

# 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:** PHILIPS

**Adresa dodavatele:** Customer Care Philips, I.B.R.S./C.C.R.I. /Numéro 10461, 5600VB Eindhoven, NL

**Identifikační značka modelu:** 9290024778

## 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):	Ano
Barevně laditelný světelný zdroj:	Ne	Baňka:	-
Světelný zdroj s vysokým jasem:	Ne		
Clona proti oslnění:	Ne	Stmívatelný:	Pouze konkrétními stmívači

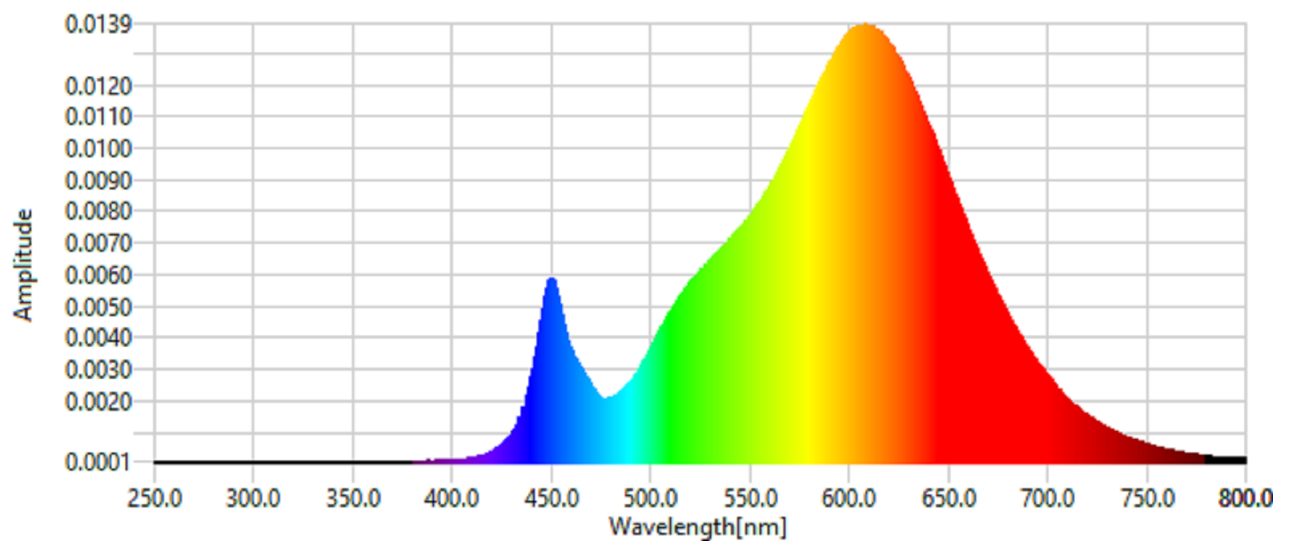
## Parametry výrobku

Parametr	Hodnota	Parametr	Hodnota
<b>Obecné parametry výrobku:</b>			
Spotřeba energie v zapnutém stavu (kWh/1 000 h) zaokrouhlená na nejbližší celé číslo	7	Třída energetické účinnosti	G
Užitečný světelný tok ( $\phi_{use}$ ) uvádějící, zda se jedná o tok všesměrový (360°), v širokém kuželu (120°) nebo v úzkém kuželu (90°)	550 in Všeměrový (360°)	Náhradní teplota chromatičnosti zaokrouhlená na nejbližších 100 K nebo rozsah náhradních teplot chromatičnosti zaokrouhlený na nejbližších 100 K, které lze nastavit	2200...4500
Příkon v zapnutém stavu ( $P_{on}$ ) vyjádřený ve W	7,0	Příkon v pohotovostním režimu ( $P_{sb}$ ) vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa	0,50
Příkon v pohotovostním režimu při připojení na komunikační síť ( $P_{net}$ ) pro CLS vyjádřený ve W a zaokrouhlený na dvě desetinná místa	0,50	Index podání barev zaokrouhlený na nejbližší celé číslo nebo rozsah hodnot CRI, které lze nastavit	80

