# Product Information Sheet

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

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

**Supplier's address:** Office, Hlavná, SK

**Model identifier:** PL821

**Type of light source:**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Lighting technology used: | LED | Non-directional or directional: | NDLS |
| Light source cap-type (or other electric interface) | AC220-240V | | |
| Mains or non-mains: | MLS | Connected light source (CLS): | No |
| Colour-tuneable light source: | No | Envelope: | - |
| High luminance light source: | No | | |
| Anti-glare shield: | No | Dimmable: | No |

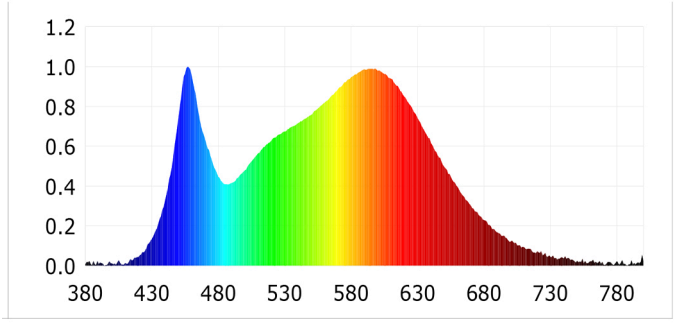
**Product parameters**

| Parameter | Value | Parameter | Value |
|---|---|---|---|
| **General product parameters:** | | | |
| Energy consumption in on-mode (kWh/1000 h), rounded up to the nearest integer | 40 | Energy efficiency class | E |
| Useful luminous flux (ϕuse), indicating if it refers to the flux in a sphere (360º), in a wide cone (120º) or in a narrow cone (90º) | 4 400 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 | 4 000 |
| On-mode power ($P_{on}$), expressed in W | 40,0 | Standby power ($P_{sb}$), expressed in W and rounded to the second decimal | 0,00 |
| Networked standby power ($P_{net}$) for CLS, expressed in W and rounded to the second decimal | - | Colour rendering index, rounded to the nearest integer, or the range of CRI-values that can be set | 80 |
| Outer dimensions without separate control gear, lighting control — Height | 595 | Spectral power distribution in the range 250 nm to 800 nm, at full-load | See image in last page |
| Width | 595 | | |
| Depth | 60 | | |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| parts and non-lighting control parts, if any (millimetre) | | | | |
| Claim of equivalent power[(a)] | | - | If yes, equivalent power (W) | - |
| | | | Chromaticity coordinates (x and y) | 0,380<br>0,380 |
| **Parameters for LED and OLED light sources:** | | | | |
| R9 colour rendering index value | | 7 | Survival factor | 1,00 |
| the lumen maintenance factor | | 0,96 | | |
| **Parameters for LED and OLED mains light sources:** | | | | |
| displacement factor (cos ϕ1) | | 0,90 | Colour consistency in McAdam ellipses | 2 |
| Claims that an LED light source replaces a fluorescent light source without integrated ballast of a particular wattage. | | -[(b)] | If yes then replacement claim (W) | - |
| Flicker metric (Pst LM) | | 0,0 | Stroboscopic effect metric (SVM) | 0,0 |

[(a)] '-' : not applicable;

[(b)] '-' : not applicable;


1.2
1.0
0.8
0.6
0.4
0.2
0.0
380
430
480
530
580
630
680
730
780

| | |
|---|---|
| **EPREL registration number:** 2546802<br><br>Model placed on the Union market from 05/06/2026. | https://eprel.ec.europa.eu/qr/2546802 |

