

# Informační list výrobku

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

**Název nebo ochranná známka dodavatele:** TESLA lighting

**Adresa dodavatele:** Service\_dpt, Mladoboleslavská 1108, 19700 Prague 9, CZ

**Identifikační značka modelu:** BL270930-3PACK

## Typ světelného zdroje:

|                                                              |     |                                 |           |
|--------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------|-----------|
| Použitý typ světelného zdroje:                               | LED | Nesměrový nebo směrový:         | nesměrový |
| Typ patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní) | E27 |                                 |           |
| Síťový nebo nesíťový:                                        | MLS | Propojený světelný zdroj (CLS): | Ne        |
| Barevně laditelný světelný zdroj:                            | Ne  | Baňka:                          | -         |
| Světelný zdroj s vysokým jasnem:                             | Ne  |                                 |           |
| Clona proti oslnění:                                         | Ne  | Stmívatelný:                    | Ne        |

## Parametry výrobku

| Parametr | Hodnota | Parametr | Hodnota |
|----------|---------|----------|---------|
|----------|---------|----------|---------|

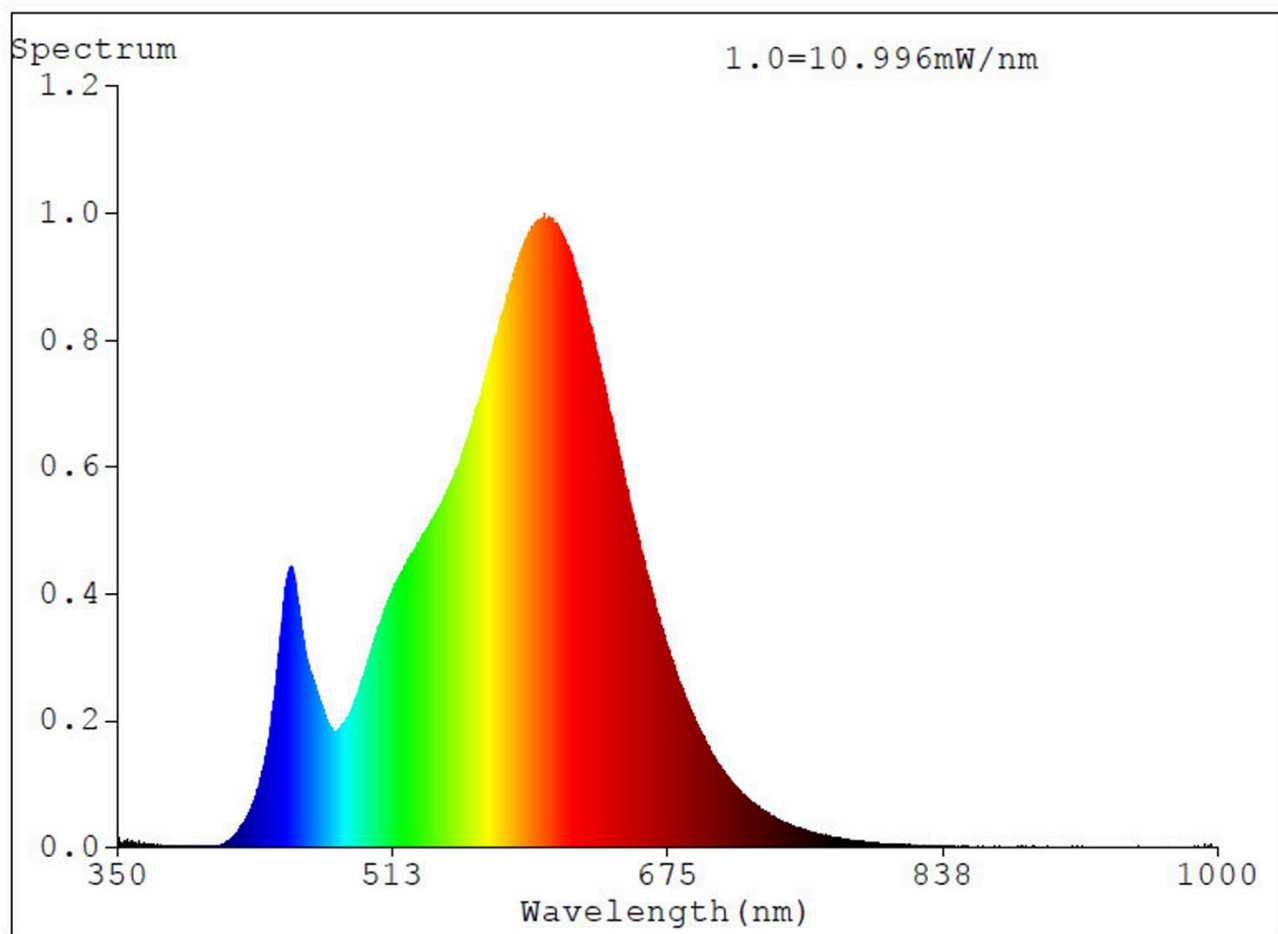
### Obecné parametry výrobku:

