocy.                                            | — <sup>(b)</sup>  | 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 (a):                                                                                                                                |                      | Jula AB, Box 363, 532 24 SKARA                                                                                                                              |                        |
| Model identifier:                                                                                                                                      |                      | 019486                                                                                                                                                      |                        |
| Type of light source:                                                                                                                                  |                      | LED                                                                                                                                                         |                        |
| Lighting technology used:                                                                                                                              | LED                  | Non-directional or directional:                                                                                                                             | NDLS                   |
| Light source cap-type<br>(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                     |
| <b>Product parameters</b>                                                                                                                              |                      |                                                                                                                                                             |                        |
| Parameter                                                                                                                                              | Value                | Parameter                                                                                                                                                   | Value                  |
| <b>General product parameters:</b>                                                                                                                     |                      |                                                                                                                                                             |                        |
| Energy consumption in on-mode (kWh/1000 h), rounded up to the nearest integer                                                                          | 3                    | Energy efficiency class                                                                                                                                     | E                      |
| Useful luminous flux ( $\Phi_{\text{use}}$ ), indicating if it refers to the flux in a sphere (360°), in a wide cone (120°) or in a narrow cone (90°). | 250 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. | 2 700                  |
| On-mode power ( $P_{\text{on}}$ ), expressed in W.                                                                                                     | 2.1                  | Standby power ( $P_{\text{sb}}$ ), expressed in W and rounded to the second decimal.                                                                        | —                      |
| Networked standby power ( $P_{\text{net}}$ ) 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 (c)                                                                                                                          | yes                  | If yes, equivalent power (W)                                                                                                                                | 25                     |
|                                                                                                                                                        |                      | Chromaticity coordinates (x and y)                                                                                                                          | 0.458<br>0.410         |
| <b>Parameters for LED and OLED light sources:</b>                                                                                                      |                      |                                                                                                                                                             |                        |
| R9 colour rendering index value                                                                                                                        | —                    | Survival factor                                                                                                                                             | 0,90                   |
| The lumen maintenance factor                                                                                                                           | 0.93                 |                                                                                                                                                             |                        |
| <b>Parameters for LED and OLED mains light sources:</b>                                                                                                |                      |                                                                                                                                                             |                        |
| Displacement factor ( $\cos \varphi_1$ )                                                                                                               | —                    | Colour consistency in mcadam 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 (a):                                                                                                                                                                 |                                                    | Jula AB, Box 363, 532 24 SKARA                                                                                                                              |                                                                                                                               |
| Modellkennung:                                                                                                                                                                               |                                                    | 019486                                                                                                                                                      |                                                                                                                               |
| Leuchtmitteltyp:                                                                                                                                                                             |                                                    | LED                                                                                                                                                         |                                                                                                                               |
| Verwendete Beleuchtungstechnik:                                                                                                                                                              | LED                                                | Rundstrahlend oder Richtstrahl:                                                                                                                             | NDLS                                                                                                                          |
| Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle):                                                                                                                     | E14                                                |                                                                                                                                                             |                                                                                                                               |
| 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), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet.                                                                                                         | 3                                                  | Energieeffizienzklasse                                                                                                                                      | E                                                                                                                             |
| Nutzbare Lichtleistung ( $\Phi_{use}$ ), 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. | 250 in Kugel (360°)                                | Korrelierte Farbtemperatur, gerundet auf die nächsten 100 K, oder der Bereich der wählbaren korrelierten Farbtemperaturen, gerundet auf die nächsten 100 K. | 2 700                                                                                                                         |
| Leistung im Betrieb ( $P_{on}$ ), angegeben in Watt.                                                                                                                                         | 2,1                                                | Standby-Leistung ( $P_{sb}$ ), angegeben in Watt und auf zwei Dezimalstellen gerundet.                                                                      | —                                                                                                                             |
| Leistung im Standby mit Netzwerkanschluss ( $P_{net}$ ) 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).                                                                                | <div>Höhe</div> <div>Breite</div> <div>Tiefe</div> | <div>97</div> <div>35</div> <div>35</div>                                                                                                                   | <div>Spektrale Leistungsverteilung im Bereich von 250 nm bis 800 nm bei Vollast</div> <div>Siehe Bild auf letzter Seite</div> |
| Anspruch mit äquivalenter Wirkung (c).                                                                                                                                                       | ja                                                 | Wenn ja, äquivalente Leistung (W)                                                                                                                           | 25                                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                                              |                                                    | Chromatizitäts-Koordinaten (x und y)                                                                                                                        | 0,458<br>0,410                                                                                                                |
| <b>Parameter für LED- und OLED-Leuchtmittel:</b>                                                                                                                                             |                                                    |                                                                                                                                                             |                                                                                                                               |
