

| | |
|-------------------------------|--|
| Supplier's name or trademark: | Anslut |
| Supplier's address: | Jula AB, Box 363, 532 24 Skara, Sweden |
| Model identifier: | 032290 |
| Type of light source: | |

| | | | |
|--|-------|--------------------------------|-----|
| Lighting technology used | LED | Non-directional or directional | DLS |
| Light source cap-type (or other electric interface) | GU5,3 | | |
| Light source connected to mains supply or light source not connected to mains supply | NMLS | Connected light source (CLS) | No |
| Colour-tuneable light source | No | Envelope | - |
| High luminance light source | No | | |
| Anti-glare shield | No | Dimmable | No |

Product parameters

| Parameter | Value | Parameter | Value |
|-----------|-------|-----------|-------|
|-----------|-------|-----------|-------|

General product parameters

| | | | |
|--|-----------------------------|--|---|
| Energy consumption in on-mode (kWh/1000h), rounded to the nearest integer | 3 | Energy efficiency class | E |
| Useful luminous flux (Φ_{use}), indicating if it refers to the flux in a sphere (360°), in a wide cone (120°) or in a narrow cone (90°) | 230 in narrow cone (90°) | Correlated colour temperature, rounded to the nearest 100K, or the range of correlated colour temperatures, rounded to the nearest 100K, that can be set | 2 700 |
| On-power mode (P_{on}), expressed in W | 2,2 | Standby power (P_{st}), expressed in W and rounded to the second decimal | 0,00 |
| Networked standby power (P_{net}) for CLS, expressed in W and rounded to the second decimal | - | Colour rendering index, rounded to the nearest integer, or the range of CRI-values that can be set | 80 |
| Outer dimensions without separate control gear, lighting control parts and non-lighting control parts, if any (millimetre) | Height | 44 | Spectral power distribution in the range 250nm to 800 nm at full-load See image in last page |
| | Width | 50 | |
| | Depth | 50 | |
| Claim of equivalent power | Yes | If yes, equivalent power (W) | 35 |
| | | Chromaticity coordinates (x and y) | 0,458 0,410 |

Parameters for directional light sources

| | | | |
|------------------------------|-----|--|----|
| Peak luminous intensity (cd) | 500 | Beam angle in degrees, or the range of beam angles that can be set | 36 |
|------------------------------|-----|--|----|

Parameters for LED and OLED light sources

| | | | |
|---------------------------------|------|-----------------|------|
| R9 colour rendering index value | 17 | Survival factor | 0,90 |
| The lumen maintenance factor | 0,93 | | |

Parameters for LED and OLED mains light sources

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

| | |
|-------------------------------------|--|
| Leverantörens namn eller varumärke: | Anslut |
| Leverantörens adress: | Jula AB, Box 363, 532 24 Skara, Sweden |
| Modellbeteckning: | 032290 |
| Typ av ljuskälla: | |

| | | | |
|--|-------|----------------------------|-----|
| Belysningsteknik som används | LED | Rundstrålande eller riktad | DLS |
| Ljuskällans typ av sockel (eller annat elektriskt gränssnitt) | GU5,3 | | |
| Ljuskälla som anslutits till elnätet eller ljuskälla som inte anslutits till elnätet | NMLS | Uppkopplad ljuskälla (CLS) | Nej |
| Ljuskälla med valbar färg | Nej | Hölje | - |
| Ljuskälla med högluminans | Nej | | |
| Bländningsskydd | Nej | Kan användas med dimmer | Nej |

Produktparametrar

| Parameter | Värde | Parameter | Värde |
|-----------|-------|-----------|-------|
|-----------|-------|-----------|-------|