**Supplier:** NEDES, s.r.o. (Manufacturer) **Website:**

**Customer care service:**

**Name:** Office **Website:**

**Email:** nedes.europa@gmail.com **Phone:** +420774908829

**Address:**
Hlavná
Slovakia

# Informačný list výrobku

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

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

**Adresa dodávateľa:** Office, Hlavná, SK

**Identifikačný kód modelu:** PL821

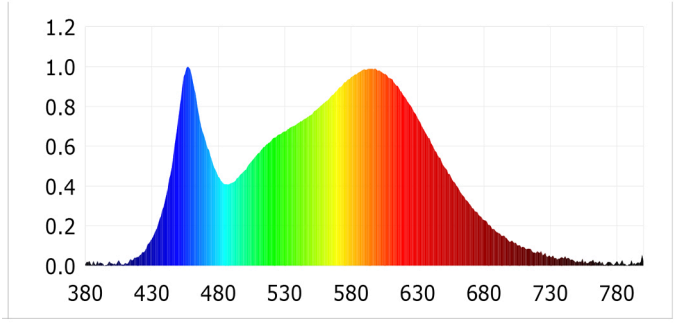
**Typ svetelného zdroja:**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Použitá technológia osvetlenia: | LED | Nesmerový alebo smerový: | NDLS |
| Typ pätice svetelného zdroja (alebo iné elektrické rozhranie) | AC220-240V | | |
| Napájaný zo siete alebo nenapájaný zo siete: | MLS | Pripojený zdroj svetla (CLS): | Nie |
| Farebne laditeľný svetelný zdroj: | Nie | Plášť: | - |
| Svetelný zdroj s vysokým jasom: | Nie | | |
| Štít proti oslneniu: | Nie | Stmievateľný: | Nie |
| **Parametre výrobku** | | | |
| Parameter | Hodnota | Parameter | Hodnota |
| **Všeobecné parametre výrobku:** | | | |
| Spotreba energie v režime zapnutia (kWh/1 000 h) zaokrúhlená nahor na najbližšie celé číslo | 40 | Trieda energetickej účinnosti | E |
| Užitočný svetelný tok (φuse) s uvedením, či ide o svetelný tok v guli (360°), širokom kuželi (120°) alebo zúženom kuželi (90°) | 4 400 v guli (360°) | Náhradná teplota chromatickosti zaokrúhlená na najbližších 100 K alebo rozsah náhradných teplôt chromatickosti zaokrúhlený na najbližších 100 K, ktorý možno nastaviť | 4 000 |
| Spotreba v režime zapnutia ($P_{on}$), vyjadrená vo W | 40,0 | 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 zaokrúhlená na dve desatinné miesta | - | Index podania farieb zaokrúhlený na najbližšie celé číslo alebo rozsah hodnôt CRI, ktorý možno nastaviť | 80 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Vonkajšie rozmery bez prípadného samostatného ovládacieho zariadenia, častí na ovládanie osvetlenia a častí, ktoré neslúžia na ovládanie osvetlenia (v milimetroch) | Výška | 595 | Spektrálne rozloženie výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm pri plnej záťaži | Pozri obrázok na poslednej strane |
| | Šírka | 595 | | |
| | Hĺbka | 60 | | |
| Tvrdenie o rovnocennom výkone[(a)] | | - | Ak áno, rovnocenný výkon (W) | - |
| | | | Súradnice chromatickosti (x a y) | 0,380<br>0,380 |
| **Parametre svetelných zdrojov LED a OLED:** | | | | |
| Hodnota indexu podania farieb R9 | | 7 | Činiteľ funkčnej spoľahlivosti | 1,00 |
| Činiteľ starnutia svetelného zdroja | | 0,96 | | |
| **Parametre svetelných zdrojov LED a OLED napájaných zo siete:** | | | | |
| Činiteľ fázového posunu (cos ϕ1) | | 0,90 | Farebná konzistencia v MacAdamových elipsách | 2 |
| Tvrdenie, že svetelný zdroj LED nahrádza žiarivkový svetelný zdroj bez vstavaného predradníka s konkrétnym výkonom vo wattoch. | | -[(b)] | Ak áno, potom údaj nahradenej hodnoty (W) | - |
| Merná veličina blikania (Pst LM) | | 0,0 | Merná veličina stroboskopického javu (SVM) | 0,0 |

[(a)] „-“: neuplatňuje sa;