Vnější rozměry v mm bez případného samostatného předřadného přístroje, případných dílů pro řízení osvětlení a případných neosvětlovacích dílů	Výška	150	Spektrální složení zářivého toku v rozmezí 250 nm až 800 nm při plném výkonu	Viz obrázek na poslední straně
	Šířka	95		
	Hloubka	95		
Údaj o rovnocenném příkonu <sup>(a)</sup>	Ano	Pokud ano, rovnocenný příkon (W)	40	
		Trichromatické souřadnice (x a y)	0,458 0,410	
<b>Parametry pro LED a OLED světelné zdroje:</b>				
Hodnota indexu podání barev R9	0	Činitel funkční spolehlivosti	0,90	
Činitel stárnutí	0,93			
<b>Parametry pro LED a OLED síťové světelné zdroje:</b>				
Účinník základní harmonické (cos $\phi_1$ )	0,50	Stálost barev v násobcích MacAdamovy elipsy	6	
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)	1,0	Hodnoticí parametr pro stroboskopický jev (SVM)	0,4	

(a) „-“: nepoužije se;

(b) „-“: nepoužije se;



Model uvedený na unijní trh od 01/09/2021



**Registrační číslo v registru EPREL:** 400277

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/400277>

**Dodavatel:** Signify Netherlands B.V. (Výrobce)

**Internetové stránky:** [www.signify.com](http://www.signify.com)

**Péče o zákazníky:**

**Název:** Customer Care Philips

**Internetové stránky:** [www.philips.com/lighting](http://www.philips.com/lighting)

**E-mail:** [EPREL.PhilipsLighting@Signify.com](mailto:EPREL.PhilipsLighting@Signify.com)

**Telefon:** 00800 744 547 75

**Adresa:**

I.B.R.S./C.C.R.I. /Numéro 10461  
5600VB Eindhoven  
Nizozemsko

# Informačný list výrobku

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

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

**Adresa dodávateľa:** Customer Care Philips, I.B.R.S./C.C.R.I. /Numéro 10461, 5600VB Eindhoven, NL

**Identifikačný kód modelu:** 9290024778

## Typ svetelného zdroja:

Použitá technológia osvetlenia:	LED	Nesmerový alebo smerový:	NDLS
Typ päťice svetelného zdroja (alebo iné elektrické rozhranie)	E27		
Napájaný zo siete alebo nena-pájaný zo siete:	MLS	Pripojený zdroj svet-la (CLS):	Áno
Farebne laditeľný svetelný zdroj:	Nie	Plášť:	-
Svetelný zdroj s vysokým jasom:	Nie		
Štít proti oslneniu:	Nie	Stmievateľný:	Len so špecific-kými stmievačmi