| R9-Wert für Farbwiedergabeindex                                                                                                                                                              | —                                                  | Faktor der Lebensdauer                                                                                                                                      | 0,90                                                                                                                          |
| Lichtstromverhältnis                                                                                                                                                                         | 0,93                                               |                                                                                                                                                             |                                                                                                                               |
| <b>Parameter für LED- und OLED-Leuchtmittel, die ans Stromnetz angeschlossen werden:</b>                                                                                                     |                                                    |                                                                                                                                                             |                                                                                                                               |
| Phasenfaktor ( $\cos \varphi_1$ )                                                                                                                                                            | —                                                  | 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, Box 363, 532 24 SKARA                         |                                                                                                                                                       |                                                                                                                       |
| Mallitunniste:                                                                                                                                                | 019486                                                 |                                                                                                                                                       |                                                                                                                       |
| Valonlähteen tyyppi:                                                                                                                                          | LED                                                    |                                                                                                                                                       |                                                                                                                       |
| Käytetty valaistustekniikka:                                                                                                                                  | LED                                                    | Ympäri säteilevä tai suunnattu:                                                                                                                       | NDLS                                                                                                                  |
| Valonlähteen kannan tyyppi (tai muu sähköliitäntä):                                                                                                           | E14                                                    |                                                                                                                                                       |                                                                                                                       |
| 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                                                     |                                                                                                                                                       |                                                                                                                       |
| Häikäisy suoja:                                                                                                                                               | 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), pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun.                                                                           | 3                                                      | Energiatehokkuusluokka                                                                                                                                | E                                                                                                                     |
| Käytettävissä oleva valovirta ( $\Phi_{use}$ ), sekä tieto tarkoitetaanko valovirtaa pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°). | 250 pallossa (360°)                                    | Korreloitu värilämpötila, pyöristettynä lähimpään 100 K:een, tai asetettavien korreloitujen värilämpötilojen alue, pyöristettynä lähimpään 100 K:een. | 2 700                                                                                                                 |
| Teho päällä-tilassa ( $P_{on}$ ), (W).                                                                                                                        | 2,1                                                    | Teho valmiustilassa ( $P_{sb}$ ), (W), pyöristettynä kahteen desimaaliin.                                                                             | —                                                                                                                     |
| Teho verkkoon yhdistetyssä valmiustilassa ( $P_{net}$ ) yhdistetylle valonlähteelle, (W), pyöristettynä kahteen desimaaliin.                                  | —                                                      | Värintoistoindeksi (CRI) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun tai asetettavien CRI-arvojen asteikko.                                                | 80                                                                                                                    |
| Ulkomitat ilman erillistä ohjausyksikköä, valaistuksen ohjauslaitetta ja muita kuin valaisevia osia (mm).                                                     | <div>Korkeus</div> <div>Leveys</div> <div>Syvyys</div> | <div>97</div> <div>35</div> <div>35</div>                                                                                                             | <div>Spektrinen tehojakauma välillä 250–800 nm täydellä kuormituksella.</div> <div>Ks. kuva viimeisellä sivulla</div> |
| Väittäjä koskien ekvivalenttia tehoa <sup>(c)</sup> .                                                                                                         | kyllä                                                  | Jos kyllä, ekvivalentti teho (W)                                                                                                                      | 25                                                                                                                    |
|                                                                                                                                                               |                                                        | Värikoordinaatit (x ja y)                                                                                                                             | 0,458<br>0,410                                                                                                        |
| <b>LED- ja OLED-tyyppisten valonlähteiden parametrit:</b>                                                                                                     |                                                        |                                                                                                                                                       |                                                                                                                       |
| R9-arvo värintoistoindeksiä varten                                                                                                                            | —                                                      | Elinikäkerroin                                                                                                                                        | 0,90                                                                                                                  |
| Valovirran suhde                                                                                                                                              | 0,93                                                   |                                                                                                                                                       |                                                                                                                       |
| <b>Sähköverkkoon kytkettyjen LED- ja OLED-tyyppisten valonlähteiden parametrit:</b>                                                                           |                                                        |                                                                                                                                                       |                                                                                                                       |
| Vaihekerroin ( $\cos \phi$ )                                                                                                                                  | —                                                      | Tasainen värintoisto McAdam-ellipseissä                                                                                                               | 6                                                                                                                     |
| Väittäjä, että LED-tyyppinen valonlähde korvaa loistelampun ilman sisäänrakennettua liitäntälaitetta tietyllä teholla.                                        | — <sup>(b)</sup>                                       | 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, Box 363, 532 24 SKARA                                                                                                                                                                 |                                    |
| Référence du modèle :                                                                                                                                                |                      | 019486                                                                                                                                                                                         |                                    |
| Type de source lumineuse :                                                                                                                                           |                      | LED                                                                                                                                                                                            |                                    |
| Technologie d'éclairage utilisée :                                                                                                                                   | LED                  | Non dirigée ou dirigée :                                                                                                                                                                       | NDLS                               |
| Type de culot de la source lumineuse (ou d'autre interface électrique) :                                                                                             | E14                  |                                                                                                                                                                                                |                                    |