Allmänna produktparametrar

| | | | |
|---|-------------------------|--|--|
| Energianvändning i påläge (kWh/1000h), avrundad uppåt till närmaste heltal | 3 | Energieffektivitetsklass | E |
| Användbart ljusflöde (Φ_{use}), med uppgift om hurvida det avser flödet i en sfär (360°), i en vid kon (120°) eller smal kon (90°) | 230 i smal kon (90°) | Korrelerad färgtemperatur, avrundad till närmaste 100K, eller intervallet av korrelerande färgtemperaturer som kan ställas in, avrundat till närmaste 100K | 2700 |
| Effekt i påläge (P_{on}), uttryckt i watt | 2,2 | Effekt i standbyläge (P_{st}), uttryckt i watt och avrundat till två decimaler | 0 |
| Effekt i nätverksanslutet standbyläge (P_{net}) för en uppkopplad ljuskälla (CLS), uttryckt i watt och avrundat till två decimaler | - | Färgåtergivningsindex (CRI), avrundat till närmaste heltal eller den skala med CRI värden som kan ställas in | 80 |
| Yttermått utan separat drivdon, drivdon för belysning och ickebelysnings-delar, i förekommande fall (i mm) | Höjd | 44 | Spektral effektfördelning i intervallet 250 nm till 800 nm vid full last Se bild på sista sidan |
| | Bredd | 50 | |
| | Djup | 50 | |
| Påstående om ekvivalent effekt | Ja | Om ja, ekvivalent effekt (W) | 35 |
| | | Kromatisitets-kordinater (x och y) | 0,458 0,41 |

Parametrar för riktade ljuskällor

| | | | |
|-------------------------|-----|---|----|
| Största ljusstyrka (cd) | 500 | Strålvinkeln i grader, eller intervallet av strålvinklar som kan ställas in | 36 |
|-------------------------|-----|---|----|

Parametrar för ljuskällor av LED- och OLED-typ

| | | | |
|------------------------------------|------|------------------|-----|
| R9-värde för färgåtergivningsindex | 17 | Livslängdsfaktor | 0,9 |
| Ljusflödesförhållande | 0,93 | | |

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

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

| | |
|-------------------------------------|--|
| Leverandørens navn eller varemerke: | Anslut |
| Leverandørens adresse: | Jula AB, Box 363, 532 24 Skara, Sweden |
| Modellbetegnelse: | 032290 |
| Type lyskilde: | |

| | | | |
|--|-------|----------------------------|-----|
| Belysningsteknologi som brukes | LED | Rundstrålende eller rettet | DLS |
| Lyskildens type sokkel (eller annet elektrisk grensesnitt) | GU5,3 | | |
| Lyskilde som kobles till strømnettet eller lyskilde som ikke kobles till strømnettet | NMLS | Oppkoblet lyskilde (CLS) | Nei |
| Lyskilde med valgfri farge | Nei | Deksel | - |
| Lyskilde med høy luminans | Nei | | |
| Blandet beskyttelse | Nei | Kan brukes med dimmer | Nei |

Produktparametere

| Parameter | Verdi | Parameter | Verdi |
|-----------|-------|-----------|-------|
|-----------|-------|-----------|-------|

Generelle produktparametere

| | | | |
|---|----------------------------|--|--|
| Energiforbruk i på-modus (kWh/1000h), rundet opp til nærmeste heltall | 3 | Energieffektivitetsklasse | E |
| Anvendbar lysstrøm (Φ_{use}), med opplysning om det gjelderstrømmen i en sfære (360°), i en vid kjegle (120°) eller i en smal kjegle (90°) | 230 i smal kjegle (90°) | Korreisert gargetemperatur, avrundet til nærmeste 100K, eller intervallet av korreiserter fargetemperatur som kan stilles in, avrundet til nærmeste 100K | 2 700 |
| Effekt i på-modus (P_{on}), uttrykk i watt | 2,2 | Effekt i standby-modus (P_{st}), uttrykk i watt og avrundet til to desimaler | 0,00 |
| Effekt i nettverkstilkoblet standby-modus (P_{net}) for en tilkoblet lyskilde (CLS), uttrykk i watt og avrundet til to desimaler | - | Fargegjengivelsesindeks (CRI), avrundet til nærmeste heltall, eller den skalaen med CRI-verdier som kan stilles inn | 80 |
| Utvendige mål uten separat drivenhet, drivenhet for belysning og ikke-belysningsdeler, avhengig av hva som gjelder (i mm) | Høyde | 44 | Spektral effektfordelning i intervallet 250 nm til 800 nm ved full last. |
| | Bredde | 50 | |
| | Dybde | 50 | |
| Påstand om ekvivalent effekt | Ja | Hvis ja, ekvivalent effekt (W) | 35 |
| | | Kromatisitets-kordinater (x og y) | 0,458 0,41 |