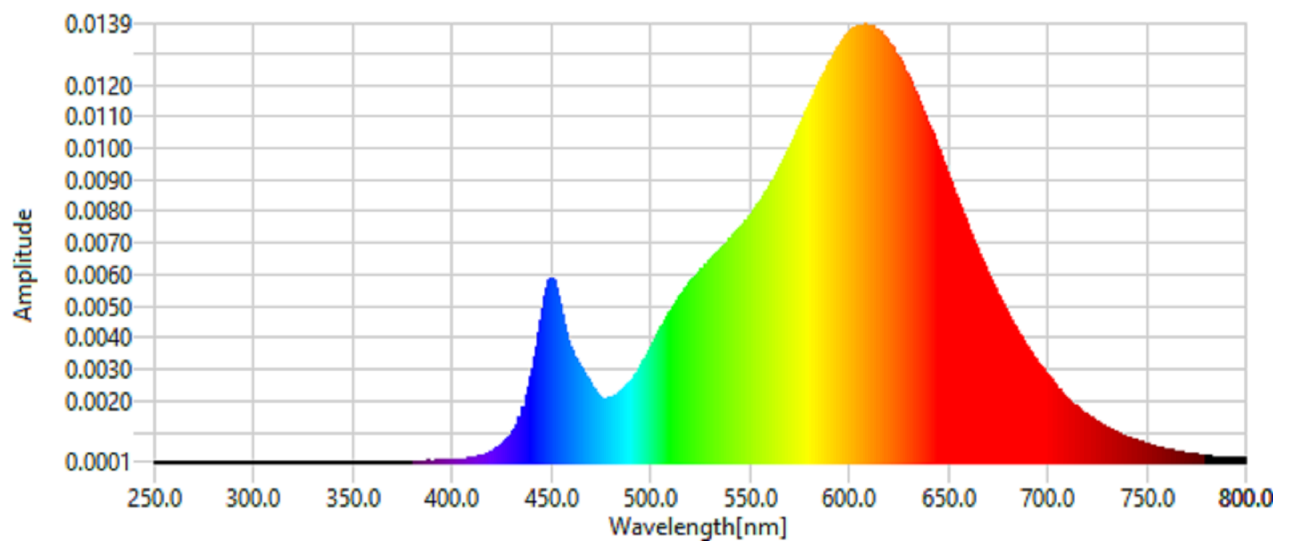
## Parametre výrobku

Parameter	Hodnota	Parameter	Hodnota
<b>Všeobecné parametre výrobku:</b>			
Spotreba energie v režime za-pnutia (kWh/1 000 h) zaokrúh-lená nahor na najbližšie celé čís-lo	7	Trieda energetickej účinnosti	G
Užitočný svetelný tok ( $\phi_{use}$ ) s uvedením, či ide o svetelný tok v guli (360°), širokom kuže-li (120°) alebo zúženom kuželi (90°)	550 v guli (360°)	Náhradná teplota chromatickosti zaokrúh-lená na najbližších 100 K alebo rozsah náhrad-ných teplôt chroma-tickosti zaokrúhlený na najbližších 100 K, ktorý možno nastaviť	2200...4500
Spotreba v režime zapnutia ( $P_{on}$ ), vyjadrená vo W	7,0	Spotreba v režime pohotovosti ( $P_{sb}$ ) vyjadrená vo W a zaokrúh-lená na dve desa-tinné miesta	0,50
Spotreba v režime pohotovosti pri zapojení v sieti ( $P_{net}$ ) v prípa-de CLS, vyjadrená vo W a zaok-	0,50	Index podania farieb zaokrúh-lený na najbližšie celé číslo alebo rozsah hodnôt CRI,	80

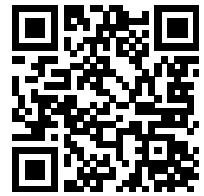
rúhlená na dve desatinné miesta			ktorý možno nastaviť	
Vonkajšie rozmery bez prípadného samostatného ovládacieho zariadenia, častí na ovládanie osvetlenia a častí, ktoré neslúžia na ovládanie osvetlenia (v milimetroch)	Výška	150	Spektrálne rozloženie výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm pri plnej záťaži	Pozri obrázok na poslednej strane
	Šírka	95		
	Hĺbka	95		
Tvrdenie o rovnocennom výkone <sup>(a)</sup>	Áno		Ak áno, rovnocenný výkon (W)	40
			Súradnice chromatickosti (x a y)	0,458 0,410
<b>Parametre svetelných zdrojov LED a OLED:</b>				
Hodnota indexu podania farieb R9	0		Činiteľ funkčnej spoľahlivosti	0,90
Činiteľ starnutia svetelného zdroja	0,93			
<b>Parametre svetelných zdrojov LED a OLED napájaných zo siete:</b>				
Činiteľ fázového posunu (cos $\phi_1$ )	0,50		Farebná konzistencia v MacAdamových elipsách	6
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)	1,0		Merná veličina strobooskopického javu (SVM)	0,4

(a) „-“: neuplatňuje sa;

(b) „-“: neuplatňuje sa;



Model uvedený na trh Únie od 01/09/2021



**Registračné číslo v databáze EPREL:** 400277

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/400277>

**Dodávateľ:** Signify Netherlands B.V. (Výrobca)

**Webové sídlo:** [www.signify.com](http://www.signify.com)

**Služba starostlivosti o zákazníka:**

**Meno:** Customer Care Philips

**Webové sídlo:** [www.philips.com/lighting](http://www.philips.com/lighting)

**E-mail:** [EPREL.PhilipsLighting@Signify.com](mailto:EPREL.PhilipsLighting@Signify.com)

**Telefón:** 00800 744 547 75

**Adresa:**

I.B.R.S./C.C.R.I. /Numéro 10461  
5600VB Eindhoven  
Holandsko

# Product Information Sheet

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

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

**Supplier's address:** Customer Care Philips, I.B.R.S./C.C.R.I. /Numéro 10461, 5600VB Eindhoven, NL

**Model identifier:** 9290024778

## 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):	Yes
Colour-tuneable light source:	No	Envelope:	-
High luminance light source:	No		
Anti-glare shield:	No	Dimmable:	Only with specific dimmers

