

# Product Information Sheet

COMMISSION DELEGATED REGULATION (EU) 2019/2015 with regard to energy labelling of light sources

**Supplier's name or trade mark:** MI

**Supplier's address:** Byron, Flurweg 11, 82402 Seeshaupt, DE

**Model identifier:** MJTD02YL-L

**Type of light source:**

|                                                     |              |                                 |                            |
|-----------------------------------------------------|--------------|---------------------------------|----------------------------|
| Lighting technology used:                           | LED          | Non-directional or directional: | NDLS                       |
| Light source cap-type (or other electric interface) | DC connector |                                 |                            |
| Mains or non-mains:                                 | NMLS         | Connected light source (CLS):   | Yes                        |
| Colour-tuneable light source:                       | No           | Envelope:                       | -                          |
| High luminance light source:                        | No           |                                 |                            |
| Anti-glare shield:                                  | No           | Dimmable:                       | Only with specific dimmers |

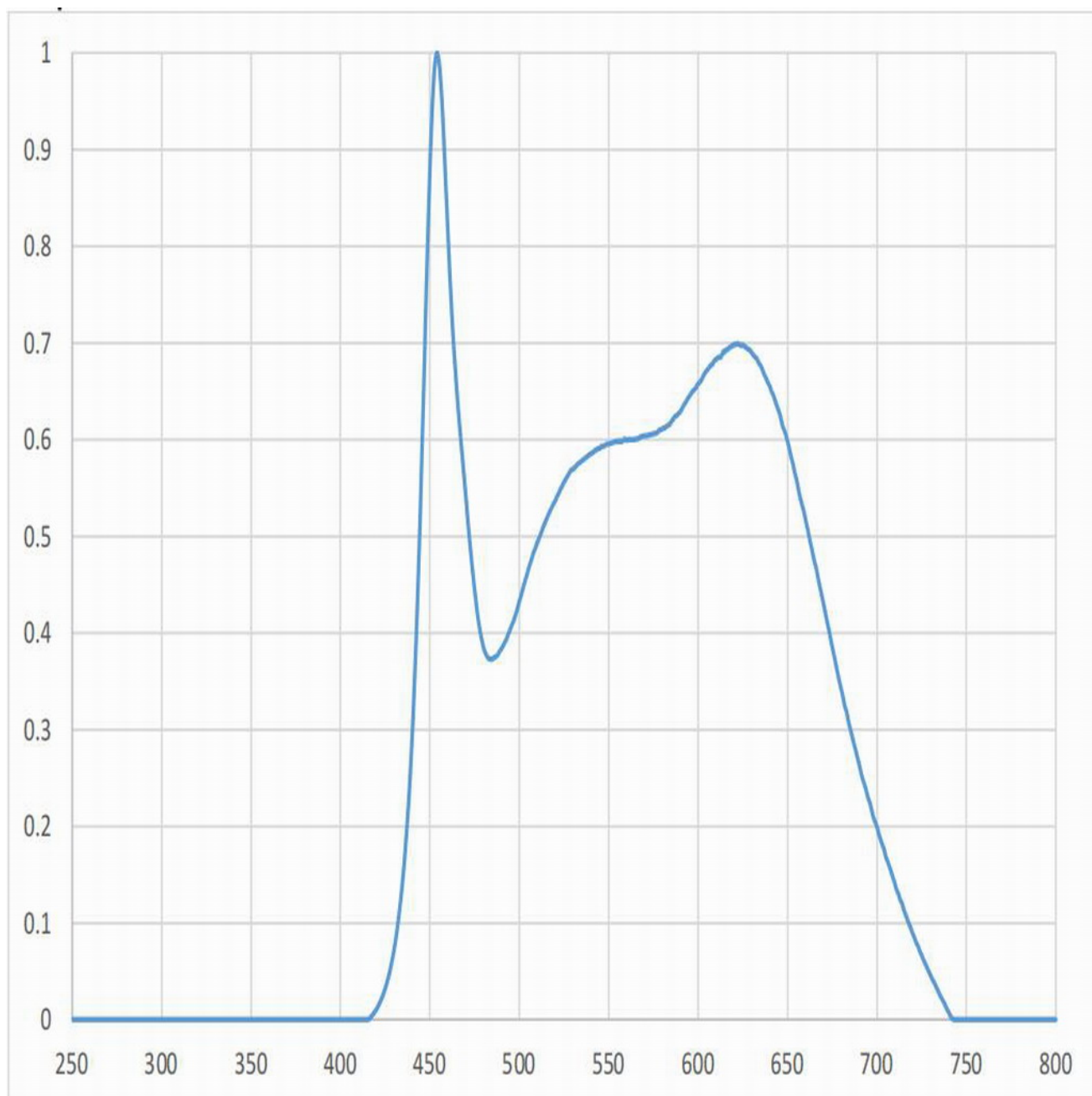
## Product parameters

| Parameter                                                                                                                                      | Value                  | Parameter                                                                                                                                                  | Value                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| <b>General product parameters:</b>                                                                                                             |                        |                                                                                                                                                            |                        |
| Energy consumption in on-mode (kWh/1000 h), rounded up to the nearest integer                                                                  | 11                     | Energy efficiency class                                                                                                                                    | F                      |
| Useful luminous flux ( $\phi_{use}$ ), indicating if it refers to the flux in a sphere (360°), in a wide cone (120°) or in a narrow cone (90°) | 1 050 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 | 2500...4800            |
| On-mode power ( $P_{on}$ ), expressed in W                                                                                                     | 10,5                   | Standby power ( $P_{sb}$ ), expressed in W and rounded to the second decimal                                                                               | 0,00                   |
| Networked standby power ( $P_{net}$ ) for CLS, expressed in W and rounded to the second decimal                                                | 0,50                   | Colour rendering index, rounded to the nearest integer, or the range of CRI-values that can be set                                                         | 90                     |
| Outer dimensions                                                                                                                               | Height                 | Spectral power distribution in the                                                                                                                         | See image in last page |
|                                                                                                                                                | Width                  |                                                                                                                                                            |                        |

|                                                                                                           |       |      |                                      |       |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|--------------------------------------|-------|
| without separate control gear, lighting control parts and non-lighting control parts, if any (millimetre) | Depth | 160  | range 250 nm to 800 nm, at full-load |       |
| Claim of equivalent power <sup>(a)</sup>                                                                  |       | -    | If yes, equivalent power (W)         | -     |
|                                                                                                           |       |      | Chromaticity coordinates (x and y)   | 0,360 |
| <b>Parameters for LED and OLED light sources:</b>                                                         |       |      |                                      |       |
| R9 colour rendering index value                                                                           |       | 50   | Survival factor                      | 0,90  |
| the lumen maintenance factor                                                                              |       | 0,96 |                                      |       |