Parametere for rettede lyskilder

| | | | |
|------------------------|-----|---|----|
| Største lysstyrke (cd) | 500 | Strålevinkelen i grader, eller intervallet av strålevinkler som kan stilles inn | 36 |
|------------------------|-----|---|----|

Parametere for lyskilder av LED- og OLED-typen

| | | | |
|--------------------------------------|------|-----------------|-----|
| R9-verdi for fargegjengivningsindeks | 17 | Livlengdefaktor | 0,9 |
| Lysstrømforhold | 0,93 | | |

Parametere for lyskilder av LED- og OLED-typen som kobles till strømnettet

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

| | |
|-------------------------------------|--|
| Leverandørens navn eller varemærke: | Anslut |
| Leverandørens adresse: | Jula AB, Box 363, 532 24 Skara, Sweden |
| Modelidentifikation: | 032290 |
| Lyskildetype: | |

| | | | |
|--|-------|---|-----|
| Anvendt belysningsteknologi | LED | Ikke-retningsbestemt (NDSL) eller retningsbestemt (DLS) | DLS |
| Sokkeltype (eller anden elektrisk komponent) | GU5,3 | | |
| Netspændings- (MLS) eller ikke-netspændingslyskilde (NMLS) | NMLS | Tilsluttet lyskilde (CLS) | Nej |
| Farveindstillelig lyskilde | Nej | Kolbe | - |
| Højluminanslyskilde | Nej | | |
| Blændingsafskærmning | Nej | Dæmpbar | Nej |

Produktparametre

| Parametre | Værdi | Parametre | Værdi |
|-----------|-------|-----------|-------|
|-----------|-------|-----------|-------|

Generelle produktparametre

| | | | |
|--|---------------------------|--|--|
| Energiforbrug i tændt tilstand (kWh/1000h), rundet op til nærmeste hele tal | 3 | Energieffektivitetsklasse | E |
| Nyttelysstrøm (Φ_{use}), med angivelse af om der er tale om lysstrømmen i en kugle (360°), i en bred kegle (120°) eller i en smal kegle (90°) | 230 i smal kegle (90°) | Korreleret farvetemperatur, afrundet til nærmeste 100 K, eller intervallet af korrelerede farvetemperaturer, der kan indstilles, afrundet til nærmeste 100 K | 2 700 |
| Tændt tilstand (P_{on}), udtrykt i W | 2,2 | Standbytilstand (P_{st}), udtrykt i W og afrundet til anden decimal | 0,00 |
| Netværksstandbyeffekt (P_{net}), for CLS udtrykt i W og afrundet til anden decimal | - | Farvegengivelsesindeks (CRI), afrundet til nærmeste hele tal, eller intervallet af CRI-værdier, der kan indstilles | 80 |
| De ydre dimensioner uden separat styreanordning, lysstyringsdele og ikke-belysningsdele (i mm) | Højde | 44 | Spektraleffektfordeling i intervallet 250 nm til 800 nm, ved fuld belastning |
| | Bredde | 50 | |
| | Dybde | 50 | |
| Angivelse af ækvivalent effekt | Ja | Hvis ja, ækvivalent effekt (W) | 35 |
| | | Farvekoordinater (x og y) | 0,458 0,41 |

Parametre for retningsbestemte netspændingslys-kilder

| | | | |
|-------------------------|-----|--|----|
| Maksimal lysstyrke (cd) | 500 | Spredningsvinkel i grader eller intervallet af spredningsvinkler, der kan vælges | 36 |
|-------------------------|-----|--|----|