|                                                                                                                                                  |                             |                                                                                                                                                                      |                                |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|
| Spotřeba energie v zapnutém stavu (kWh/1 000 h) zaokrouhlená na nejbližší celé číslo                                                             | 9                           | Třída energetické účinnosti                                                                                                                                          | E                              |
| Užitečný světelný tok ( $\Phi_{\text{use}}$ ) uvádějící, zda se jedná o tok všesměrový (360°), v širokém kuželu (120°) nebo v úzkém kuželu (90°) | 1 055 in Vše-směrový (360°) | Náhradní teplota chromatičnosti zaokrouhlená na nejbližších 100 K nebo rozsah náhradních teplot chromatičnosti zaokrouhlený na nejbližších 100 K, které lze nastavit | 3 000                          |
| Příkon v zapnutém stavu ( $P_{\text{on}}$ ) vyjádřený ve W                                                                                       | 9,0                         | Příkon v pohotovostním režimu ( $P_{\text{sb}}$ ) vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa                                                               | 0,00                           |
| Příkon v pohotovostním režimu při připojení na komunikační síť ( $P_{\text{net}}$ ) 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                       | Spektrální složení zářivého toku v roz-                                                                                                                              | Viz obrázek na poslední straně |
|                                                                                                                                                  | Šířka                       |                                                                                                                                                                      |                                |

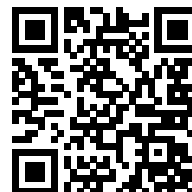
|                                                                                                                           |         |                    |                                                 |                |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------------------|-------------------------------------------------|----------------|
| bez případného samostatného předřadného přístroje, případných dílů pro řízení osvětlení a případných neosvětlovacích dílů | Hloubka | 108                | mezí 250 nm až 800 nm při plném výkonu          |                |
| Údaj o rovnocenném příkonu <sup>(a)</sup>                                                                                 |         | Ano                | Pokud ano, rovnocenný příkon (W)                | 83             |
|                                                                                                                           |         |                    | Trichromatické souřadnice (x a y)               | 0,440<br>0,403 |
| <b>Parametry pro LED a OLED světelné zdroje:</b>                                                                          |         |                    |                                                 |                |
| Hodnota indexu podání barev R9                                                                                            |         | 2                  | Činitel funkční spolehlivosti                   | 0,90           |
| Činitel stárnutí                                                                                                          |         | 0,95               |                                                 |                |
| <b>Parametry pro LED a OLED síťové světelné zdroje:</b>                                                                   |         |                    |                                                 |                |
| Účinník základní harmonické (cos $\phi_1$ )                                                                               |         | 0,72               | Stálost barev v násobcích MacAdamovy elipsy     | 5              |
| Tvrzení, že LED světelné zdroje nahrazují zářivku bez integrovaného předřadníku zvláštního výkonu.                        |         | Ano <sup>(b)</sup> | Pokud ano, pak tvrzení o nahrazení (W)          | 19             |
| Hodnoticí parametr pro míhání (PstLM)                                                                                     |         | 0,4                | Hodnoticí parametr pro stroboskopický jev (SVM) | 0,1            |

(a) „–“: nepoužije se;

(b) „–“: nepoužije se;



Model uvedený na unijní trh od 01/09/2021



**Registrační číslo v registru EPREL:** 760857

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/760857>

**Dodavatel:** TESLA LIGHTING s.r.o. (Výrobce)

**Internetové stránky:** [www.tesla-lighting.cz](http://www.tesla-lighting.cz)

**Péče o zákazníky:**

**Název:** Service\_dpt

**Internetové stránky:** [www.tesla-lighting.cz](http://www.tesla-lighting.cz)

**E-mail:** [servis@tesla-lighting.cz](mailto:servis@tesla-lighting.cz)

**Telefon:** 00420775772717

**Adresa:**

Mladoboleslavská 1108  
19700 Prague 9  
Česká republika

# Informačný list výrobku

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

**Názov dodávateľa alebo jeho ochranná známka:** TESLA lighting

**Adresa dodávateľa:** Service\_dpt, Mladoboleslavská 1108, 19700 Prague 9, CZ

**Identifikačný kód modelu:** BL270930-3PACK

## Typ svetelného zdroja:

|                                                               |     |                                    |      |
|---------------------------------------------------------------|-----|------------------------------------|------|
| Použitá technológia osvetlenia:                               | LED | Nesmerový alebo smerový:           | NDLS |
| Typ pätice svetelného zdroja (alebo iné elektrické rozhranie) | E27 |                                    |      |
| Napájaný zo siete alebo nena-<br>pájaný zo siete:             | MLS | Pripojený zdroj svet-<br>la (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 |
|-----------|---------|-----------|---------|
|-----------|---------|-----------|---------|