(a) : not applicable;

(b) : not applicable;



# Informační list výrobku

NAŘÍZENÍ KOMISE V PŘENESENÉ PRAVOMOCI (EU) 2019/2015 o uvádění spotřeby energie na energetických štítcích světelných zdrojů

**Název nebo ochranná známka dodavatele:** MI

**Adresa dodavatele:** Byron, Flurweg 11, 82402 Seeshaupt, DE

**Identifikační značka modelu:** MJTD02YL-L

## Typ světelného zdroje:

|                                                              |              |                                 |                            |
|--------------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------|----------------------------|
| Použitý typ světelného zdroje:                               | LED          | Nesměrový nebo směrový:         | nesměrový                  |
| Typ patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní) | DC connector |                                 |                            |
| Síťový nebo nesíťový:                                        | NMLS         | Propojený světelný zdroj (CLS): | Ano                        |
| Barevně laditelný světelný zdroj:                            | Ne           | Baňka:                          | -                          |
| Světelný zdroj s vysokým jasnem:                             | Ne           |                                 |                            |
| Clona proti oslnění:                                         | Ne           | Stmívatelný:                    | Pouze konkrétními stmívači |

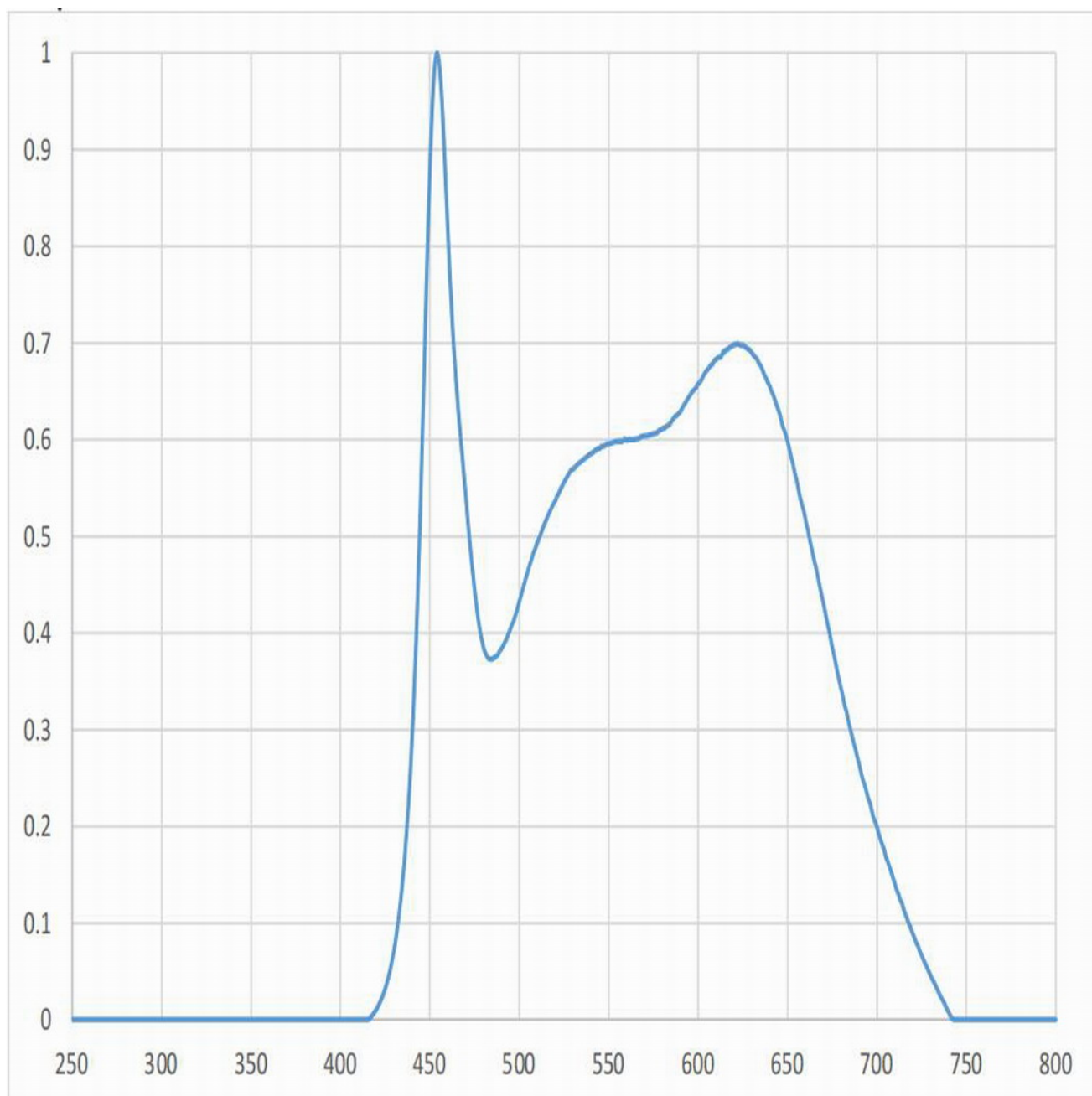
## Parametry výrobku

| Parametr                                                                                                                        | Hodnota                    | Parametr                                                                                                                                                             | Hodnota     |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>Obecné parametry výrobku:</b>                                                                                                |                            |                                                                                                                                                                      |             |
| Spotřeba energie v zapnutém stavu (kWh/1 000 h) zaokrouhlená na nejbližší celé číslo                                            | 11                         | Třída energetické účinnosti                                                                                                                                          | F           |
| Užitečný světelný tok (φuse) uvádějící, zda se jedná o tok všesměrový (360°), v širokém kuželu (120°) nebo v úzkém kuželu (90°) | 1 050 in Všesměrový (360°) | Náhradní teplota chromatičnosti zaokrouhlená na nejbližších 100 K nebo rozsah náhradních teplot chromatičnosti zaokrouhlený na nejbližších 100 K, které lze nastavit | 2500...4800 |
| Příkon v zapnutém stavu ( $P_{on}$ ) vyjádřený ve W                                                                             | 10,5                       | Příkon v pohotovostním režimu ( $P_{sb}$ ) vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa                                                                      | 0,00        |
| Příkon v pohotovostním režimu při připojení na komunikační síť ( $P_{net}$ ) pro CLS vyjádřený ve W a                           | 0,50                       | Index podání barev zaokrouhlený na nejbližší celé číslo nebo rozsah hodnot                                                                                           | 90          |