Parametre for LED- og OLED-lys-kilder

| | | | |
|---------------------------------|------|------------------|-----|
| R9-farvegengivelsesindeksværdi | 17 | Overlevelseshæft | 0,9 |
| Lysstrømsvedligeholdelsesfaktor | 0,93 | | |

Parametre for LED- og OLED-netspændingslys-kilder

| | | | |
|---|---|---|---|
| Faseforskydningsfaktor ($\cos \Phi_1$) | - | Farvekonsistens i McAdam-ellipser | - |
| Angivelse af, at en LED-lyskilde erstatter et lysstofrør uden indbygget forkobling med et bestemt wattforbrug | - | Hvis ja, angives det pågældende wattforbrug (i W) | - |
| Flimrer ($P_{st LM}$) | - | Stroboskopeffekt (SVM) | - |

| | |
|-----------------------------------|--|
| Nazwa dostawcy lub znak towarowy: | Anslut |
| Adres dostawcy: | Jula AB, Box 363, 532 24 Skara, Sweden |
| Identyfikator modelu: | 032290 |
| Rodzaj źródła światła: | |

| | | | |
|---|-------|--|-----|
| Zastosowana technologia oświetleniowa | LED | Bez kierunkowe lub kierunkowe źródło światła | DLS |
| Rodzaj trzonka źródła światła (lub inne złącze elektryczne) | GU5,3 | | |
| Źródło światła zasilane lub niezasilane napięciem sieciowym | NMLS | Połączone źródło światła (CLS) | Nie |
| Źródło światła z możliwością zmiany barwy światła | Nie | Bańka | - |
| Źródło światła o wysokiej luminancji | Nie | | |
| Ostona przeciwolśnieniowa | Nie | Funkcja ściemniania | Nie |

Parametry produktu

| Parametr | Wartość | Parametr | Wartość |
|----------|---------|----------|---------|
|----------|---------|----------|---------|

Ogólne parametry produktu

| | | | | |
|--|---------------------------|---|--|--------------------------------|
| Zużycie energii w trybie włączenia (kWh/1000h), zaokrąglone w górę do najbliższej liczby całkowitej | 3 | Klasa efektywności energetycznej | E | |
| Użyteczny strumień świetlny (Φ_{use}) wskazujący, czy odno si się on do strumienia w kuli (360°), w szerokim stożku (120°) lub w wąskim stożku (90°). | 230 w wąskim stożku (90°) | Skorelowana temperatura barwowa, zaokrąglona do najbliższych 100 K, lub zakres skorelowanych temperatur barwowych, zaokrąglony do najbliższych 100 K, jakie można ustawić | 2 700 | |
| Moc w trybie włączenia (P_{on}), podana w W | 2,2 | Moc w trybie czuwania (P_{st}), podana w W i zaokrąglona do drugiego miejsca po przecinku | 0,00 | |
| Moc w trybie podłączenia do sieci (P_{net}), dla CLS podana w W i zaokrąglona do drugiego miejsca po przecinku | - | Wskaźnik oddawania barw, zaokrąglony do najbliższej liczby całkowitej, lub zakres wartości CRI, jakie można ustawić | 80 | |
| Wymiary zewnętrzne bez oddzielnego osprzętu sterującego, elementów sterowania oświetleniem i elementów niebędących elementami oświetleniowymi, jeżeli występują (mm) | Wysokość | 44 | Rozkład widmowy mocy w zakresie 250–800 nm, przy pełnym obciążeniu | Zob. rys. na ostatniej stronie |
| | Szerokość | 50 | | |
| | Głębokość | 50 | | |
| Deklaracja równoważnej mocy | Tak | W przypadku odpo wiedzy twierdzącej, równoważna moc (W) | 35 | |
| | | Współrzędne chromatyczności (x i y) | 0,458 0,41 | |

Parametry kierunkowych źródeł światła

| | | | |
|--------------------------|-----|---|----|
| Światłość szczytowa (cd) | 500 | Kąt promieniowania w stopniach lub zakres kątów promieniowania, jakie można ustawić | 36 |
|--------------------------|-----|---|----|