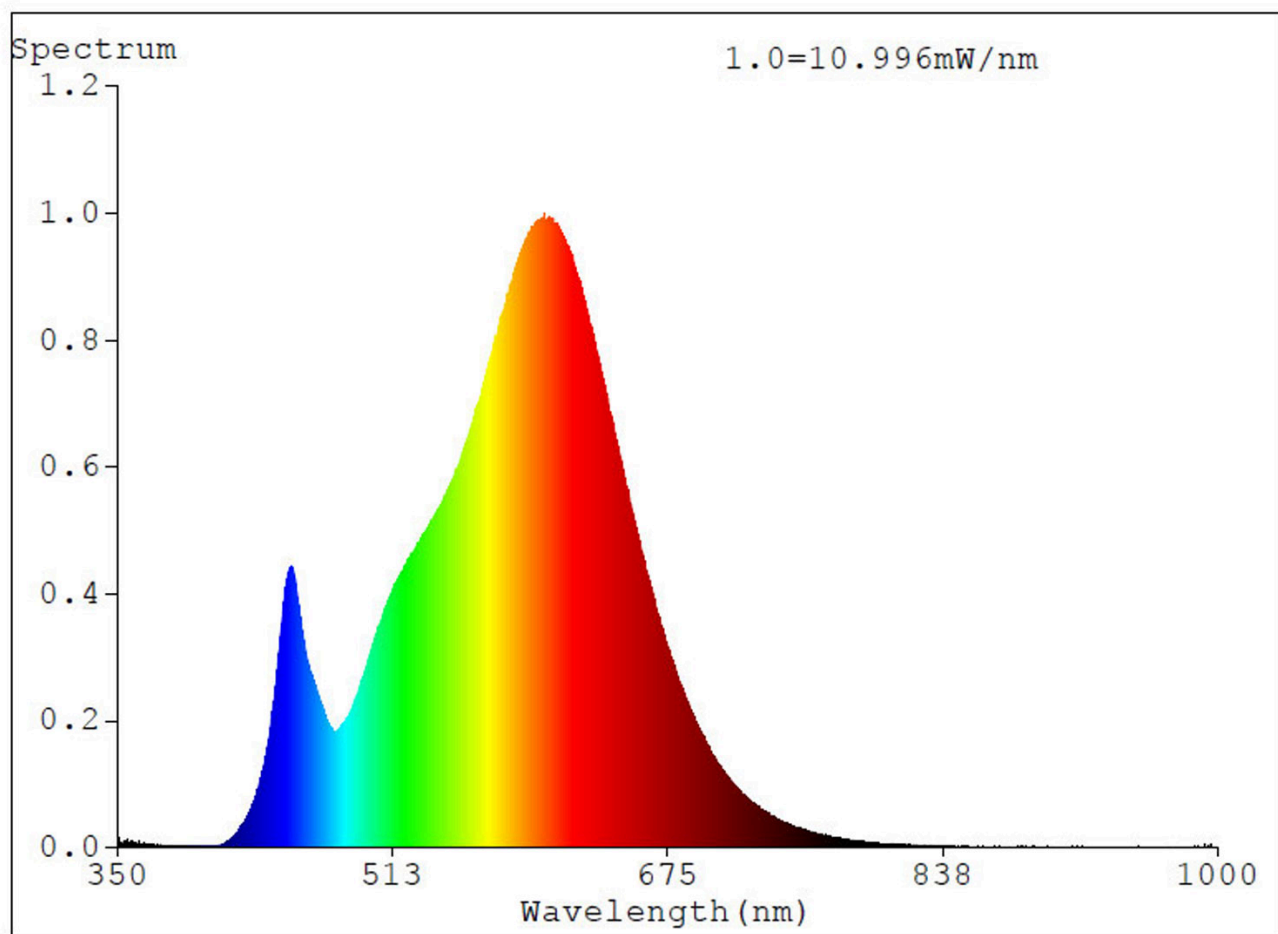
### Všeobecné parametre výrobku:

|                                                                                                                                                               |                          |                                                                                                                                                                                                             |       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| Spotreba energie v režime za-<br>pnutia (kWh/1 000 h) zaokrúh-<br>lená nahor na najbližšie celé čís-<br>lo                                                    | 9                        | Trieda energetickej<br>účinnosti                                                                                                                                                                            | E     |
| Užitočný svetelný tok ( $\Phi_{\text{use}}$ )<br>s uvedením, či ide o svetelný<br>tok v guli (360°), širokom kuže-<br>li (120°) alebo zúženom kuželi<br>(90°) | 1 055 v gu-<br>li (360°) | Náhradná teplota<br>chromatickosti zaok-<br>rúhlená na najbliž-<br>ších 100 K ale-<br>bo rozsah náhrad-<br>ných teplôt chroma-<br>tickosti zaokrúhlený<br>na najbližších 100 K,<br>ktorý možno nast-<br>viť | 3 000 |
| Spotreba v režime zapnutia<br>( $P_{\text{on}}$ ), vyjadrená vo W                                                                                             | 9,0                      | Spotreba v režime<br>pohotovosti ( $P_{\text{sb}}$ ) vy-<br>jadrená vo W a zaok-<br>rúhlená na dve desa-<br>tinné miesta                                                                                    | 0,00  |
| Spotreba v režime pohotovosti<br>pri zapojení v sieti ( $P_{\text{net}}$ ) v prípa-<br>de CLS, vyjadrená vo W a zaok-<br>rúhlená na dve desatinné mies-<br>ta | -                        | Index podania farieb<br>zaokrúhlený na najb-<br>lížšie celé číslo alebo<br>rozsah hodnôt CRI,<br>ktorý možno nast-<br>viť                                                                                   | 80    |

