

# 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:** APOSTOLIDIS TRADING SA

**Adresa dodavatele:** ΑΠΟΣΤΟΛΙΔΗΣ ΑΕΒΕ, ΠΑΛΑΜΗΔΙΟΥ 15, 18545 ΠΕΙΡΑΙΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ, EL

**Identifikační značka modelu:** MR11283512CNW

## Typ světelného zdroje:

Použitý typ světelného zdroje:	LED	Nesměrový nebo směrový:	směrový
Typ patice světelného zdroje (nebo jiné elektrické rozhraní)	G4 (MR11)		
Síťový nebo nesíťový:	NMLS	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
----------	---------	----------	---------

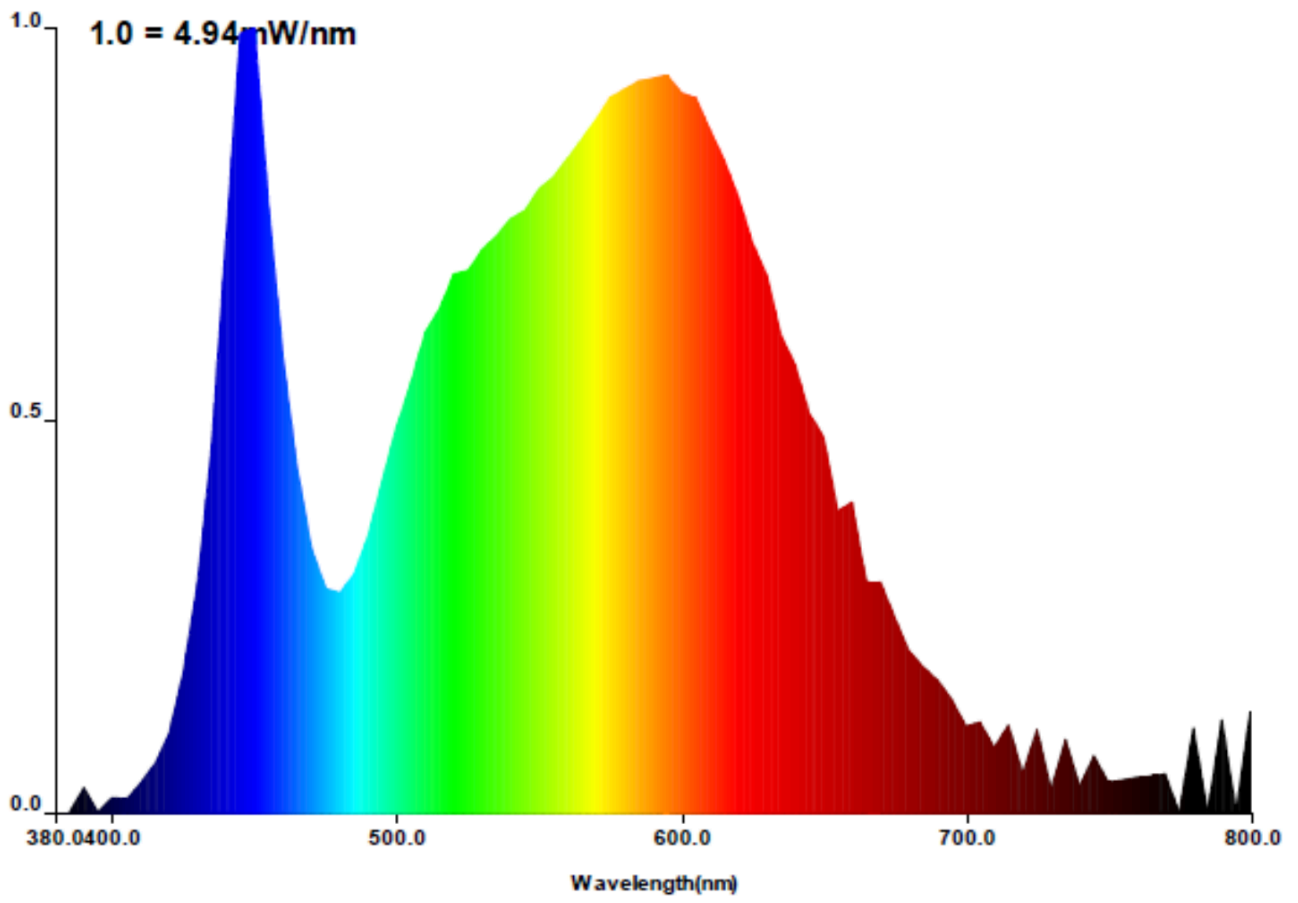
### Obecné parametry výrobku:

Spotřeba energie v zapnutém stavu (kWh/1 000 h) zaokrouhlená na nejbližší celé číslo	3	Třída energetické účinnosti	F
Užitečný světelný tok ( $\phi_{use}$ ) uvádějící, zda se jedná o tok všesměrový (360°), v širokém kuželu (120°) nebo v úzkém kuželu (90°)	210 in V úzkém kuželu (90°)	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	2,5	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 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		

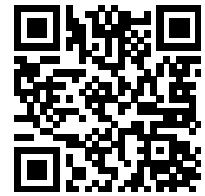
bez případného samostatného předřadného přístroje, případných dílů pro řízení osvětlení a případných neosvětlovacích dílů	Hloubka	35	mezí 250 nm až 800 nm při plném výkonu	
Údaj o rovnocenném příkonu <sup>(a)</sup>		-	Pokud ano, rovnocenný příkon (W)	-
			Trichromatické souřadnice (x a y)	0,370 0,372
<b>Parametry směrových světelných zdrojů:</b>				
Maximální svítivost (cd)		980	Úhel poloviční osové svítivosti ve stupních nebo rozsah úhlů poloviční osové svítivosti, které lze nastavit	30
<b>Parametry pro LED a OLED světelné zdroje:</b>				
Hodnota indexu podání barev R9		4	Činitel funkční spolehlivosti	0,96
Činitel stárnutí		0,97		

(a) „-“: nepoužije se;

(b) „-“: nepoužije se;



Model uvedený na unijní trh od 01/09/2021



**Registrační číslo v registru EPREL:** 1576324

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1576324>

**Dodavatel:** APOSTOLIDIS AEVE (Dovozce)

**Internetové stránky:** [www.acalight.gr](http://www.acalight.gr)

**Péče o zákazníky:**

**Název:** ΑΠΟΣΤΟΛΙΔΗΣ ΑΕΒΕ

**Internetové stránky:** [www.acalight.gr](http://www.acalight.gr)

**E-mail:** [sales12@acalight.gr](mailto:sales12@acalight.gr)

**Telefon:** +30 2104203846

**Adresa:**

ΠΑΛΑΜΗΔΙΟΥ 15  
18545 ΠΕΙΡΑΙΑΣ  
Řecko

# Informačný list výrobku

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

**Názov dodávateľa alebo jeho ochranná známka:** APOSTOLIDIS TRADING SA

**Adresa dodávateľa:** ΑΠΟΣΤΟΛΙΔΗΣ ΑΕΒΕ, ΠΑΛΑΜΗΔΙΟΥ 15, 18545 ΠΕΙΡΑΙΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ, EL

**Identifikačný kód modelu:** MR11283512CNW

## Typ svetelného zdroja:

Použitá technológia osvetlenia:	LED	Nesmerový alebo smerový:	DLS
Typ päťice svetelného zdroja (alebo iné elektrické rozhranie)	G4 (MR11)		
Napájaný zo siete alebo nena-pájaný zo siete:	NMLS	Pripojený zdroj svet-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
-----------	---------	-----------	---------