|                                                                                                                                               |         |      |                                                                              |                                |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| zaokrouhlený na dvě desetinná místa                                                                                                           |         |      | CRI, které lze nastavit                                                      |                                |
| Vnější rozměry v mm bez případného samostatného předřadného přístroje, případných dílů pro řízení osvětlení a případných neosvětlovacích dílů | Výška   | 420  | Spektrální složení zářivého toku v rozmezí 250 nm až 800 nm při plném výkonu | Viz obrázek na poslední straně |
|                                                                                                                                               | Šířka   | 300  |                                                                              |                                |
|                                                                                                                                               | Hloubka | 160  |                                                                              |                                |
| Údaj o rovnocenném příkonu <sup>(a)</sup>                                                                                                     |         | -    | Pokud ano, rovnocenný příkon (W)                                             | -                              |
|                                                                                                                                               |         |      | Trichromatické souřadnice (x a y)                                            | 0,360                          |
| <b>Parametry pro LED a OLED světelné zdroje:</b>                                                                                              |         |      |                                                                              |                                |
| Hodnota indexu podání barev R9                                                                                                                |         | 50   | Činitel funkční spolehlivosti                                                | 0,90                           |
| Činitel stárnutí                                                                                                                              |         | 0,96 |                                                                              |                                |

(a) „-“: nepoužije se;

(b) „-“: nepoužije se;



# Informačný list výrobku

DELEGOVANÉ NARIADENIE KOMISIE (EÚ) 2019/2015, pokiaľ ide o energetické označovanie svetelných zdrojov

**Názov dodávateľa alebo jeho ochranná známka:** MI

**Adresa dodávateľa:** Byron, Flurweg 11, 82402 Seeshaupt, DE

**Identifikačný kód modelu:** MJTD02YL-L

## Typ svetelného zdroja:

|                                                               |              |                               |                                |
|---------------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------|--------------------------------|
| Použitá technológia osvetlenia:                               | LED          | Nesmerový alebo smerový:      | NDLS                           |
| Typ pätice svetelného zdroja (alebo iné elektrické rozhranie) | DC connector |                               |                                |
| Napájaný zo siete alebo nenapájaný zo siete:                  | NMLS         | Pripojený zdroj svetla (CLS): | Áno                            |
| Farebne laditeľný svetelný zdroj:                             | Nie          | Plášť:                        | -                              |
| Svetelný zdroj s vysokým jasom:                               | Nie          |                               |                                |
| Štít proti oslneniu:                                          | Nie          | Stmievateľný:                 | Len so špecifickými stmievačmi |