[(b)] „-“: neuplatňuje sa;


1.2
1.0
0.8
0.6
0.4
0.2
0.0
380
430
480
530
580
630
680
730
780

| | |
|---|---|
| **Registračné číslo v databáze EPREL:** 2546802<br><br>Model uvedený na trh Únie od 05/06/2026. | https://eprel.ec.europa.eu/qr/2546802 |

| | |
|---|---|
| **Dodávateľ:** NEDES, s.r.o. (Výrobca) | **Webové sídlo:** |
| **Služba starostlivosti o zákazníka:** | |
| **Meno:** Office | **Webové sídlo:** |
| **E-mail:** nedes.europa@gmail.com | **Telefón:** +420774908829 |
| **Adresa:**<br>Hlavná<br>Slovensko | |

# 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:** NEDES

**Adresa dodavatele:** Office, Hlavná, SK

**Identifikační značka modelu:** PL821

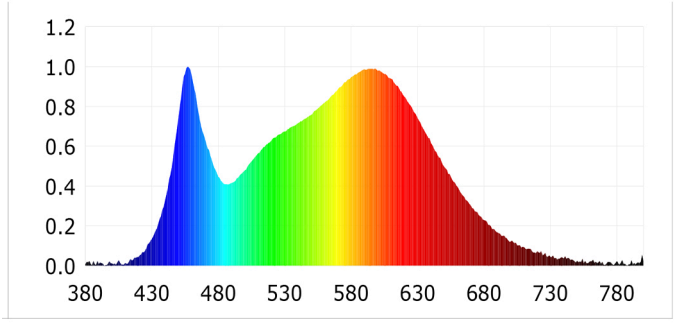
**Typ světelného zdroje:**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Použitý typ světelného zdroje: | LED | Nesměrový nebo směrový: | nesměrový |
| Typ patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní) | AC220-240V | | |
| Síťový nebo nesíťový: | MLS | Propojený světelný zdroj (CLS): | Ne |
| Barevně laditelný světelný zdroj: | Ne | Baňka: | - |
| Světelný zdroj s vysokým jasem: | Ne | | |
| Clona proti oslnění: | Ne | Stmívatelný: | Ne |
| **Parametry výrobku** | | | |
| Parametr | Hodnota | Parametr | Hodnota |
| **Obecné parametry výrobku:** | | | |
| Spotřeba energie v zapnutém stavu (kWh/1 000 h) zaokrouhlená na nejbližší celé číslo | 40 | Třída energetické účinnosti | E |
| Užitečný světelný tok (φuse) uvádějící, zda se jedná o tok všesměrový (360°), v širokém kuželu (120°) nebo v úzkém kuželu (90°) | 4 400 in Všesměrový (360°) | Náhradní teplota chromatičnosti zaokrouhlená na nejbližších 100 K nebo rozsah náhradních teplot chromatičnosti zaokrouhlený na nejbližších 100 K, které lze nastavit | 4 000 |
| Příkon v zapnutém stavu ($P_{on}$) vyjádřený ve W | 40,0 | 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 zaokrouhlený na dvě desetinná místa | - | Index podání barev zaokrouhlený na nejbližší celé číslo nebo rozsah hodnot CRI, které lze nastavit | 80 |
| Vnější rozměry v mm — Výška | 595 | Spektrální složení zářivého toku v roz- | Viz obrázek na poslední straně |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| bez případného samostatného předřadného přístroje, případných dílů pro řízení osvětlení a případných neosvětlovacích dílů | Šířka | 595 | mezí 250 nm až 800 nm při plném výkonu | |
| | Hloubka | 60 | | |
| Údaj o rovnocenném příkonu[a] | | - | Pokud ano, rovnocenný příkon (W) | - |
| | | | Trichromatické souřadnice (x a y) | 0,380<br>0,380 |
| **Parametry pro LED a OLED světelné zdroje:** | | | | |
| Hodnota indexu podání barev R9 | | 7 | Činitel funkční spolehlivosti | 1,00 |
| Činitel stárnutí | | 0,96 | | |
| **Parametry pro LED a OLED síťové světelné zdroje:** | | | | |
| Účiník základní harmonické (cos ϕ1) | | 0,90 | Stálost barev v násobcích MacAdamovy elipsy | 2 |
| Tvrzení, že LED světelné zdroje nahrazují zářivku bez integrovaného předřadníku zvláštního výkonu. | | -[b] | Pokud ano, pak tvrzení o nahrazení (W) | - |
| Hodnoticí parametr pro míhání (PstLM) | | 0,0 | Hodnoticí parametr pro stroboskopický jev (SVM) | 0,0 |