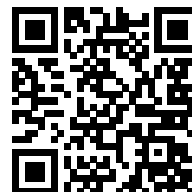
|                                                                                                                                                                     |       |                    |                                                                          |                                   |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|--------------------|--------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| Vonkajšie rozmery bez prípadného samostatného ovládacieho zariadenia, častí na ovládanie osvetlenia a častí, ktoré neslúžia na ovládanie osvetlenia (v milimetroch) | Výška | 60                 | Spektrálne rozloženie výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm pri plnej záťaži | Pozri obrázok na poslednej strane |
|                                                                                                                                                                     | Šírka | 60                 |                                                                          |                                   |
|                                                                                                                                                                     | Hĺbka | 108                |                                                                          |                                   |
| Tvrdenie o rovnocennom výkone <sup>(a)</sup>                                                                                                                        |       | Áno                | Ak áno, rovnocenný výkon (W)                                             | 83                                |
|                                                                                                                                                                     |       |                    | Súradnice chromatickosti (x a y)                                         | 0,440<br>0,403                    |
| <b>Parametre svetelných zdrojov LED a OLED:</b>                                                                                                                     |       |                    |                                                                          |                                   |
| Hodnota indexu podania farieb R9                                                                                                                                    |       | 2                  | Činiteľ funkčnej spoľahlivosti                                           | 0,90                              |
| Činiteľ starnutia svetelného zdroja                                                                                                                                 |       | 0,95               |                                                                          |                                   |
| <b>Parametre svetelných zdrojov LED a OLED napájaných zo siete:</b>                                                                                                 |       |                    |                                                                          |                                   |
| Činiteľ fázového posunu (cos $\phi_1$ )                                                                                                                             |       | 0,72               | Farebná konzistencia v MacAdamových elipsách                             | 5                                 |
| Tvrdenie, že svetelný zdroj LED nahrádza žiarivkový svetelný zdroj bez vstavaného predradníka s konkrétnym výkonom vo wattoch.                                      |       | Áno <sup>(b)</sup> | Ak áno, potom údaj nahradenej hodnoty (W)                                | 19                                |
| Merná veličina blikania (Pst LM)                                                                                                                                    |       | 0,4                | Merná veličina stroboskopického javu (SVM)                               | 0,1                               |

(a) „-“: neuplatňuje sa;

(b) „-“: neuplatňuje sa;



Model uvedený na trh Únie od 01/09/2021



**Registračné číslo v databáze EPREL:** 760857

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/760857>

**Dodávateľ:** TESLA LIGHTING s.r.o. (Výrobca)

**Webové sídlo:** [www.tesla-lighting.cz](http://www.tesla-lighting.cz)

**Služba starostlivosti o zákazníka:**

**Meno:** Service\_dpt

**Webové sídlo:** [www.tesla-lighting.cz](http://www.tesla-lighting.cz)

**E-mail:** [servis@tesla-lighting.cz](mailto:servis@tesla-lighting.cz)

**Telefón:** 00420775772717

**Adresa:**

Mladoboleslavská 1108

19700 Prague 9

Česká republika



# Product Information Sheet

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

**Supplier's name or trade mark:** TESLA lighting

**Supplier's address:** Service\_dpt, Mladoboleslavská 1108, 19700 Prague 9, CZ

**Model identifier:** BL270930-3PACK

## Type of light source:

|                                                     |     |                                 |      |
|-----------------------------------------------------|-----|---------------------------------|------|
| Lighting technology used:                           | LED | Non-directional or directional: | NDLS |
| Light source cap-type (or other electric interface) | E27 |                                 |      |
| 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   |