| 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), arrondie à l'entier supérieur le plus proche.                                                                        | 3                    | Classe d'efficacité énergétique                                                                                                                                                                | E                                  |
| Flux lumineux utile ( $\Phi_{\text{use}}$ ), avec indication qu'il se réfère au flux dans une sphère (360°), dans un cône large (120°) ou dans un cône étroit (90°). | 250 sphérique (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. | 2 700                              |
| Puissance en marche ( $P_{\text{on}}$ ), exprimée en W.                                                                                                              | 2,1                  | Puissance en mode veille ( $P_{\text{sb}}$ ), exprimée en W et arrondie à la deuxième décimale.                                                                                                | —                                  |
| Puissance en mode veille avec connexion au réseau ( $P_{\text{net}}$ ) 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              | 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              |                                                                                                                                                                                                |                                    |
|                                                                                                                                                                      | Profondeur           |                                                                                                                                                                                                |                                    |
| Déclaration de puissance équivalente (%).                                                                                                                            | oui                  | Si oui, puissance équivalente (W)                                                                                                                                                              | 25                                 |
|                                                                                                                                                                      |                      | Coordonnées chromatiques (x et y)                                                                                                                                                              | 0,458<br>0,410                     |
| <b>Paramètres des sources lumineuses LED et OLED :</b>                                                                                                               |                      |                                                                                                                                                                                                |                                    |
| Valeur R9 de l'indice de rendu des couleurs                                                                                                                          | —                    | Facteur de durée de vie                                                                                                                                                                        | 0,90                               |
| Rapport de flux lumineux                                                                                                                                             | 0,93                 |                                                                                                                                                                                                |                                    |
| <b>Paramètres pour les sources lumineuses de type LED et OLED raccordées au secteur :</b>                                                                            |                      |                                                                                                                                                                                                |                                    |
| Facteur de phase ( $\cos \phi_1$ )                                                                                                                                   | —                    | 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.   | — <sup>(b)</sup>     | 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, Box 363, 532 24 SKARA                                                                                                                                                               |                                                                                                                            |
| Modelaanduiding:                                                                                                                                                          |                  | 019486                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                            |
| Type lichtbron:                                                                                                                                                           |                  | LED                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                            |
| Gebruikte verlichtingstechniek:                                                                                                                                           | LED              | Omnidirectioneel of directioneel:                                                                                                                                                            | NDLS                                                                                                                       |
| Type fitting van de lichtbron (of andere elektrische aansluiting):                                                                                                        | E14              |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                            |
| 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), afgerond tot op het dichtstbijzijnde gehele getal.                                                                               | 3                | 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°). | 250 i 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. | 2 700                                                                                                                      |
| Vermogen in ingeschakelde stand ( $P_{on}$ ), uitgedrukt in Watt.                                                                                                         | 2,1              | Vermogen in stand-by ( $P_{sb}$ ), uitgedrukt in Watt en afgerond op twee decimalen.                                                                                                         | —                                                                                                                          |
| 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           | 97                                                                                                                                                                                           | Spectrale vermogensverdeling in het bereik 250 nm tot 800 nm bij volledige belasting. Zie afbeelding op de laatste pagina. |
|                                                                                                                                                                           | Breedte          | 35                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                            |
|                                                                                                                                                                           | Diepte           | 35                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                            |
| Verklaring omtrent equivalent vermogen (*).                                                                                                                               | ja               | Indien ja, equivalent vermogen (W)                                                                                                                                                           | 25                                                                                                                         |
|                                                                                                                                                                           |                  | Chromaticiteitscoördinaten (x en y)                                                                                                                                                          | 0,458<br>0,410                                                                                                             |
| <b>Parameters voor lichtbronnen van het type led en oled:</b>                                                                                                             |                  |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                            |
| R9-waarde voor kleurweergave-index                                                                                                                                        | —                | Levensverwachtingsfactor                                                                                                                                                                     | 0,90                                                                                                                       |
| Lichtstroomverhouding                                                                                                                                                     | 0,93             |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                            |
| <b>Parameters voor lichtbronnen van het type led en oled die worden aangesloten op het elektriciteitsnet:</b>                                                             |                  |                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                            |
| Fasefactor ( $\cos \varphi_1$ )                                                                                                                                           | —                | Consistente kleurweergave in McAdam-ellipsen                                                                                                                                                 | 6                                                                                                                          |
| Bewering dat een lichtbron van het type led een fluorescentielichtbron zonder ingebouwd voorschakelapparaat met een bepaald vermogen vervangt.                            | — <sup>(b)</sup> | Indien ja, opgegeven vervangen vermogen (W)                                                                                                                                                  | —                                                                                                                          |
| Flikkermeting (Pst LM)                                                                                                                                                    | 1,0              | Maat voor stroboscopisch vermogen (SVM)                                                                                                                                                      | 0,4                                                                                                                        |

(a)“—”: niet van toepassing.

(b)“—”: niet van toepassing.

2700K:

Spectrum