Parametry źródeł światła LED i OLED

| | | | |
|---|------|------------------------|-----|
| Wartość wskaźnika oddawania barw R9 | 17 | Współczynnik trwałości | 0,9 |
| Współczynnik zachowania strumienia świetlnego | 0,93 | | |

Parametry zasilanych z sieci źródeł światła LED i OLED

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

| | |
|---|--|
| Name oder Handelsmarke des Lieferanten: | Anslut |
| Anschrift des Lieferanten: | Jula AB, Box 363, 532 24 Skara, Sweden |
| Modellkennung: | 032290 |
| Art der Lichtquelle: | |

| | | | |
|---|-------|-----------------------------|------|
| Verwendete Beleuchtungstechnologie | LED | Ungebündelt oder gebündelt | DLS |
| Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle) | GU5,3 | | |
| Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen | NMLS | Vernetzte Lichtquelle (CLS) | Nein |
| Farblich abstimmbare Lichtquelle | Nein | Hülle | - |
| Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte | Nein | | |
| Blendschutzschild | Nein | Dimmbar | Nein |

Productparameter

| Parameter | Wert | Parameter | Wert |
|-----------|------|-----------|------|
|-----------|------|-----------|------|

Allgemeine produktparameter

| | | | |
|---|--------------------------------|--|--|
| Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet | 3 | Energieeffizienzklasse | E |
| Nutzlichtstrom (Φ_{use}) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel (360°), in einem breiten Kegel (120°) oder in einem schmalen Kegel (90°) bezieht | 230 in schmalen Kegel (90°) | ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächst liegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K | 2 700 |
| Leistungsaufnahme im Ein-Zustand (P_{on}), in W. | 2,2 | Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand (P_{st}) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet | 0,00 |
| Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb (P_{net}) für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet | - | Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte | 80 |
| äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und NichtBeleuchtungs teile (Millimeter) | Höhe | 44 | Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast |
| | Breite | 50 | |
| | Tiefe | 50 | |
| Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme | Ja | Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W) | 35 |
| | | Farbwertanteile (x und y) | 0,458 0,41 |

Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht

| | | | |
|-------------------------|-----|---|----|
| Spitzenlichtstärke (cd) | 500 | Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel | 36 |
|-------------------------|-----|---|----|

Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen

| | | | |
|---------------------------------|------|------------------|-----|
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex | 17 | Lichtstromerhalt | 0,9 |
| Lichtstromerhalt | 0,93 | | |

Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen

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

| | |
|---|--|
| Tavarantoimittajan nimi tai tavaramerkki: | Anslut |
| Tavarantoimittajan osoite: | Jula AB, Box 363, 532 24 Skara, Sweden |
| Mallitunniste: | 032290 |
| Valonlähteen tyyppi: | |

| | | | |
|--|-------|-----------------------------------|-----|
| Käytetty valaistusteknologia | LED | Ympärisäteilevä tai suuntaava | DLS |
| Valonlähteen kannan tyyppi: (tai muu sähköliitäntä) | GU5,3 | | |
| Verkköjännitteinen tai ei | NMLS | Tietoverkkoon liitetty valonlähde | Ei |
| Väriämpötilaltaan säädettävä valonlähde | Ei | Kupu | - |
| Korkean luminanssin valonlähde | Ei | | |
| Häikäisysoija | Ei | Himmennettävä | Ei |

Tuoteparametrit

| Parametri | Arvo | Parametri | Arvo |
|-----------|------|-----------|------|
|-----------|------|-----------|------|