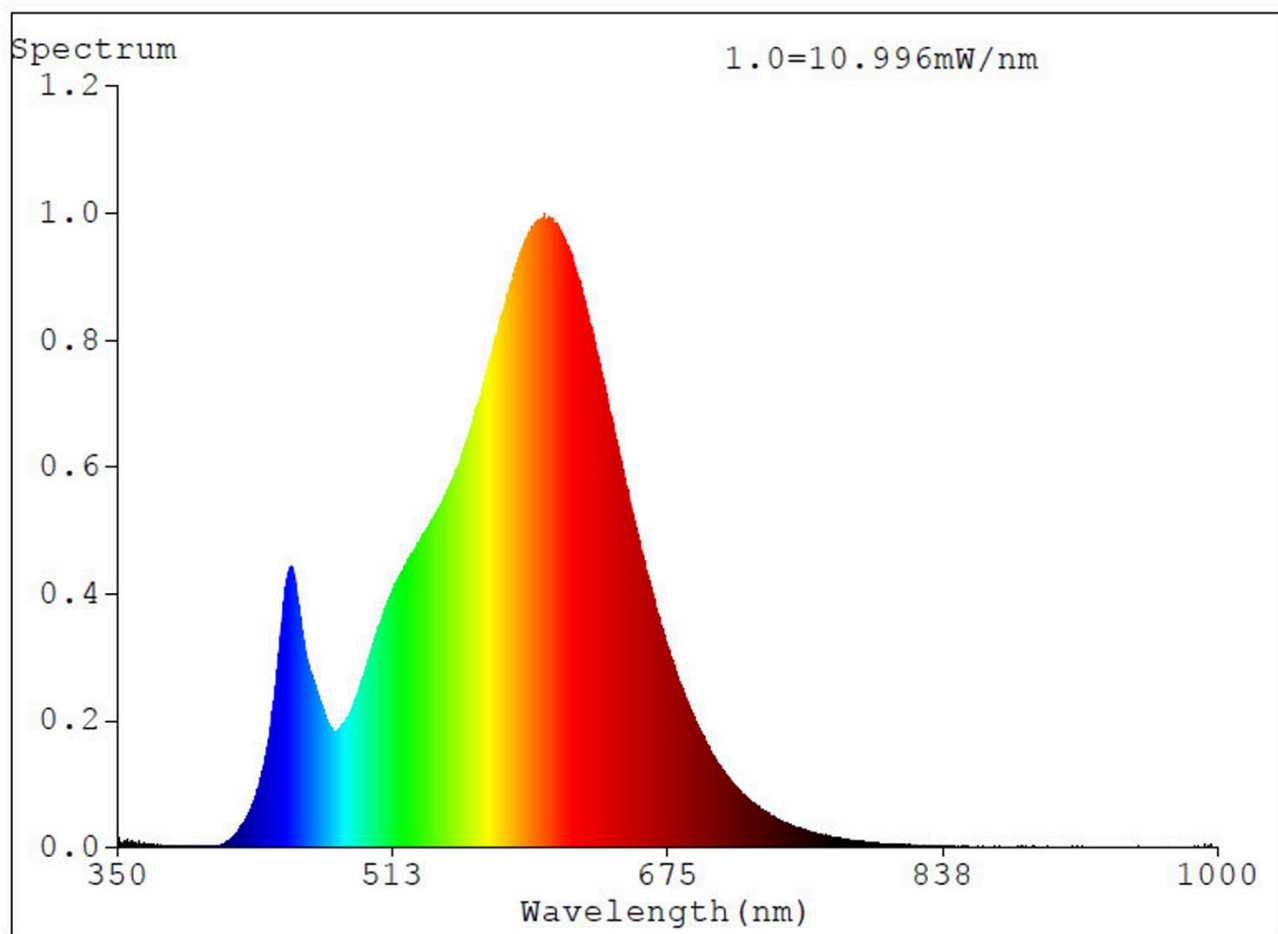
## Product parameters

| Parameter                                                                                                                                             | Value                  | Parameter                                                                                                                                                  | Value                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------|
| <b>General product parameters:</b>                                                                                                                    |                        |                                                                                                                                                            |                        |
| Energy consumption in on-mode (kWh/1000 h), rounded up to the nearest integer                                                                         | 9                      | Energy efficiency class                                                                                                                                    | E                      |
| Useful luminous flux ( $\Phi_{\text{use}}$ ), indicating if it refers to the flux in a sphere (360°), in a wide cone (120°) or in a narrow cone (90°) | 1 055 in Sphere (360°) | Correlated colour temperature, rounded to the nearest 100 K, or the range of correlated colour temperatures, rounded to the nearest 100 K, that can be set | 3 000                  |
| On-mode power ( $P_{\text{on}}$ ), expressed in W                                                                                                     | 9,0                    | Standby power ( $P_{\text{sb}}$ ), expressed in W and rounded to the second decimal                                                                        | 0,00                   |
| Networked standby power ( $P_{\text{net}}$ ) for CLS, expressed in W and rounded to the second decimal                                                | -                      | Colour rendering index, rounded to the nearest integer, or the range of CRI-values that can be set                                                         | 80                     |
| Outer dimensions without separate control gear, lighting control                                                                                      | Height                 | Spectral power distribution in the range 250 nm to 800 nm, at full-load                                                                                    | See image in last page |
|                                                                                                                                                       | Width                  |                                                                                                                                                            |                        |
|                                                                                                                                                       | Depth                  |                                                                                                                                                            |                        |

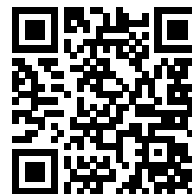
|                                                                                                                         |                    |                                       |                |  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|---------------------------------------|----------------|--|
| parts and non-lighting control parts, if any (millimetre)                                                               |                    |                                       |                |  |
| Claim of equivalent power <sup>(a)</sup>                                                                                | Yes                | If yes, equivalent power (W)          | 83             |  |
|                                                                                                                         |                    | Chromaticity coordinates (x and y)    | 0,440<br>0,403 |  |
| <b>Parameters for LED and OLED light sources:</b>                                                                       |                    |                                       |                |  |
| R9 colour rendering index value                                                                                         | 2                  | Survival factor                       | 0,90           |  |
| the lumen maintenance factor                                                                                            | 0,95               |                                       |                |  |
| <b>Parameters for LED and OLED mains light sources:</b>                                                                 |                    |                                       |                |  |
| displacement factor (cos $\phi_1$ )                                                                                     | 0,72               | Colour consistency in McAdam ellipses | 5              |  |
| Claims that an LED light source replaces a fluorescent light source without integrated ballast of a particular wattage. | Yes <sup>(b)</sup> | If yes then replacement claim (W)     | 19             |  |
| Flicker metric (Pst LM)                                                                                                 | 0,4                | Stroboscopic effect metric (SVM)      | 0,1            |  |

(a) '-': not applicable;

(b) '-': not applicable;



Model placed on the Union market from 01/09/2021



**EPREL registration number:** 760857

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/760857>

**Supplier:** TESLA LIGHTING s.r.o. (Manufacturer)

**Website:** [www.tesla-lighting.cz](http://www.tesla-lighting.cz)

**Customer care service:**

**Name:** Service\_dpt

**Website:** [www.tesla-lighting.cz](http://www.tesla-lighting.cz)

**Email:** [servis@tesla-lighting.cz](mailto:servis@tesla-lighting.cz)

**Phone:** 00420775772717

**Address:**

Mladoboleslavská 1108

19700 Prague 9

Czech Republic

# Produktdatenblatt

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

**Name oder Handelsmarke des Lieferanten:** TESLA lighting

**Anschrift des Lieferanten:** Service\_dpt, Mladoboleslavská 1108, 19700 Prague 9, CZ

**Modellkennung:** BL270930-3PACK

**Art der Lichtquelle:**

|                                                                         |      |                              |      |
|-------------------------------------------------------------------------|------|------------------------------|------|
| Verwendete Beleuchtungstechnologie:                                     | LED  | Ungebündelt oder gebündelt:  | NDLS |
| Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle) | E27  |                              |      |
| 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 |