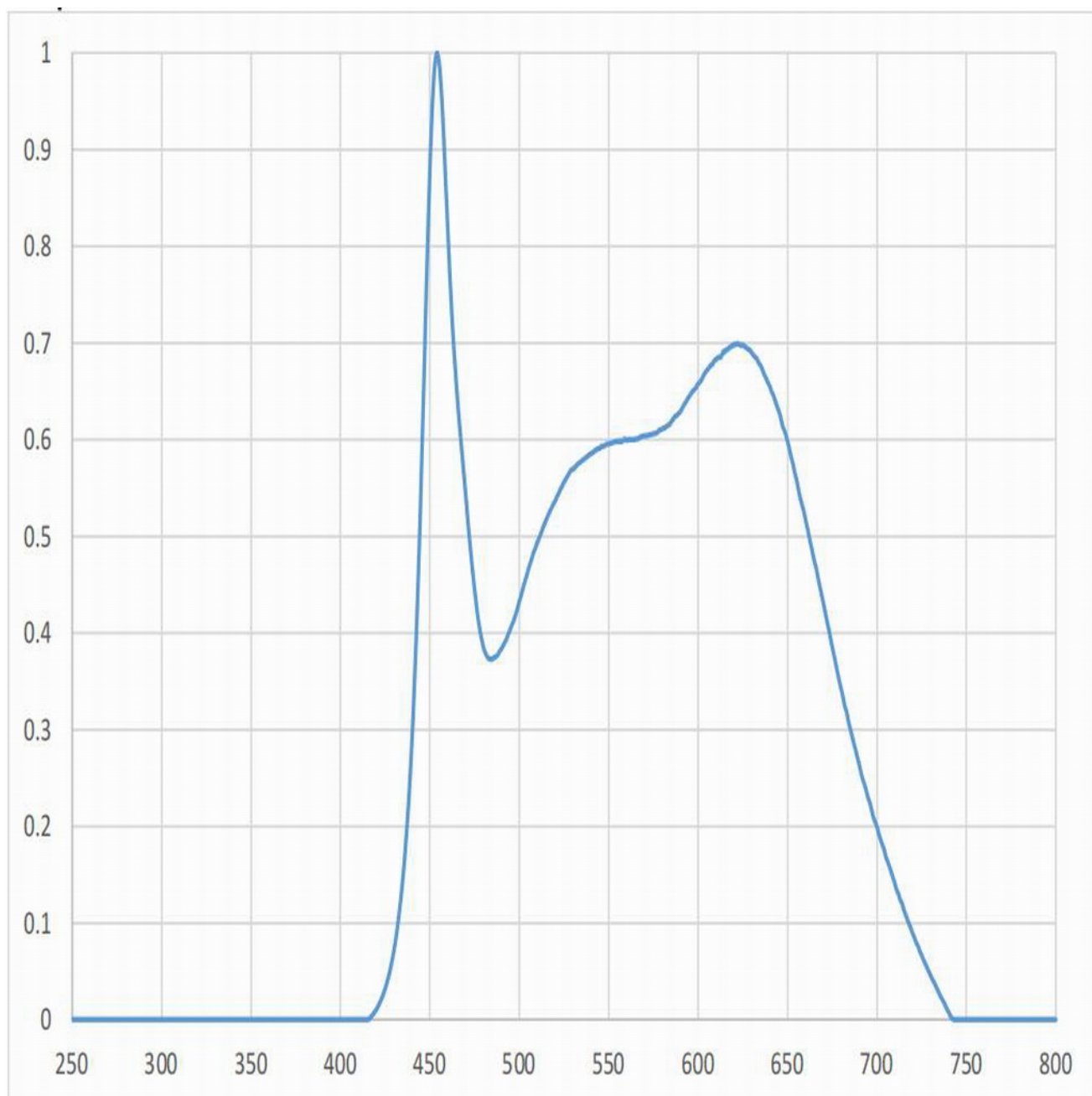
## Parametre výrobku

| Parameter                                                                                                                                | Hodnota             | Parameter                                                                                                                                                             | Hodnota     |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>Všeobecné parametre výrobku:</b>                                                                                                      |                     |                                                                                                                                                                       |             |
| Spotreba energie v režime zapnutia (kWh/1 000 h) zaokrúhlená nahor na najbližšie celé číslo                                              | 11                  | Trieda energetickej účinnosti                                                                                                                                         | F           |
| Užitočný svetelný tok ( $\phi_{use}$ ) s uvedením, či ide o svetelný tok v guli (360°), širokom kuželi (120°) alebo zúženom kuželi (90°) | 1 050 v guli (360°) | Náhradná teplota chromatickosti zaokrúhlená na najbližších 100 K alebo rozsah náhradných teplôt chromatickosti zaokrúhlený na najbližších 100 K, ktorý možno nastaviť | 2500...4800 |
| Spotreba v režime zapnutia ( $P_{on}$ ), vyjadrená vo W                                                                                  | 10,5                | Spotreba v režime pohotovosti ( $P_{sb}$ ) vyjadrená vo W a zaokrúhlená na dve desatinné miesta                                                                       | 0,00        |
| Spotreba v režime pohotovosti pri zapojení v sieti ( $P_{net}$ ) v prípade CLS, vyjadrená vo W a                                         | 0,50                | Index podania farieb zaokrúhlený na najbližšie celé číslo alebo rozsah hodnôt                                                                                         | 90          |

|                                                                                                                                                                     |       |      |                                                                          |                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| zaokrúhlená na dve desatinné miesta                                                                                                                                 |       |      | CRI, ktorý možno nastaviť                                                |                                   |
| Vonkajšie rozmery bez prípadného samostatného ovládacieho zariadenia, častí na ovládanie osvetlenia a častí, ktoré neslúžia na ovládanie osvetlenia (v milimetroch) | Výška | 420  | Spektrálne rozloženie výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm pri plnej záťaži | Pozri obrázok na poslednej strane |
|                                                                                                                                                                     | Šírka | 300  |                                                                          |                                   |
|                                                                                                                                                                     | Hĺbka | 160  |                                                                          |                                   |
| Tvrdenie o rovnocennom výkone <sup>(a)</sup>                                                                                                                        |       | -    | Ak áno, rovnocenný výkon (W)                                             | -                                 |
|                                                                                                                                                                     |       |      | Súradnice chromatickosti (x a y)                                         | 0,360                             |
| <b>Parametre svetelných zdrojov LED a OLED:</b>                                                                                                                     |       |      |                                                                          |                                   |
| Hodnota indexu podania farieb R9                                                                                                                                    |       | 50   | Činiteľ funkčnej spoľahlivosti                                           | 0,90                              |
| Činiteľ starnutia svetelného zdroja                                                                                                                                 |       | 0,96 |                                                                          |                                   |

(a) „-“: neuplatňuje sa;

(b) „-“: neuplatňuje sa;



# Karta informacyjna produktu

ROZPORZĄDZENIE DELEGOWANE KOMISJI (UE) 2019/2015 w odniesieniu do etykietowania energetycznego źródeł światła

**Nazwa dostawcy lub znak towarowy:** MI

**Adres dostawcy:** Byron, Flurweg 11, 82402 Seeshaupt, DE

**Identyfikator modelu:** MJTD02YL-L

**Rodzaj źródła światła:**

|                                                              |              |                                              |                                   |
|--------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------------------|-----------------------------------|
| Zastosowana technologia oświetleniowa:                       | LED          | Bezkierunkowe lub kierunkowe źródło światła: | NDLS                              |
| Rodzaj trzonka źródła światła (lub inne złącze elektryczne)  | DC connector |                                              |                                   |
| Źródło światła zasilane lub niezasilane napięciem sieciowym: | NMLS         | Połączone źródło światła (CLS):              | Tak                               |
| Źródło światła z możliwością zmiany barwy światła:           | Nie          | Bańka:                                       | -                                 |
| Źródło światła o wysokiej luminancji:                        | Nie          |                                              |                                   |
| Ośłona przeciwośnieniowa:                                    | Nie          | Funkcja ściemniania:                         | Tylko z określonymi ściemniaczami |