Yleiset tuoteparametrit

| | | | |
|---|------------------------------------|--|------------------------------|
| Energiankulutus päälle kytkettynä (kWh/1000 h) pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun | 3 | Energiatohokkuusluokka | E |
| Hyötyvalovirta (Φ_{use}), ja ilmoitussiiitä, viitataan sille valovirtaan pallossa (360°), leveässä kartiossa (120°) vai kapeassa kartiossa (90°) | 230 kapeassa kartiossa (90°) | Ekvivalentti väriämpötila pyöristettynälähimpään 100 kelviniin tai alue, jolle ekvivalentti väriämpötila voidaan säätää, pyöristettynä 100 kelviniin | 2 700 |
| Päälle kytkettynä -tilan teho (P_{on}), watteina | 2,2 | Valmiustilateho (P_{st}), watteina ja pyöristettynä kahteen desimaaliin | 0,00 |
| Verkkovalmiustilateho (P_{net}) watteina ja pyöristettynä kahteen desimaaliin | - | Värintoistoindeksi pyöristettynä lähimpään kokonaislukuun tai alue, jolle CRI-arvo voidaan säätää | 80 |
| Ulkomitat ilman erillistä liitäntälaitetta, valaistuksen ohjauksen osia ja valaistukseen liittymättömiä osia, jos sellaisia on (millimetreinä) | Korkeus | 44 | Ks. kuva viimeisellä sivulla |
| | Leveys | 50 | |
| | Syvyys | 50 | |
| Väitetty tehovastaavuus | Kyllä | Jos kyllä, vastaava teho (W) | 35 |
| | | Värikoordinaatit (x ja y) | 0,458 0,41 |

Suuntaavien valonlähteiden parametrit

| | | | |
|-----------------------|-----|--|----|
| Huippuvalo voima (cd) | 500 | Säteilykulma asteina tai alue, jolle säteilykulma voidaan säätää | 36 |
|-----------------------|-----|--|----|

LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit

| | | | |
|-----------------------------|------|--------------------|-----|
| R9-värintoistoindeksin arvo | 17 | Eloonjäämiskerroin | 0,9 |
| Valovirran alenemakerroin | 0,93 | | |

Verkköjännitteisten LED- tai OLED-valonlähteiden parametrit

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

| | |
|---|--|
| Nom du fournisseur ou marque commerciale: | Anslut |
| Adresse du fournisseur: | Jula AB, Box 363, 532 24 Skara, Sweden |
| Référence du modèle: | 032290 |
| Type de source lumineuse: | |

| | | | |
|--|-------|----------------------------------|-----|
| Technologie d'éclairage utilisée | LED | Non-dirigée ou dirigée | DLS |
| Type de culot de la source lumineuse (ou d'autre interface électrique) | GU5,3 | | |
| Secteur ou non secteur | NMLS | Source lumineuse connectée (CLS) | Non |
| Source lumineuse réglable en couleur | Non | Enveloppe | - |
| Source lumineuse à luminance élevée | Non | | |
| Protection anti-éblouissement | Non | Utilisation avec un variateur | Non |

Paramètres du produit

| Paramètre | Valeur | Paramètre | Valeur |
|-----------|--------|-----------|--------|
|-----------|--------|-----------|--------|

Paramètres généraux du produit

| | | | |
|--|----------------------------------|--|--|
| Consommation d'énergie en modemarche (kWh/1000 h), arrondie à l'entier supérieur le plus proche | 3 | Classe d'efficacité énergétique | E |
| Flux lumineux utile (Φ_{use}), avec indication qu'il se réfère au flux dans une sphère (360°), dans un cône large (120°) ou dans un cône étroit (90°) | 230 dans un cône étroit (90°) | Température de couleur proximale, arrondie à la centaine de K la plus proche, ou la plage de températures de couleur proximales qui peuvent être réglées | 2 700 |
| Puissance en mode « marche » (P_{on}), exprimée en W | 2,2 | Puissance en mode veille (P_{st}), exprimée en W et arrondie à la deuxième décimale | 0,00 |
| Puissance en mode veille (P_{net}) pour SLC, exprimée en W et arrondie à la deuxième décimale | - | Indice de rendu des couleurs, arrondi à l'entier le plus proche, ou la plage de valeurs d'IRC qui peuvent être réglées | 80 |
| Dimensions extérieures en mm, sans appareillage de commande séparé, éléments de régulation de l'éclairage ni éléments sans fonction d'éclairage (le cas échéant) | Hauteur | 44 | Distribution de la puissance spectrale dans la plage de 250 nm à 800 nm, à pleine charge |
| | Largeur | 50 | |
| | Profondeur | 50 | |
| Déclaration de puissance équivalente | Oui | Si oui, puissance équivalente (W) | 35 |
| | | Coordonnées chromatiques (x et y) | 0,458 0,41 |