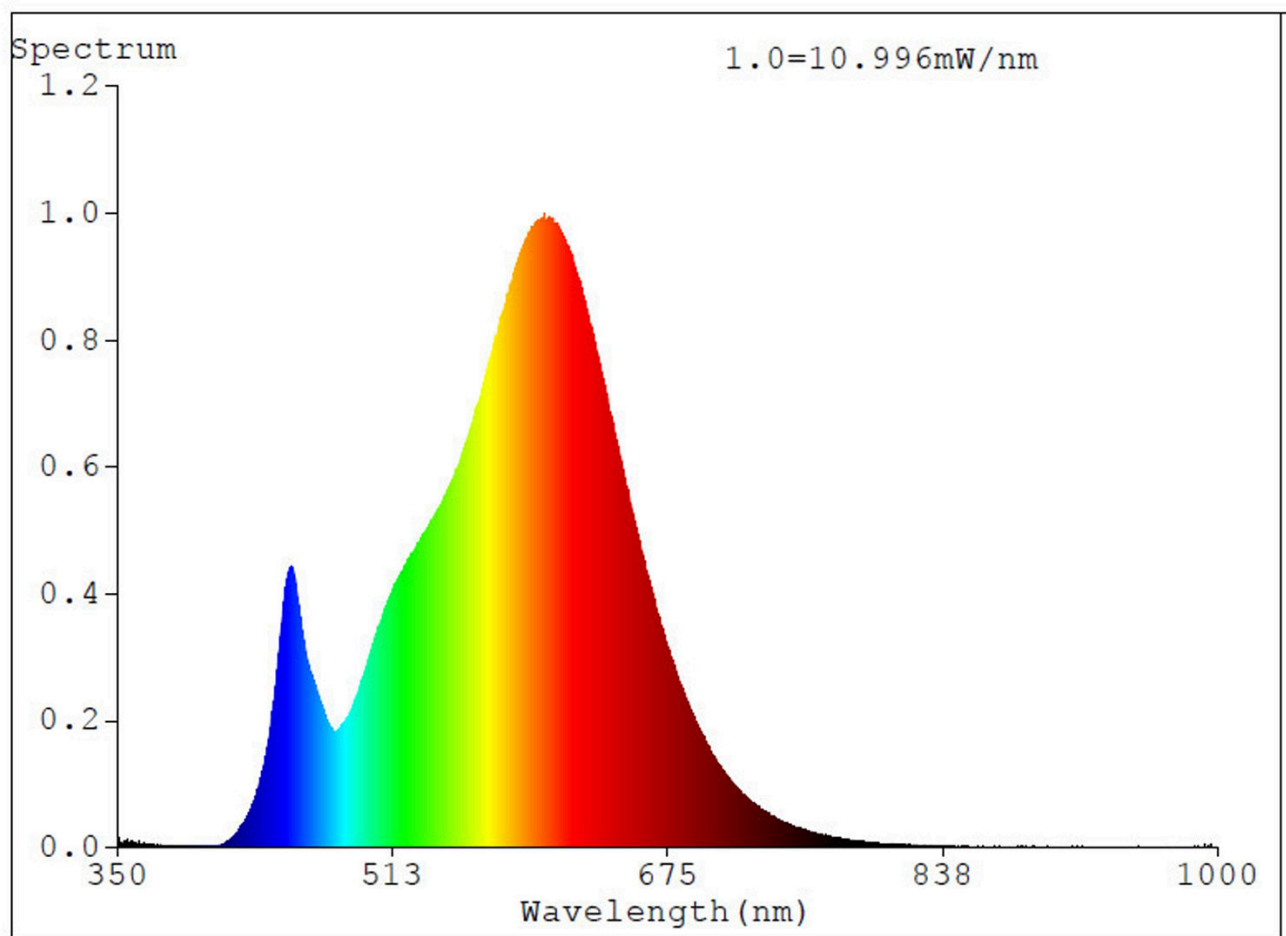
## Produktparameter

| Parameter                                                                                                                                                                                                  | Wert                           | Parameter                                                                                                                                                         | Wert  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <b>Allgemeine Produktparameter:</b>                                                                                                                                                                        |                                |                                                                                                                                                                   |       |
| Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet                                                                                                                   | 9                              | Energieeffizienzklasse                                                                                                                                            | E     |
| Nutzlichtstrom ( $\phi_{use}$ ) mit Angabe, ob sich der Wert auf den Lichtstrom in einer Kugel ( $360^\circ$ ), in einem breiten Kegel ( $120^\circ$ ) oder in einem schmalen Kegel ( $90^\circ$ ) bezieht | 1 055 in Kugel ( $360^\circ$ ) | ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K | 3 000 |
| Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ( $P_{on}$ ) in W                                                                                                                                                         | 9,0                            | Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_{sb}$ ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet                                                                | 0,00  |
| Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb ( $P_{net}$ )                                                                                                                                         | -                              | Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet                                                                                                   | 80    |