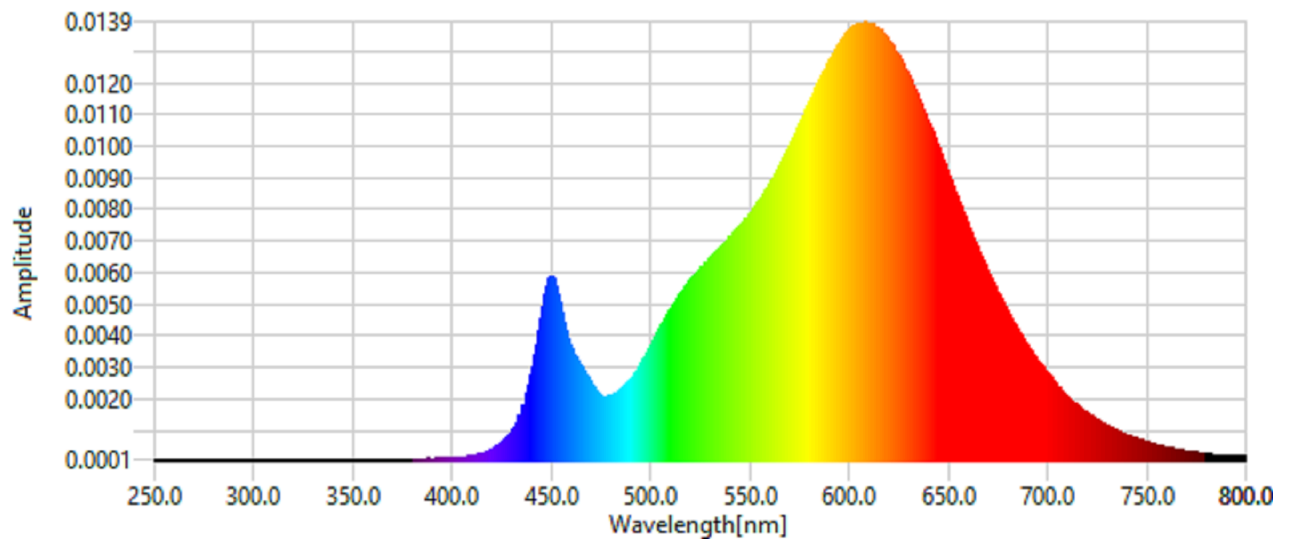
## Product parameters

Parameter	Value	Parameter	Value
<b>General product parameters:</b>			
Energy consumption in on-mode (kWh/1000 h), rounded up to the nearest integer	7	Energy efficiency class	G
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°)	550 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	2200...4500
On-mode power ( $P_{on}$ ), expressed in W	7,0	Standby power ( $P_{sb}$ ), expressed in W and rounded to the second decimal	0,50
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	80
Outer dimensions without separate control gear, light-	Height	150	Spectral power distribution in the range 250 nm to 800 nm, at full-load
	Width	95	
	Depth	95	
			See image in last page

ing control parts and non-lighting control parts, if any (millimetre)				
Claim of equivalent power <sup>(a)</sup>	Yes	If yes, equivalent power (W)	40	
		Chromaticity coordinates (x and y)	0,458 0,410	
<b>Parameters for LED and OLED light sources:</b>				
R9 colour rendering index value	0	Survival factor	0,90	
the lumen maintenance factor	0,93			
<b>Parameters for LED and OLED mains light sources:</b>				
displacement factor (cos $\phi_1$ )	0,50	Colour consistency in McAdam ellipses	6	
Claims that an LED light source replaces a fluorescent light source without integrated ballast of a particular wattage.	-(b)	If yes then replacement claim (W)	-	
Flicker metric (Pst LM)	1,0	Stroboscopic effect metric (SVM)	0,4	