[a] „–“: nepoužije se;

[b] „–“: nepoužije se;


1.2
1.0
0.8
0.6
0.4
0.2
0.0
380
430
480
530
580
630
680
730
780

| | |
|---|---|
| **Registrační číslo v registru EPREL:** 2546802<br><br>Model uvedený na unijní trh od 05/06/2026. | https://eprel.ec.europa.eu/qr/2546802 |

**Dodavatel:** NEDES, s.r.o. (Výrobce) **Internetové stránky:**

**Péče o zákazníky:**

**Název:** Office **Internetové stránky:**

**E-mail:** nedes.europa@gmail.com **Telefon:** +420774908829

**Adresa:**
Hlavná
Slovensko

# Termékinformációs adatlap

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

**A szállító neve vagy védjegye:** NEDES

**A szállító címe:** Office, Hlavná, SK

**Modellazonosító:** PL821

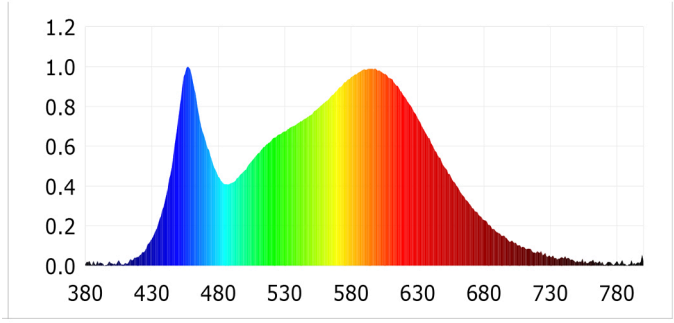
**A fényforrás típusa:**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Használt világítástechnológia: | LED | Nem irányított vagy irányított fényű: | Nem irányított |
| A fényforrás fejtípusa (vagy más elektromos interfész) | AC220-240V | | |
| Hálózati vagy nem hálózati: | MLS | Összekapcsolt fényforrás (CLS): | Nem |
| Állítható színű fényforrás: | Nem | Burkolat: | - |
| Nagy fénysűrűségű fényforrás: | Nem | | |
| Vakításgátló: | Nem | Szabályozható: | Nem |
| **Termékparaméterek** | | | |
| Paraméter | Érték | Paraméter | Érték |
| **Általános termékparaméterek:** | | | |
| Energiafogyasztás bekapcsolt üzemmódban (kWh/1000 óra), a legközelebbi egész számra felkerekítve | 40 | Energiahatékonysági osztály | E |
| Hasznos fényáram (Φuse), annak feltüntetésével, hogy az érték gömb (360º), széles kúp (120º) vagy keskeny kúp (90º) alakú fényáramra érvényes | 4 400 a következőre: Gömb (360°) | A korrelált színhőmérséklet, a legközelebbi 100 K értékre kerekítve, vagy a beállítható korrelált színhőmérsékletek tartománya a legközelebbi 100 K értékre kerekítve | 4 000 |
| A bekapcsolt üzemmód energiafogyasztása ($P_{on}$), W-ban kifejezve | 40,0 | A készenléti üzemmód energiafogyasztása ($P_{sb}$W-ban kifejezve és két tizedesjegyre kerekítve | 0,00 |
| A hálózatvezérelt készenléti üzemmód energiafogyasztása ($P_{net}$) összekapcsolt fényforrás esetében, W-ban kifejezve és két tizedesjegyre kerekítve | - | Színvisszaadási index, a legközelebbi egész számra kerekítve, vagy a színvisszaadási index beállítható értéktartománya | 80 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Külső méretek, adott esetben a különálló vezérlőegység, a világításvezérlő alkotóelemek és a nem világító alkotóelemek nélkül (milliméter) | Magasság | 595 | Spektrális teljesítményeloszlás a 250 nm és 800 nm közötti tartományban, teljes terhelés mellett | Lásd a képet az utolsó oldalon |
| | Szélesség | 595 | | |
| | Mélység | 60 | | |
| Egyenértékű teljesítményre való utalás[(a)] | | - | Ha igen, akkor az egyenértékű teljesítmény (W) | - |
| | | | Színkoordináták (x és y) | 0,380<br>0,380 |
| **LED- és OLED-fényforrások paraméterei:** | | | | |
| R9 színvisszaadási index értéke | | 7 | Élettartam-tényező | 1,00 |
| Fényáram-stabilitási tényező | | 0,96 | | |
| **Hálózati LED- és OLED-fényforrások paraméterei:** | | | | |
| Eltolási tényező (cos ϕ1) | | 0,90 | Színkonzisztencia MacAdam-féle ellipszisekben | 2 |
| Arra való utalások, hogy a LED-fényforrás helyettesít egy beépített előtét nélküli, meghatározott teljesítményű fluoreszkáló fényforrást. | | -[(b)] | Ha igen, akkor a helyettesítésre való utalás (W) | - |
| Villogás mértéke (Pst LM) | | 0,0 | Stroboszkópos hatás mértéke (SVM) | 0,0 |