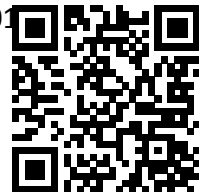
|                                                                                                                                               |        |                   |                                                                          |                              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------------------|--------------------------------------------------------------------------|------------------------------|
| 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-Beleuchtungssteile (Millimeter)                  | Höhe   | 60                | Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast | Siehe Bild auf letzter Seite |
|                                                                                                                                               | Breite | 60                |                                                                          |                              |
|                                                                                                                                               | Tiefe  | 108               |                                                                          |                              |
| Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>                                                                               |        | Ja                | Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)                            | 83                           |
|                                                                                                                                               |        |                   | Farbwertanteile (x und y)                                                | 0,440<br>0,403               |
| <b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>                                                                                              |        |                   |                                                                          |                              |
| Wert des R9-Farbwiedergabeindex                                                                                                               |        | 2                 | Lebensdauerfaktor                                                        | 0,90                         |
| Lichtstromerhalt                                                                                                                              |        | 0,95              |                                                                          |                              |
| <b>Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:</b>                                                                                 |        |                   |                                                                          |                              |
| Verschiebungsfaktor ( $\cos \phi_1$ )                                                                                                         |        | 0,72              | Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen                                       | 5                            |
| Angabe, dass eine LED-Lichtquelle eine Leuchtstofflichtquelle ohne eingebautes Vorschaltgerät mit einer bestimmten Leistungsaufnahme ersetzt. |        | Ja <sup>(b)</sup> | Falls ja, Angabe zur ersetzten Leistungsaufnahme (W)                     | 19                           |
| Flimmer-Messgröße (Pst LM)                                                                                                                    |        | 0,4               | Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)                                   | 0,1                          |

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;



Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 01.



**EPREL-Eintragungsnummer** 760857

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/760857>

**Lieferant:** TESLA LIGHTING s.r.o. (Hersteller)

**Website:** [www.tesla-lighting.cz](http://www.tesla-lighting.cz)

**Kundenbetreuung:**

**Name:** Service\_dpt

**Website:** [www.tesla-lighting.cz](http://www.tesla-lighting.cz)

**E-Mail-Adresse:** [servis@tesla-lighting.cz](mailto:servis@tesla-lighting.cz)

**Telefonnummer:** 00420775772717

**Anschrift:**

Mladoboleslavská 1108

19700 Prague 9

Tschechische Republik



# Termékinformációs adatlap

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

**A szállító neve vagy védjegye:** TESLA lighting

**A szállító címe:** Service\_dpt, Mladoboleslavská 1108, 19700 Prague 9, CZ

**Modellazonosító:** BL270930-3PACK

**A fényforrás típusa:**

|                                                           |     |                                       |                |
|-----------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------|----------------|
| Használt világítástechnológia:                            | LED | Nem irányított vagy irányított fényű: | Nem irányított |
| A fényforrás fejtípusa<br>(vagy más elektromos interfész) | E27 |                                       |                |
| Hálózati vagy nem hálózati:                               | MLS | Összekapcsolt fényforrás (CLS):       | Nem            |
| Állítható színű fényforrás:                               | Nem | Burkolat:                             | -              |
| Nagy fénysűrűségű fényforrás:                             | Nem |                                       |                |
| Vakításgátló:                                             | Nem | Szabályozható:                        | Nem            |