(a): not applicable;

(b): not applicable;



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



**EPREL registration number:** 400277

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/400277>

**Supplier:** Signify Netherlands B.V. (Manufacturer)

**Website:** [www.signify.com](http://www.signify.com)

**Customer care service:**

**Name:** Customer Care Philips

**Website:** [www.philips.com/lighting](http://www.philips.com/lighting)

**Email:** [EPREL.PhilipsLighting@Signify.com](mailto:EPREL.PhilipsLighting@Signify.com)

**Phone:** 00800 744 547 75

**Address:**

I.B.R.S./C.C.R.I. /Numéro 10461  
5600VB Eindhoven  
Netherlands

# Produktdatenblatt

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

**Name oder Handelsmarke des Lieferanten:** PHILIPS

**Anschrift des Lieferanten:** Customer Care Philips, I.B.R.S./C.C.R.I. /Numéro 10461, 5600VB Eindhoven, NL

**Modellkennung:** 9290024778

## 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):	Ja
Farblich abstimmbare Lichtquelle:	Nein	Hülle:	-
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Nein		
Blendschutzschild:	Nein	Dimmbar:	Nur mit bestimmten Dimmern

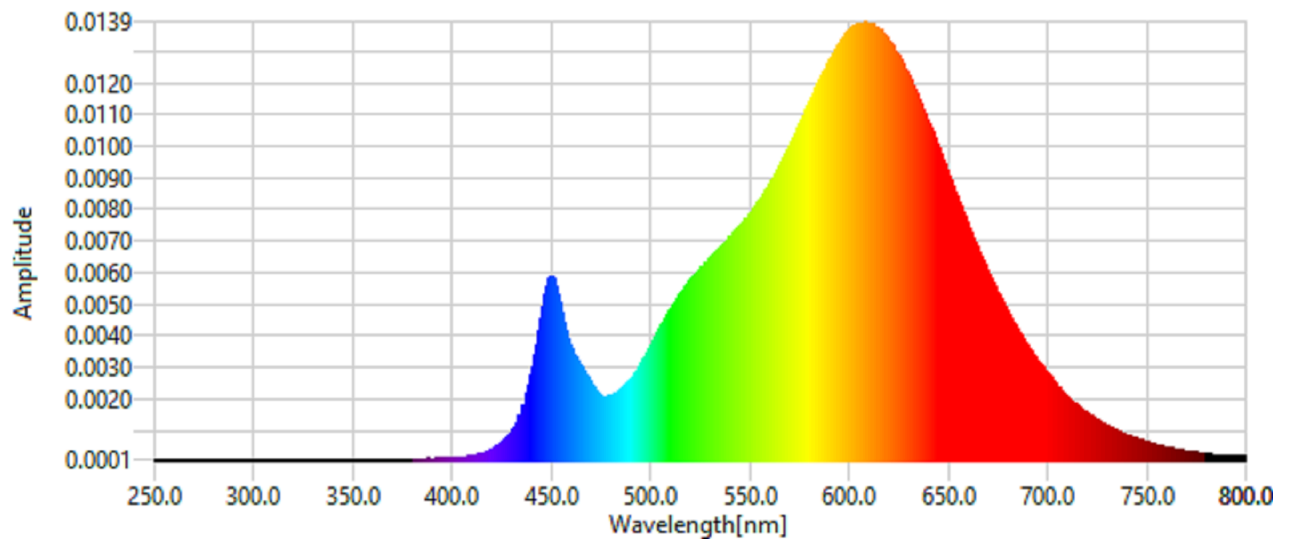
## Produktparameter

Parameter	Wert	Parameter	Wert
<b>Allgemeine Produktparameter:</b>			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	7	Energieeffizienzklasse	G
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	550 in Kugel ( $360^\circ$ )	ähnliche Farbtemperatur, gerundet auf die nächstliegenden 100 K, oder Spanne der einstellbaren ähnlichen Farbtemperaturen, gerundet auf die nächstliegenden 100 K	2200...4500
Leistungsaufnahme im Ein-Zustand ( $P_{on}$ ) in W	7,0	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_{sb}$ ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,50