[(a)] '-' : nem alkalmazandó;

[(b)] '-' : nem alkalmazandó;


1.2
1.0
0.8
0.6
0.4
0.2
0.0
380
430
480
530
580
630
680
730
780

| | |
|---|---|
| **EPREL-nyilvántartási szám:** 2546802<br><br>A modellt forgalomba hozták az Unió piacán Legkorábbi időpont: 05/06/2026. | https://eprel.ec.europa.eu/qr/2546802 |

**Szállító:** NEDES, s.r.o. (Gyártó) **Weboldal:**

**Ügyfélszolgálat:**

**Név:** Office **Weboldal:**

**E-mail:** nedes.europa@gmail.com **Telefonszám:** +420774908829

**Cím:**
Hlavná
Szlovákia

# Produktdatenblatt

DELEGIERTE VERORDNUNG (EU) 2019/2015 DER KOMMISSION zur Energieverbrauchskennzeichnung von Lichtquellen

**Name oder Handelsmarke des Lieferanten:** NEDES

**Anschrift des Lieferanten:** Office, Hlavná, SK

**Modellkennung:** PL821

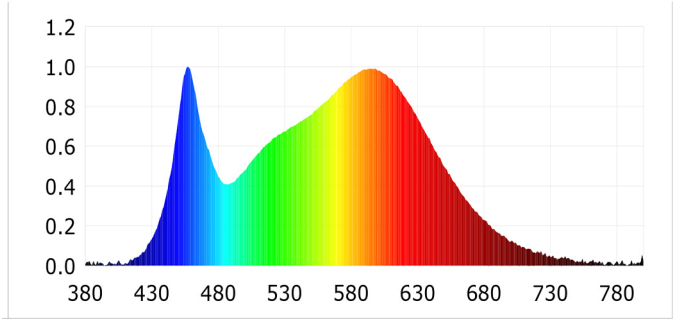
**Art der Lichtquelle:**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Verwendete Beleuchtungstechnologie: | LED | Ungebündelt oder gebündelt: | NDLS |
| Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle) | AC220-240V | | |
| Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen: | MLS | Vernetzte Lichtquelle (CLS): | Nein |
| Farblich abstimmbare Lichtquelle: | Nein | Hülle: | - |
| Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte: | Nein | | |
| Blendschutzschild: | Nein | Dimmbar: | Nein |
| **Produktparameter** | | | |
| Parameter | Wert | Parameter | Wert |
| **Allgemeine Produktparameter:** | | | |
| Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet | 40 | Energieeffizienzklasse | E |
| Nutzlichtstrom (ϕuse) 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 | 4 400 in Kugel (360 °) | ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K | 4 000 |
| Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ($P_{on}$) in W | 40,0 | Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ($P_{sb}$) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet | 0,00 |
| Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb ($P_{net}$) | - | Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende gan- | 80 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet | | | ze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte | |
| äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter) | Höhe | 595 | Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast | Siehe Bild auf letzter Seite |
| | Breite | 595 | | |
| | Tiefe | 60 | | |
| Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme[a] | | - | Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W) | - |
| | | | Farbwertanteile (x und y) | 0,380<br>0,380 |
| **Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:** | | | | |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex | | 7 | Lebensdauerfaktor | 1,00 |
| Lichtstromerhalt | | 0,96 | | |
| **Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:** | | | | |
| Verschiebungsfaktor (cos ϕ1) | | 0,90 | Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen | 2 |
| Angabe, dass eine LED-Lichtquelle eine Leuchtstofflichtquelle ohne eingebautes Vorschaltgerät mit einer bestimmten Leistungsaufnahme ersetzt. | | -[b] | Falls ja, Angabe zur ersetzten Leistungsaufnahme (W) | - |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM) | | 0,0 | Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM) | 0,0 |

[a] „-“: nicht zutreffend;

[b] „-“: nicht zutreffend;


1.2
1.0
0.8
0.6
0.4
0.2
0.0
380
430
480
530
580
630
680
730
780

**EPREL-Eintragungsnummer** 2546802

Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 05/06/2026.