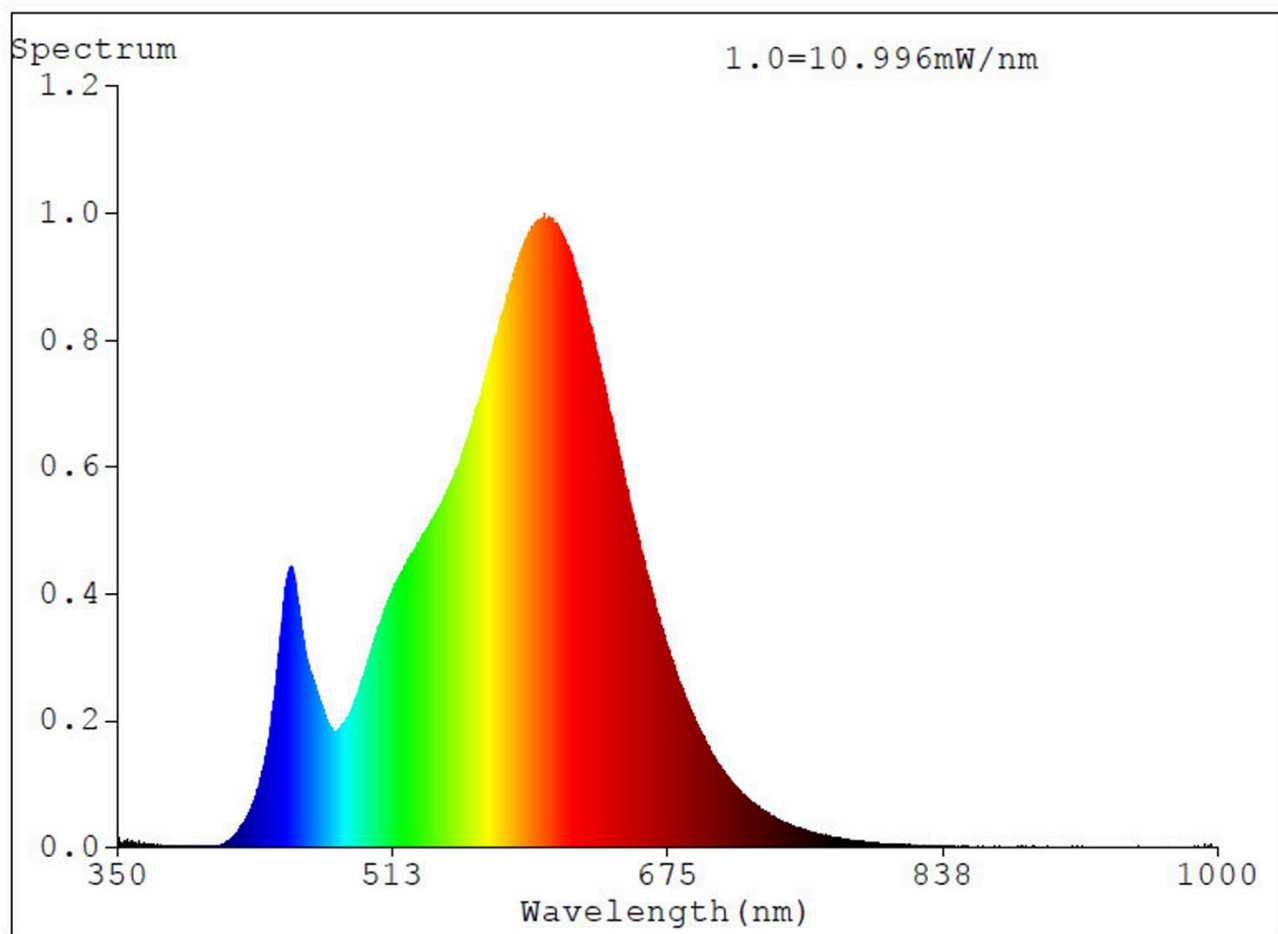
## Termékparaméterek

| Paraméter                                                                                                                                                      | Érték                               | Paraméter                                                                                                                                                             | Érték |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <b>Általános termékparaméterek:</b>                                                                                                                            |                                     |                                                                                                                                                                       |       |
| Energiafogyasztás bekapcsolt üzemmódban (kWh/1000 óra), a legközelebbi egész számra felkerekítve                                                               | 9                                   | Energiahatékonysági osztály                                                                                                                                           | E     |
| Hasznos fényáram ( $\Phi_{\text{use}}$ ), annak feltüntetésével, hogy az érték gömb (360°), széles kúp (120°) vagy keskeny kúp (90°) alakú fényáramra érvényes | 1 055 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 | 3 000 |
| A bekapcsolt üzemmód energiafogyasztása ( $P_{\text{on}}$ ), W-ban kifejezve                                                                                   | 9,0                                 | 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 | -                                   | Színvisszaadási index, a legközelebbi egész számra kerekítve, vagy a színvisszaadási index                                                                            | 80    |

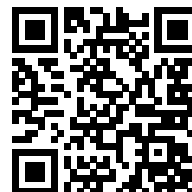
|                                                                                                                                                                                |           |                     |                                                                                                                    |                                   |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|---------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|
|                                                                                                                                                                                |           |                     | 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  | 60                  | 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 | 60                  |                                                                                                                    |                                   |
|                                                                                                                                                                                | Mélység   | 108                 |                                                                                                                    |                                   |
| Egyenértékű teljesítményre<br>való utalás <sup>(a)</sup>                                                                                                                       |           | Igen                | Ha igen, akkor<br>az egyenértékű<br>teljesítmény (W)                                                               | 83                                |
|                                                                                                                                                                                |           |                     | Színkoordináták (x<br>és y)                                                                                        | 0,440<br>0,403                    |
| <b>LED- és OLED-fényforrások paramétere:</b>                                                                                                                                   |           |                     |                                                                                                                    |                                   |
| R9 színvisszaadási index értéke                                                                                                                                                |           | 2                   | Élettartam-tényező                                                                                                 | 0,90                              |
| Fényáram-stabilitási tényező                                                                                                                                                   |           | 0,95                |                                                                                                                    |                                   |
| <b>Hálózati LED- és OLED-fényforrások paramétere:</b>                                                                                                                          |           |                     |                                                                                                                    |                                   |
| Eltolási tényező (cos $\phi$ 1)                                                                                                                                                |           | 0,72                | Színkonzisztencia<br>MacAdam-féle<br>ellipszisekben                                                                | 5                                 |
| Arra való utalások, hogy<br>a LED-fényforrás helyettesít<br>egy beépített előtét nélküli,<br>meghatározott teljesítményű<br>fluoreszkáló fényforrást.                          |           | Igen <sup>(b)</sup> | Ha igen, akkor a<br>helyettesítésre való<br>utalás (W)                                                             | 19                                |
| Villogás mértéke (Pst LM)                                                                                                                                                      |           | 0,4                 | Stroboszkópos hatás<br>mértéke (SVM)                                                                               | 0,1                               |

(a) : nem alkalmazandó;

(b) : nem alkalmazandó;



A modellt forgalomba hozták az Unió piacán Legkorábbi időpont: 01/09/2021



**EPREL-nyilvántartási szám:** 760857

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/760857>

**Szállító:** TESLA LIGHTING s.r.o. (Gyártó)

**Weboldal:** [www.tesla-lighting.cz](http://www.tesla-lighting.cz)

**Ügyfélszolgálat:**

**Név:** Service\_dpt

**Weboldal:** [www.tesla-lighting.cz](http://www.tesla-lighting.cz)

**E-mail:** [servis@tesla-lighting.cz](mailto:servis@tesla-lighting.cz)

**Telefonszám:** 00420775772717

**Cím:**

Mladoboleslavská 1108

19700 Prague 9

Cseh Köztársaság