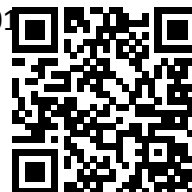
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb ( $P_{net}$ ) für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet		0,50	Farbwiedergabeindex, auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	80
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	150	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	95		
	Tiefe	95		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>		Ja	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	40
			Farbwertanteile (x und y)	0,458 0,410
<b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		0	Lebensdauerfaktor	0,90
Lichtstromerhalt		0,93		
<b>Parameter für LED- und OLED-Netzspannungslichtquellen:</b>				
Verschiebungsfaktor ( $\cos \phi_1$ )		0,50	Farbkonsistenz in MacAdam-Ellipsen	6
Angabe, dass eine LED-Lichtquelle eine Leuchtstofflichtquelle ohne eingebautes Vorschaltgerät mit einer bestimmten Leistungsaufnahme ersetzt.		.. <sup>(b)</sup>	Falls ja, Angabe zur ersetzten Leistungsaufnahme (W)	-
Flimmer-Messgröße (Pst LM)		1,0	Messgröße für Stroboskop-Effekte (SVM)	0,4

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;



Das Modell wurde auf dem Unionsmarkt in Verkehr gebracht , und zwar ab dem 0:



**EPREL-Eintragungsnummer** 400277

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/400277>

**Lieferant:** Signify Netherlands B.V. (Hersteller)

**Website:** [www.signify.com](http://www.signify.com)

**Kundenbetreuung:**

**Name:** Customer Care Philips

**Website:** [www.philips.com/lighting](http://www.philips.com/lighting)

**E-Mail-Adresse:** [EPREL.PhilipsLighting@Signify.com](mailto:EPREL.PhilipsLighting@Signify.com)

**Telefonnummer:** 00800 744 547 75

**Anschrift:**

I.B.R.S./C.C.R.I. /Numéro 10461

5600VB Eindhoven

Niederlande

# Termékinformációs adatlap

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

**A szállító neve vagy védjegye:** PHILIPS

**A szállító címe:** Customer Care Philips, I.B.R.S./C.C.R.I. /Numéro 10461, 5600VB Eindhoven, NL

**Modellazonosító:** 9290024778

**A fényforrás típusa:**

Használt világítástechnológia:	LED	Nem irányított vagy irányított fényű:	Nem irányított
A fényforrás fejtípusa (vagy más elektromos interfész)	E27		
Hálózati vagy nem hálózati:	MLS	Összekapcsolt fényforrás (CLS):	Igen
Állítható színű fényforrás:	Nem	Burkolat:	-
Nagy fénysűrűségű fényforrás:	Nem		
Vakításgátló:	Nem	Szabályozható:	Csak meghatározott fényszabályozókkal

## Termékparaméterek

Paraméter	Érték	Paraméter	Érték
-----------	-------	-----------	-------

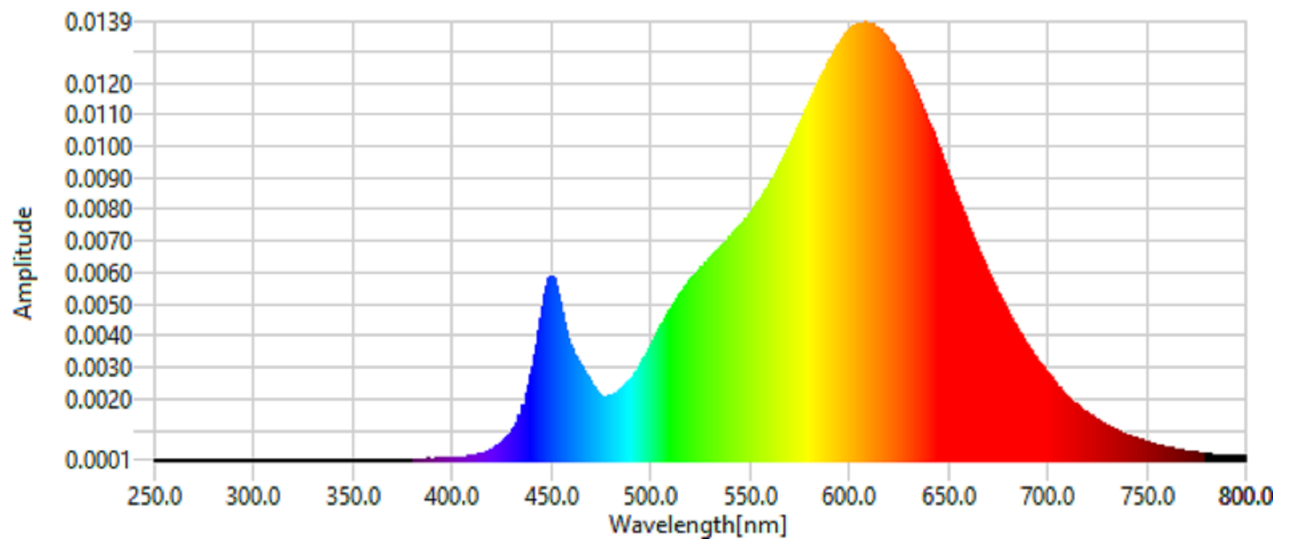
### Általános termékparaméterek:

Energiafogyasztás bekapcsolt üzemmódban (kWh/1000 óra), a legközelebbi egész számra felkerekítve	7	Energiahatékonysági osztály	G
Hasznos fényáram ( $\Phi_{use}$ ), annak feltüntetésével, hogy az érték gömb ( $360^\circ$ ), széles kúp ( $120^\circ$ ) vagy keskeny kúp ( $90^\circ$ ) alakú fényáramra érvényes	550 a következőre: Gömb ( $360^\circ$ )	A korrelált színhőmérséklet, a legközelebbi 100 K értékre kerekítve, vagy a beállítható korrelált színhőmérsékletek tartománya a legközelebbi 100 K értékre kerekítve	2200...4500
A bekapcsolt üzemmód energiafogyasztása ( $P_{on}$ ), W-ban kifejezve	7,0	A készenléti üzemmód energiafogyasztása ( $P_{sb}$ W-ban kifejezve és két tizedesjegyre kerekítve	0,50
A hálózatvezérelt készenléti üzemmód energiafogyasztása ( $P_{net}$ ) összekapcsolt fényforrás esetében, W-ban kifejezve és két tizedesjegyre kerekítve	0,50	Színvisszaadási index, a legközelebbi egész számra kerekítve, vagy a színvisszaadási index	80

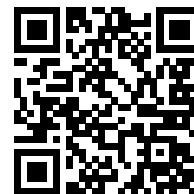
			beállítható értéktartománya	
Külső méretek, adott esetben a különálló vezérlőegység, a világításvezérlő alkotóelemek és a nem világító alkotóelemek nélkül (milliméter)	Magasság	150	Spektrális teljesítményeloszlás a 250 nm és 800 nm közötti tartományban, teljes terhelés mellett	Lásd a képet az utolsó oldalon
	Szélesség	95		
	Mélység	95		
Egyenértékű teljesítményre való utalás <sup>(a)</sup>		Igen	Ha igen, akkor az egyenértékű teljesítmény (W)	40
			Színkoordináták (x és y)	0,458 0,410
<b>LED- és OLED-fényforrások paramétereit:</b>				
R9 színvisszaadási index értéke		0	Élettartam-tényező	0,90
Fényáram-stabilitási tényező		0,93		
<b>Hálózati LED- és OLED-fényforrások paramétereit:</b>				
Eltolási tényező (cos $\phi$ 1)		0,50	Színkonzisztencia MacAdam-féle ellipszisekben	6
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)		1,0	Stroboszkópos hatás mértéke (SVM)	0,4

(a): nem alkalmazandó;

(b): nem alkalmazandó;



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



**EPREL-nyilvántartási szám:** 400277

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/400277>

**Szállító:** Signify Netherlands B.V. (Gyártó)

**Weboldal:** [www.signify.com](http://www.signify.com)

**Ügyfélszolgálat:**

**Név:** Customer Care Philips

**Weboldal:** [www.philips.com/lighting](http://www.philips.com/lighting)

**E-mail:** [EPREL.PhilipsLighting@Signify.com](mailto:EPREL.PhilipsLighting@Signify.com)

**Telefonszám:** 00800 744 547 75

**Cím:**

I.B.R.S./C.C.R.I. /Numéro 10461

5600VB Eindhoven

Hollandia