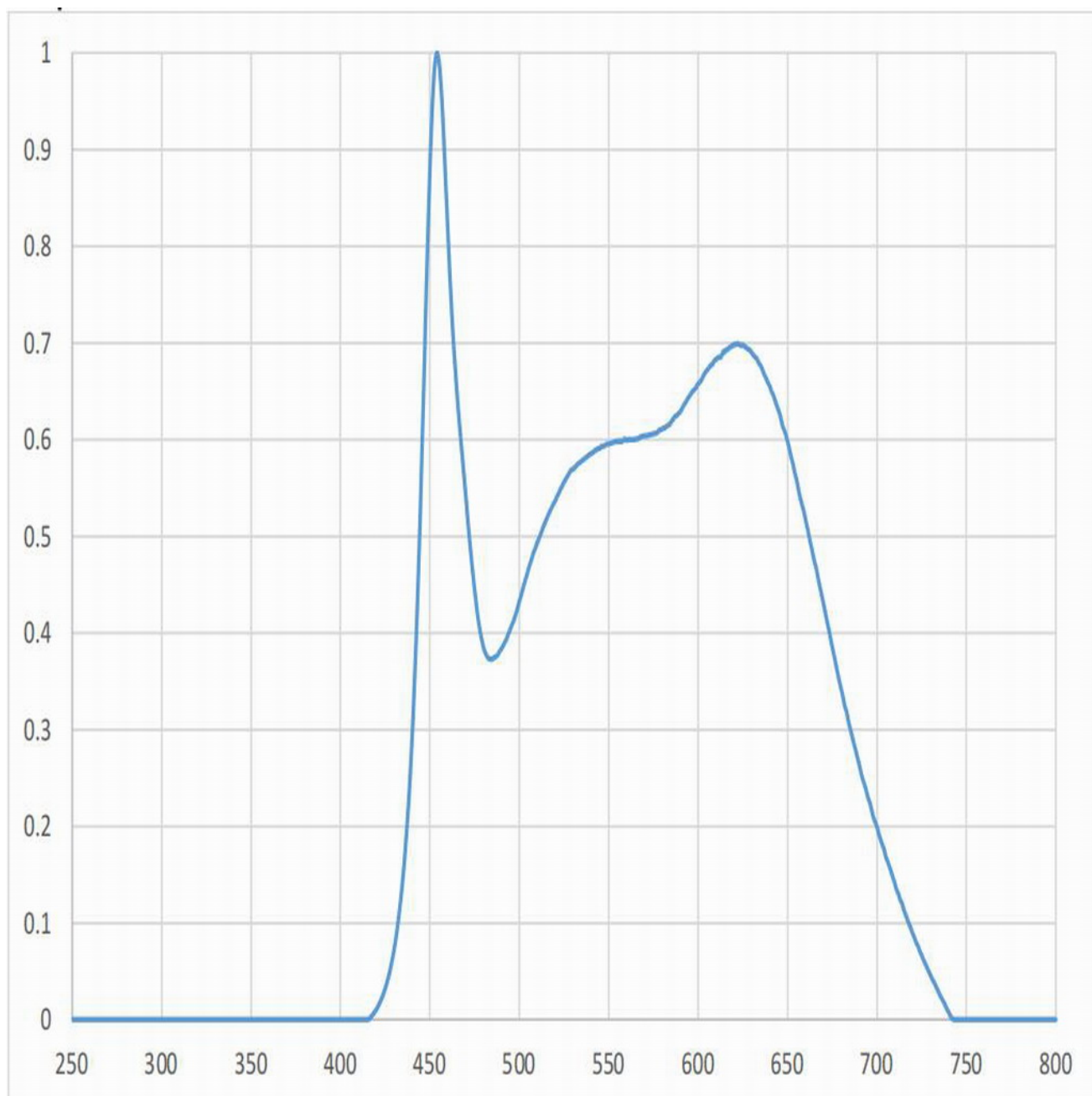
## Parametry produktu

| 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                                                         | 11                  | Klasa efektywności energetycznej                                                                                                                                          | F           |
| Użyteczny strumień świetlny (Φ <sub>use</sub> ) wskazujący, czy odnosi się on do strumienia w kuli (360°), w szerokim stożku (120°) lub w wąskim stożku (90°) | 1 050 w Kula (360°) | Skorelowana temperatura barwowa, zaokrąglona do najbliższych 100 K, lub zakres skorelowanych temperatur barwowych, zaokrąglony do najbliższych 100 K, jakie można ustawić | 2500...4800 |
| Moc w trybie włączenia (P <sub>on</sub> ), podana w W                                                                                                         | 10,5                | Moc w trybie czuwania (P <sub>sb</sub> ), podana w W i zaokrąglona do                                                                                                     | 0,00        |

|                                                                                                                                                                     |           |      |                                                                                                                     |                                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
|                                                                                                                                                                     |           |      | drugiego miejsca po przecinku                                                                                       |                                |
| Moc w trybie podłączenia do sieci ( $P_{net}$ ), dla CLS podana w W i zaokrąglona do drugiego miejsca po przecinku                                                  |           | 0,50 | Wskaźnik oddawania barw, zaokrąglony do najbliższej liczby całkowitej, lub zakres wartości CRI, jakie można ustawić | 90                             |
| Wymiary zewnętrzne bez oddzielnego osprzętu sterującego, elementów sterowania oświetleniem i elementów niebędących elementami oświetleniowym, jeżeli występują (mm) | Wysokość  | 420  | Rozkład widmowy mocy w zakresie 250–800 nm, przy pełnym obciążeniu                                                  | Zob. rys. na ostatniej stronie |
|                                                                                                                                                                     | Szerokość | 300  |                                                                                                                     |                                |
|                                                                                                                                                                     | Głębokość | 160  |                                                                                                                     |                                |
| Deklaracja równoważnej mocy <sup>a)</sup>                                                                                                                           |           | -    | W przypadku odpowiedzi twierdzącej, równoważna moc (W)                                                              | -                              |
|                                                                                                                                                                     |           |      | Współrzędne chromatyczności (x i y)                                                                                 | 0,360                          |
| <b>Parametry źródeł światła LED i OLED:</b>                                                                                                                         |           |      |                                                                                                                     |                                |
| Wartość wskaźnika oddawania barw R9                                                                                                                                 |           | 50   | Współczynnik trwałości                                                                                              | 0,90                           |
| Współczynnik zachowania strumienia świetlnego                                                                                                                       |           | 0,96 |                                                                                                                     |                                |

a) „-” : nie dotyczy;

b) „-” : nie dotyczy;



# Termékinformációs adatlap

A BIZOTTSÁG (EU) 2019/2015 FELHATALMAZÁSON ALAPULÓ RENDELETE a fényforrások energiacímkezéséről

**A szállító neve vagy védjegye:** MI

**A szállító címe:** Byron, Flurweg 11, 82402 Seeshaupt, DE

**Modellazonosító:** MJTD02YL-L

**A fényforrás típusa:**

|                                                           |              |                                       |                                       |
|-----------------------------------------------------------|--------------|---------------------------------------|---------------------------------------|
| Használt világítástechnológia:                            | LED          | Nem irányított vagy irányított fényű: | Nem irányított                        |
| A fényforrás fejtípusa<br>(vagy más elektromos interfész) | DC connector |                                       |                                       |
| Hálózati vagy nem hálózati:                               | NMLS         | Összekapcsolt fényforrás (CLS):       | Igen                                  |
| Állítható színű fényforrás:                               | Nem          | Burkolat:                             | -                                     |
| Nagy fénysűrűségű fényforrás:                             | Nem          |                                       |                                       |
| Vakításgátló:                                             | Nem          | Szabályozható:                        | Csak meghatározott fényszabályozókkal |

## Termékparaméterek

|           |       |           |       |
|-----------|-------|-----------|-------|
| Paraméter | Érték | Paraméter | Érték |
|-----------|-------|-----------|-------|