https://eprel.ec.europa.eu/qr/2546802

**Lieferant:** NEDES, s.r.o. (Hersteller) **Website:**

**Kundenbetreuung:**

**Name:** Office **Website:**

**E-Mail-Adresse:** nedes.europa@gmail.com **Telefonnummer:** +420774908829

**Anschrift:**
Hlavná
Slowakei

# Karta informacyjna produktu

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

**Nazwa dostawcy lub znak towarowy:** NEDES

**Adres dostawcy:** Office, Hlavná, SK

**Identyfikator modelu:** PL821

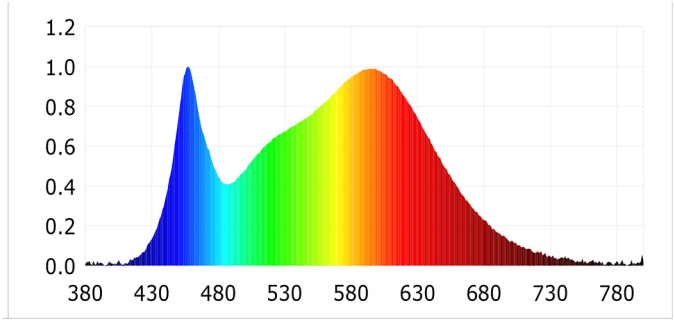
**Rodzaj źródła światła:**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Zastosowana technologia oświetleniowa: | LED | Bezkierunkowe lub kierunkowe źródło światła: | NDLS |
| Rodzaj trzonka źródła światła (lub inne złącze elektryczne) | AC220-240V | | |
| 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 | | |
| Osłona przeciwolśnieniowa: | Nie | Funkcja ściemniania: | Nie |
| **Parametry produktu** | | | |
| Parametr | Wartość | Parametr | Wartość |
| **Ogólne parametry produktu:** | | | |
| Zużycie energii w trybie włączenia (kWh/1 000 h), zaokrąglone w górę do najbliższej liczby całkowitej | 40 | Klasa efektywności energetycznej | E |
| Użyteczny strumień świetlny (φuse) wskazujący, czy odnosi się on do strumienia w kuli (360º), w szerokim stożku (120º) lub w wąskim stożku (90º) | 4 400 w Kula (360°) | Skorelowana temperatura barwowa, zaokrąglona do najbliższych 100 K, lub zakres skorelowanych temperatur barwowych, zaokrąglony do najbliższych 100 K, jakie można ustawić | 4 000 |
| Moc w trybie włączenia ($P_{on}$), podana w W | 40,0 | Moc w trybie czuwania ($P_{sb}$), 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 za- | 80 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | kres wartości CRI, jakie można ustawić | |