Paramètres pour les sources lumineuses dirigées

| | | | |
|-----------------------------------|-----|---|----|
| Intensité lumineuse de crête (cd) | 500 | Angle de faisceau en degrés, ou la gamme d'angles de faisceau qui peuvent être réglés | 36 |
|-----------------------------------|-----|---|----|

Paramètres pour les sources lumineuses LED et OLED

| | | | |
|---|------|-------------------|-----|
| R9 valeur de l'indice de rendu des couleurs | 17 | Facteur de survie | 0,9 |
| Facteur de conservation du flux lumineux | 0,93 | | |

Paramètres pour les sources lumineuses secteur LED et OLED

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

| | |
|---|--|
| Naam van de leverancier of handelsmerk: | Anslut |
| Adres van de leverancier: | Jula AB, Box 363, 532 24 Skara, Sweden |
| Typeaanduiding: | 032290 |
| Lichtbrontype: | |

| | | | |
|--|-------|--------------------------------|-----|
| Gebruikte verlichtingstechnologie | LED | Niet-gericht of gericht | DLS |
| Type voet van de lichtbron (of andere elektrische aansluiting) | GU5,3 | | |
| Netspanning of niet-netspanning | NMLS | Geconnecteerde lichtbron (CLS) | - |
| Lichtbron met regelbare kleur | Nee | Omhulsel | Nee |
| Lichtbron met hoge luminantie | Nee | | |
| Antiverblindingscherm | Nee | Dimbaar | Nee |

Productparameters

| Parameter | Waarde | Parameter | Waarde |
|-----------|--------|-----------|--------|
|-----------|--------|-----------|--------|

Algemene productparameters

| | | | |
|---|---------------------------|--|-------------------------------------|
| Energieverbruik in de gebruiksstand (kWh/1 000 u), naar boven afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal | 3 | Energie-efficiëntieklasse | E |
| Nuttige lichtstroom (Φ_{use}), waarbij wordt vermeld of deze verwijst naar de lichtstroom in een bol (360°), in een brede kegel (120°), of in een smalle kegel (90°) | 230 in smalle kegel (90°) | Toegevoegde kleurtemperatuur, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, of het bereik van toegevoegde kleurtemperaturen, afgerond op de dichtstbijzijnde 100 K, die kunnen worden ingesteld | 2 700 |
| Energie in gebruiksstand (P_{on}), uitgedrukt in W | 2,2 | Energie in stand-by stand (P_{st}), uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen | 0,00 |
| Energie in netwerkgebonden stand-by (P_{net}) voor CLS, uitgedrukt in W en afgerond op twee decimalen | - | Kleurweergave-index, afgerond op het dichtstbijzijnde gehele getal, of het bereik van CRI-waarden die kunnen worden ingesteld | 80 |
| Buitenafmetingen zonder afzonderlijk voorschakelapparaat, onderdelen voor lichtregeling en nietverlichtings onderdelen, in voorkomend geval (in millimeter) | Hoogte | 44 | Zie afbeelding op laatste bladzijde |
| | Breedte | 50 | |
| | Diepte | 50 | |
| Beweerd equivalent vermogen | Ja | Indien ja, equivalent vermogen (W) | 35 |
| | | Kleurcoördinaten (x en y) | 0,458 0,410 |

Parameters voor gerichte lichtbronnen

| | | | |
|----------------------------|-----|--|----|
| Maximale lichtsterkte (cd) | 500 | Hoek van de lichtbundel in graden, of het bereik van hoeken van de lichtbundel die kunnen worden ingesteld | 36 |
|----------------------------|-----|--|----|

Parameters voor led- en oledlichtbronnen

| | | | |
|--------------------|------|-------------------|-----|
| R9-waarde | 17 | Overlevingsfactor | 0,9 |
| Lumenbehoudsfactor | 0,93 | | |

Parameters voor led- en olednetspanningslichtbronnen

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