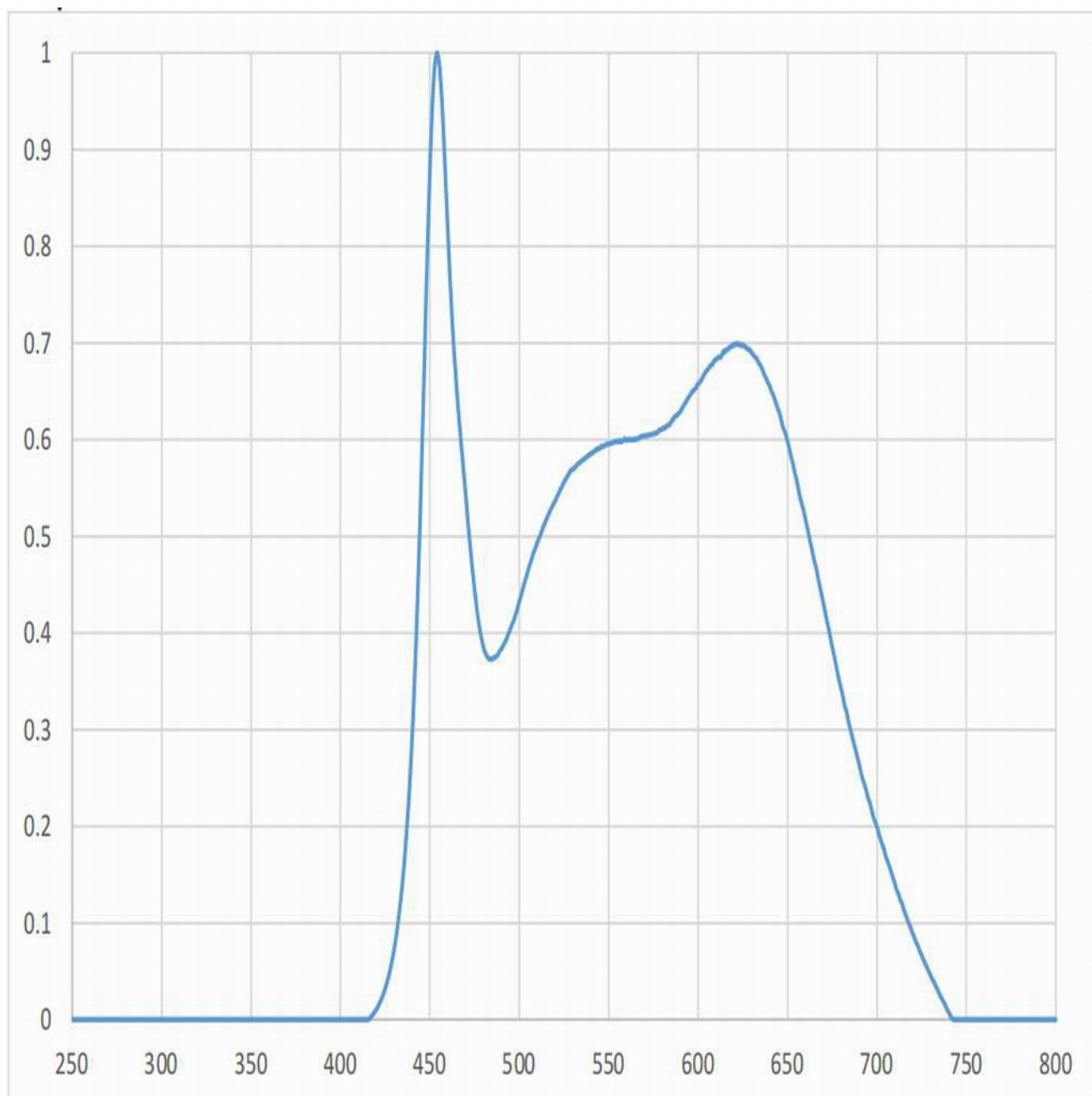
## Általános termékparaméterek:

|                                                                                                                                                                |                                     |                                                                                                                                                                       |             |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Energiafogyasztás bekapcsolt üzemmódban (kWh/1000 óra), a legközelebbi egész számra felkerekítve                                                               | 11                                  | Energiahatékonysági osztály                                                                                                                                           | F           |
| Hasznos fényáram ( $\Phi_{\text{use}}$ ), annak feltüntetésével, hogy az érték gömb (360°), széles kúp (120°) vagy keskeny kúp (90°) alakú fényáramra érvényes | 1 050 a következőre:<br>Gömb (360°) | A korrelált színhőmérséklet, a legközelebbi 100 K értékre kerekítve, vagy a beállítható korrelált színhőmérsékletek tartománya a legközelebbi 100 K értékre kerekítve | 2500...4800 |
| A bekapcsolt üzemmód energiafogyasztása ( $P_{\text{on}}$ ), W-ban kifejezve                                                                                   | 10,5                                | A készenléti üzemmód energiafogyasztása ( $P_{\text{sb}}$ W-ban kifejezve és két tizedesjegyre kerekítve                                                              | 0,00        |
| A hálózatvezérelt készenléti üzemmód energiafogyasztása ( $P_{\text{net}}$ ) összekapcsolt fényforrás esetében, W-ban kifejezve és két tizedesjegyre kerekítve | 0,50                                | Színvisszaadási index, a legközelebbi egész számra kerekítve, vagy a színvisszaadási index                                                                            | 90          |

|                                                                                                                                                                                |           |      |                                                                                                                    |                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
|                                                                                                                                                                                |           |      | beállítható<br>értéktartománya                                                                                     |                                   |
| Külső<br>méretek,<br>adott esetben<br>a különálló<br>vezérlőegység,<br>a<br>világításvezérlő<br>alkotóelemek<br>és a nem<br>világító<br>alkotóelemek<br>nélkül<br>(milliméter) | Magasság  | 420  | Spektrális<br>teljesítményeloszlás<br>a 250 nm és<br>800 nm közötti<br>tartományban,<br>teljes terhelés<br>mellett | Lásd a képet az<br>utolsó oldalon |
|                                                                                                                                                                                | Szélesség | 300  |                                                                                                                    |                                   |
|                                                                                                                                                                                | Mélység   | 160  |                                                                                                                    |                                   |
| Egyenértékű teljesítményre<br>való utalás <sup>(a)</sup>                                                                                                                       |           | -    | Ha igen, akkor<br>az egyenértékű<br>teljesítmény (W)                                                               | -                                 |
|                                                                                                                                                                                |           |      | Színkoordináták (x<br>és y)                                                                                        | 0,360                             |
| <b>LED- és OLED-fényforrások paramétereit:</b>                                                                                                                                 |           |      |                                                                                                                    |                                   |
| R9 színvisszaadási index értéke                                                                                                                                                |           | 50   | Élettartam-tényező                                                                                                 | 0,90                              |
| Fényáram-stabilitási tényező                                                                                                                                                   |           | 0,96 |                                                                                                                    |                                   |