| Wymiary zewnętrzne bez oddzielnego osprzętu sterującego, elementów sterowania oświetleniem i elementów niebędących elementami oświetleniowymi, jeżeli występują (mm) | Wysokość | 595 | Rozkład widmowy mocy w zakresie 250–800 nm, przy pełnym obciążeniu | Zob. rys. na ostatniej stronie |
| | Szerokość | 595 | | |
| | Głębokość | 60 | | |
| Deklaracja równoważnej mocy[a)] | | - | W przypadku odpowiedzi twierdzącej, równoważna moc (W) | - |
| | | | Współrzędne chromatyczności (x i y) | 0,380<br>0,380 |
| **Parametry źródeł światła LED i OLED:** | | | | |
| Wartość wskaźnika oddawania barw R9 | | 7 | Współczynnik trwałości | 1,00 |
| Współczynnik zachowania strumienia świetlnego | | 0,96 | | |
| **Parametry zasilanych z sieci źródeł światła LED i OLED:** | | | | |
| Współczynnik przesuwu fazowego (cos ϕ1) | | 0,90 | Jednolitość barwy w elipsach McAdama | 2 |
| Deklaracje, że źródło światła LED zastępuje fluorescencyjne źródło światła bez wbudowanego statecznika o określonej mocy | | -[b)] | W przypadku odpowiedzi twierdzącej, deklaracja dotycząca zastąpienia (W) | - |
| Wskaźnik migotania (Pst LM) | | 0,0 | Wskaźnik efektu stroboskopowego (SVM) | 0,0 |

a) „-” : nie dotyczy;

b) „-” : nie dotyczy;


1.2
1.0
0.8
0.6
0.4
0.2
0.0
380
430
480
530
580
630
680
730
780

| | |
|---|---|
| **Numer rejestracyjny EPREL:** 2546802<br><br>Model wprowadzany do obrotu w Unii od 05/06/2026. | https://eprel.ec.europa.eu/qr/2546802 |

**Dostawca:** NEDES, s.r.o. (Producent) **Strona internetowa:**

**Dział obsługi klientów:**

**Nazwa:** Office **Strona internetowa:**

**E-mail:** nedes.europa@gmail.com **Telefon:** +420774908829

**Adres:**
Hlavná
Słowacja

# Fișa cu informații despre produs

REGULAMENTUL DELEGAT (UE) 2019/2015 AL COMISIEI cu privire la etichetarea energetică a surselor de lumină