(a) : nem alkalmazandó;

(b) : nem alkalmazandó;



# Informacijski list izdelka

DELEGIRANA UREDBA KOMISIJE (EU) 2019/2015 v zvezi z označevanjem svetlobnih virov z energijskimi nalepkami

**Ime dobavitelja ali blagovna znamka:** MI

**Naslov dobavitelja:** Byron, Flurweg 11, 82402 Seeshaupt, DE

**Identifikacijska oznaka modela:** MJTD02YL-L

**Vrsta svetlobnega vira:**

|                                                         |              |                               |                               |
|---------------------------------------------------------|--------------|-------------------------------|-------------------------------|
| Uporabljena svetlobna tehnika:                          | LED          | Neusmerjeni ali usmerjeni:    | NDLS                          |
| Podnožje svetlobnega vira (ali drug električni vmesnik) | DC connector |                               |                               |
| Omrežni ali neomrežni:                                  | NMLS         | Povezani svetlobni vir (CLS): | Da                            |
| Barvno nastavljivi svetlobni vir:                       | Ne           | Ovoj:                         | -                             |
| Visokosvetilnostni svetlobni vir:                       | Ne           |                               |                               |
| Zaslonka proti bleščanju:                               | Ne           | Z možnostjo zatemnjevanja:    | Samo s posebnimi zatemnilniki |

## Parametri izdelka

| Parameter | Vrednost | Parameter | Vrednost |
|-----------|----------|-----------|----------|
|-----------|----------|-----------|----------|

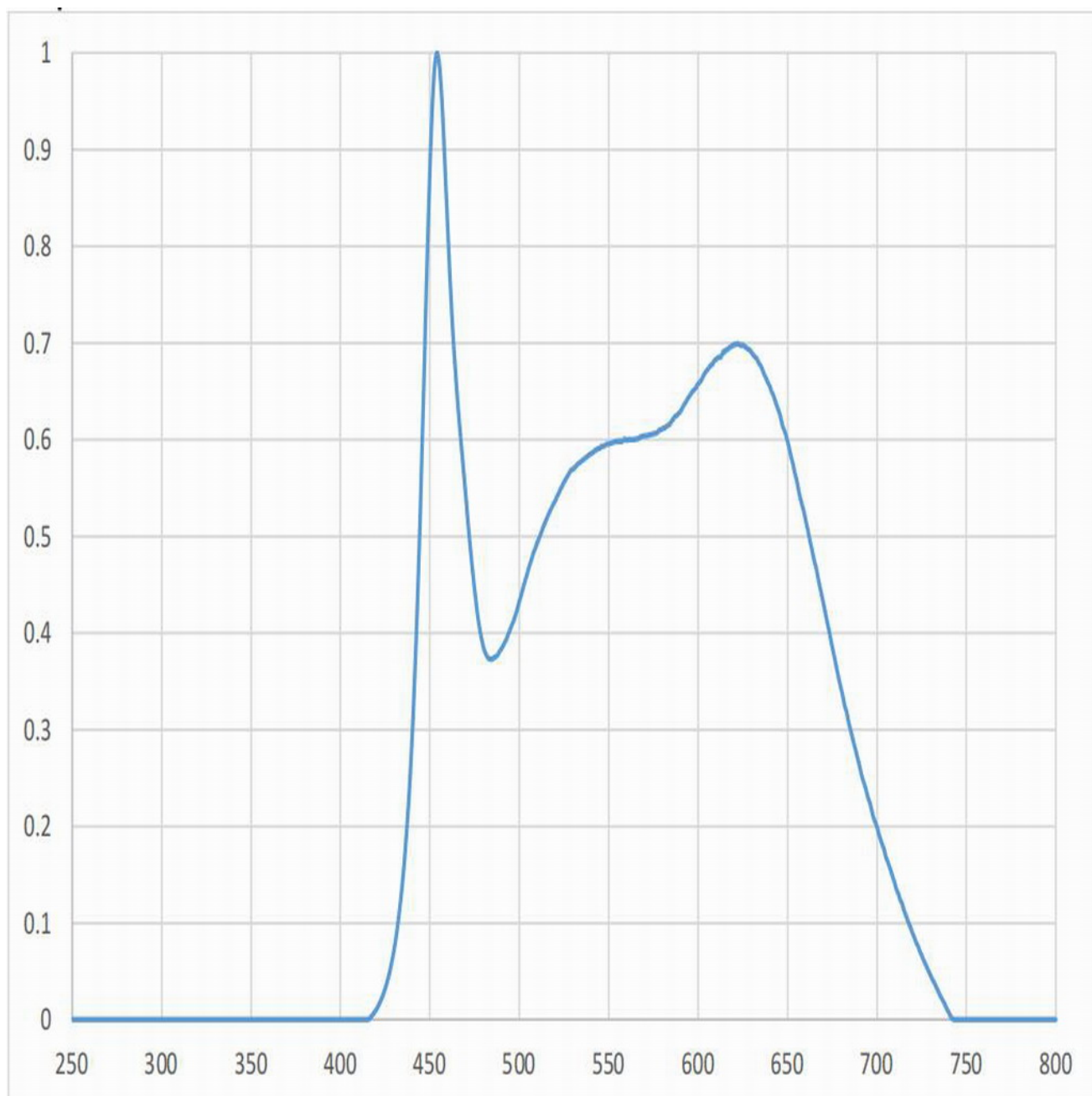
### Splošni parametri izdelka:

|                                                                                                                                                       |         |                                                                                                                                                            |             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| Poraba energije v stanju delovanja (kWh/1 000 h), zaokrožena na najbližje celo število                                                                | 11      | Razred energijske učinkovitosti                                                                                                                            | F           |
| Koristni svetlobni tok ( $\Phi_{use}$ ) z navedbo daljinskega osvetljenja svetlobni tok v krogli (360°), širokem stožcu (120°) ali ozkem stožcu (90°) | 1 050 v | Najbližja barvna temperatura, zaokrožena na najbližjih 100 K, ali razpon najbližjih barvnih temperatur, zaokrožen na najbližjih 100 K, ki se lahko nastavi | 2500...4800 |
| Moč v stanju delovanja ( $P_{V \text{ stanju delovanja}}$ ), izraženo v W                                                                             | 10,5    | Moč v stanju pripravljenosti ( $P_{sb}$ ), izraženo v W in zaokroženo na drugo decimalno mesto                                                             | 0,00        |
| Omrežno stanje pripravljenosti ( $P_{neto}$ ) za CLS, izraženo v W in zaokroženo na drugo decimalno mesto                                             | 0,50    | Indeks barvne reprodukcije, zaokrožen na najbližje celo število, ali razpon CRI, ki se lahko nastavi                                                       | 90          |

|                                                                                                                                                                         |         |      |                                                                                  |                             |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|
| Zunanje mere brez morebitne ločene krmilne naprave, delov za upravljanje razsvetljave in delov, ki niso namenjeni upravljanju razsvetljave, če obstajajo (v milimetrih) | Višina  | 420  | Spektralna porazdelitev moči v razponu od 250 nm do 800 nm pri polni obremenitvi | Glej sliko na zadnji strani |
|                                                                                                                                                                         | Širina  | 300  |                                                                                  |                             |
|                                                                                                                                                                         | Globina | 160  |                                                                                  |                             |
| Navedba enakovrednosti moči <sup>(a)</sup>                                                                                                                              |         | -    | Če da, ekvivalentna moč (W)                                                      | -                           |
|                                                                                                                                                                         |         |      | Kromatski koordinati (x in y)                                                    | 0,360                       |
| <b>Parametri svetlobnih virov LED in OLED:</b>                                                                                                                          |         |      |                                                                                  |                             |
| Vrednost indeksa barvne reprodukcije R9                                                                                                                                 |         | 50   | Preživetveni faktor                                                              | 0,90                        |
| Faktor vzdrževanja svetlobnega toka                                                                                                                                     |         | 0,96 |                                                                                  |                             |

(a) : ni relevantno;

(b) : ni relevantno;



# Informacijski list proizvoda

Delegirana uredba Komisije (EU) 2019/2015 u pogledu označivanja energetske učinkovitosti izvora svjetlosti

**Ime ili zaštitni znak dobavljača:** MI

**Adresa dobavljača:** Byron, Flurweg 11, 82402 Seeshaupt, DE

**Identifikacijska oznaka modela:** MJTD02YL-L

**Vrsta izvora svjetlosti:**

|                                                                   |              |                                  |                               |
|-------------------------------------------------------------------|--------------|----------------------------------|-------------------------------|
| Upotrijebljena rasvjetna tehnologija:                             | LED          | Neusmjeren ili usmjeren izvor:   | neusmjeren                    |
| Vrsta podnoška izvora svjetlosti (ili drugog električnog sučelja) | DC connector |                                  |                               |
| Napajano ili nenapajano iz mreže:                                 | NMLS         | Povezani izvor svjetlosti (CLS): | Da                            |
| Izvor svjetlosti s mogućnošću regulacije boje:                    | Ne           | Ovojnica:                        | -                             |
| Izvor svjetlosti visoke svjetljivosti:                            | Ne           |                                  |                               |
| Zaštita od blještanja:                                            | Ne           | Prigušivo:                       | Samo s posebnim prigušivačima |

## Parametri proizvoda

| Parametar                                                                                                                              | Vrijednost           | Parametar                                                                                                                                               | Vrijednost  |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|
| <b>Opći parametri proizvoda:</b>                                                                                                       |                      |                                                                                                                                                         |             |
| Potrošnja energije u stanju uključenosti (kWh/1000 sati), zaokruženo naviše na najbliži cijeli broj                                    | 11                   | Razred energetske učinkovitosti                                                                                                                         | F           |
| Korisni svjetlosni tok ( $\phi_{use}$ ), uz naznaku odnosi li se na tok u kugli (360°), širokom stošcu (120°) ili uskom stošcu (90°)   | 1 050 u Kugla (360°) | Korelirana temperatura boje zaokružena na najbližih 100 K ili raspon koreliranih temperatura boje zaokružen na najbližih 100 K, koje je moguće podesiti | 2500...4800 |
| Potrošnja energije u stanju uključenosti ( $P_{on}$ ), u W                                                                             | 10,5                 | Potrošnja energije u stanju pripravnosti ( $P_{sb}$ ), u W, zaokruženo na dva decimalna mjesta                                                          | 0,00        |
| Potrošnja energije u umreženom stanju pripravnosti ( $P_{net}$ ) za povezani izvor svjetlosti, u W, zaokruženo na dva decimalna mjesta | 0,50                 | Indeks uzvrata boje, zaokruženo na najbliži cijeli broj, ili raspon vrijednosti                                                                         | 90          |

|                                                                                                                                 |        |      |                                                                                   |                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
|                                                                                                                                 |        |      | tog indeksa koje se mogu postaviti                                                |                                   |
| Vanjske dimenzije bez zasebnih predspojnih naprava, dijelova za upravljanje rasvjetom i nerasvjetnih dijelova, ako postoje (mm) | Visina | 420  | Spektralna distribucija snage u rasponu od 250 nm do 800 nm pri punom opterećenju | Vidjeti sliku na zadnjoj stranici |
|                                                                                                                                 | Širina | 300  |                                                                                   |                                   |
|                                                                                                                                 | Dubina | 160  |                                                                                   |                                   |
| Izjava o ekvivalentnoj snazi <sup>(a)</sup>                                                                                     |        | -    | ako postoji, ekvivalentna snaga (W)                                               | -                                 |
|                                                                                                                                 |        |      | Koordinate kromatičnosti (x i y)                                                  | 0,360                             |
| <b>Parametri za LED i OLED izvore svjetlosti:</b>                                                                               |        |      |                                                                                   |                                   |
| Vrijednost indeksa uzvrata boje R9                                                                                              |        | 50   | Faktor preživljavanja                                                             | 0,90                              |
| faktor održavanja svjetlosnog toka                                                                                              |        | 0,96 |                                                                                   |                                   |

(a) „-“: nije primjenjivo;

(b) „-“: nije primjenjivo;