**Denumirea sau marca comercială a furnizorului:** NEDES

**Adresa furnizorului:** Office, Hlavná, SK

**Identificatorul de model:** PL821

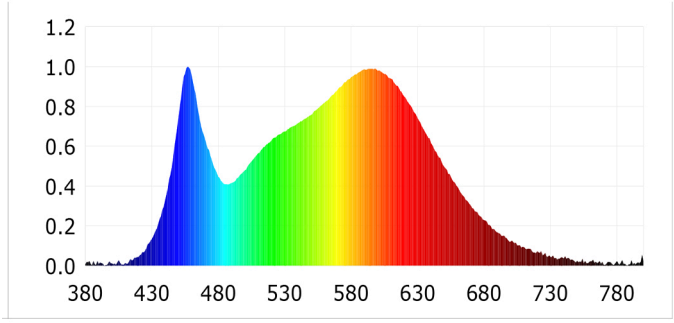
**Tipul sursei de lumină:**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Tehnologia de iluminat utilizată: | LED | Nedirecțională sau direcțională: | NDLS |
| Tipul de soclu al sursei de lumină<br>(sau altă interfață electrică) | AC220-240V | | |
| Cu alimentare de la rețea sau nealimentată de la rețea: | MLS | Sursă de lumină conectată (CLS): | Nu |
| Sursă de lumină cu posibilitatea de reglare a culorilor: | Nu | Anvelopă: | - |
| Sursă de lumină cu luminanță mare: | Nu | | |
| Protecție antireflexie: | Nu | Cu intensitate reglabilă: | Nu |
| **Parametrii produsului** | | | |
| Parametru | Valoare | Parametru | Valoare |
| **Parametrii generali ai produsului:** | | | |
| Consumul de energie în modul activ (kWh/1000 h), rotunjit în sus la cel mai apropiat număr întreg | 40 | Clasa de eficiență energetică | E |
| Fluxul luminos util (Φuse), indicând dacă se referă la fluxul sub formă de sferă (360º), sub formă de con larg (120º) sau sub formă de con îngust (90º) | 4 400 în Sferă (360°) | Temperatura de culoare corelată, rotunjită la cea mai apropiată valoare de 100 K, sau intervalul de temperaturi de culoare corelate care pot fi reglate, rotunjite la cea mai apropiată valoare de 100 K | 4 000 |
| Consumul de putere în modul activ ($P_{la}$), exprimat în W | 40,0 | Consumul de putere în modul standby ($P_{sb}$), exprimat în W și rotunjit la a doua zecimală | 0,00 |
| Consumul de putere în modul standby în rețea ($P_{net}$) pentru | - | Indicele de redare a culorilor, rotunjit la | 80 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| CLS, exprimat în W și rotunjit la a doua zecimală | | | cel mai apropiat număr întreg, sau intervalul de valori CRI care pot fi reglate | |
| Dimensiunile exterioare fără dispozitivul de comandă separat, componentele de comandă a iluminatului și componentele nelegate de iluminat, dacă există (milimetri) | Înălțime | 595 | Distribuția puterii spectrale în intervalul 250-800 nm, la sarcină maximă | Vizualizare a imaginii de pe pagina anterioară |
| | Lățime | 595 | | |
| | Adâncime | 60 | | |
| Declarație de putere echivalentă[a] | | - | Dacă da, puterea echivalentă (W) | - |
| | | | Coordonatele cromatice (x și y) | 0,380<br>0,380 |
| **Parametri pentru sursele de lumină cu LED și OLED:** | | | | |
| Valoarea indicelui de redare a culorilor R9 | | 7 | Factorul de supraviețuire | 1,00 |
| Factorul de menținere a fluxului luminos | | 0,96 | | |
| **Parametri pentru sursele de lumină cu LED și OLED cu alimentare de la rețea:** | | | | |
| factorul de defazaj (cos ϕ1) | | 0,90 | Consecvența culorii în elipse McAdam | 2 |
| Declarații că o sursă de lumină cu LED înlocuiește o sursă de lumină fluorescentă fără balast încorporat cu o anumită putere. | | -[b] | Dacă da, atunci declarația de înlocuire (W) | - |
| Indicatorul pentru pâlpâire (Pst LM) | | 0,0 | Indicatorul pentru efectul stroboscopic (SVM) | 0,0 |

[a] '-' : nu se aplică;

[b] '-' : nu se aplică;


1.2
1.0
0.8
0.6
0.4
0.2
0.0
380
430
480
530
580
630
680
730
780

| | |
|---|---|
| **Numărul de înregistrare EPREL:** 2546802<br><br>Model introdus pe piața Uniunii din 05/06/2026. | https://eprel.ec.europa.eu/qr/2546802 |

**Furnizor:** NEDES, s.r.o. (Producător) **Site web:**

**Serviciul de asistență pentru clienți:**

**Nume:** Office **Site web:**

**E-mail:** nedes.europa@gmail.com **Telefon:** +420774908829

**Adresă:**
Hlavná
Slovacia