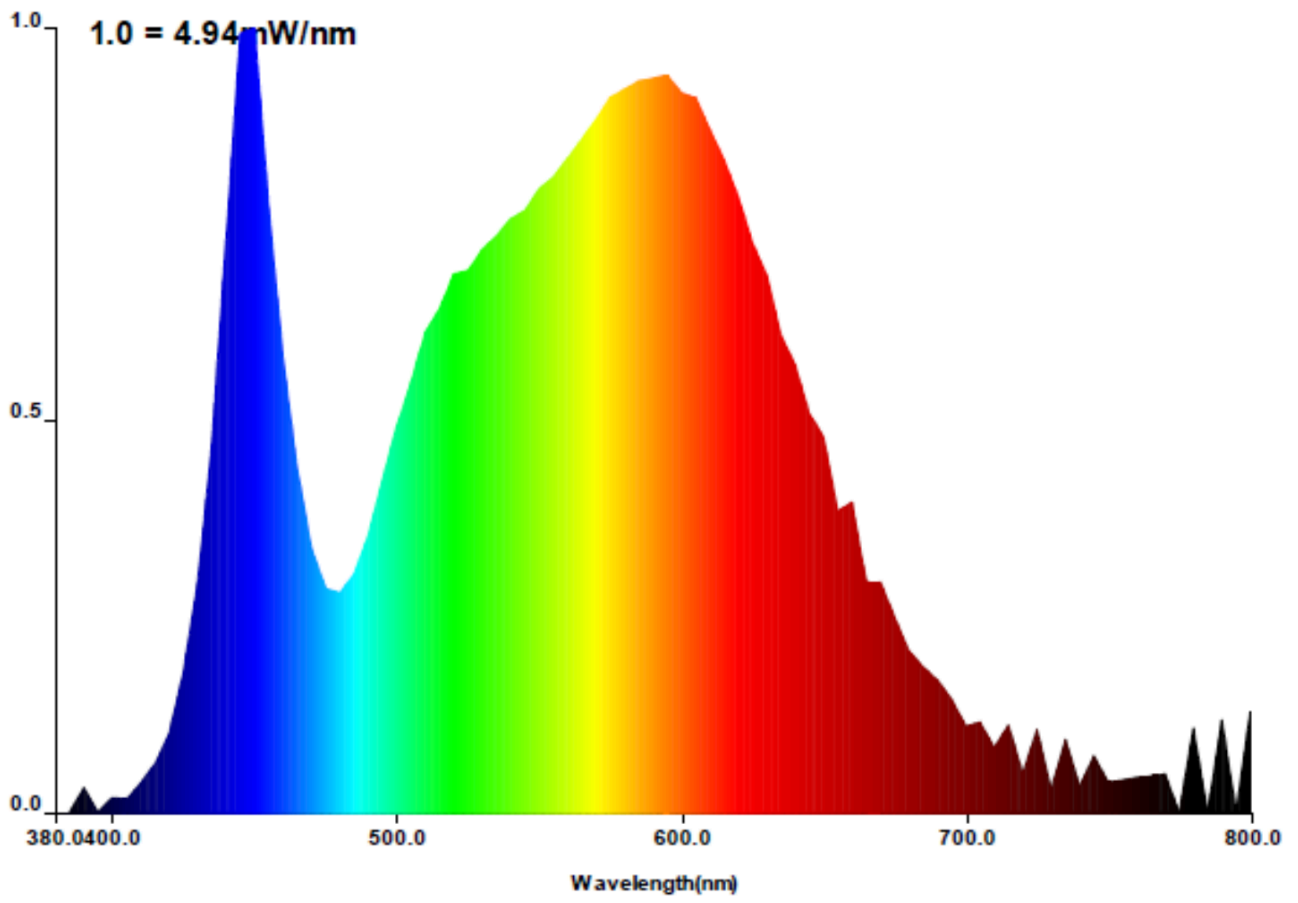
### Všeobecné parametre výrobku:

Spotreba energie v režime za-pnutia (kWh/1 000 h) zaokrúh-lená nahor na najbližšie celé čís-lo	3	Trieda energetickej účinnosti	F
Užitočný svetelný tok ( $\phi_{use}$ ) s uvedením, či ide o svetelný tok v guli (360°), širokom kuže-li (120°) alebo zúženom kuželi (90°)	210 v zúženému kuželi (90°)	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	2,5	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 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	35	Spektrálne rozloženie výkonu v rozsahu 250 nm až 800 nm pri plnej záťaži	Pozri obrázok na poslednej strane
	Šírka	35		
	Hĺbka	35		
Tvrdenie o rovnocennom výkone <sup>(a)</sup>	-	-	Ak áno, rovnocenný výkon (W)	-
			Súradnice chromatickosti (x a y)	0,370 0,372
<b>Parametre smerových svetelných zdrojov:</b>				
Maximálna svietivosť (cd)	980		Uhol svetelného zväzku v stupňoch alebo rozsah uhlov svetelného zväzku, ktorý možno nastaviť	30
<b>Parametre svetelných zdrojov LED a OLED:</b>				
Hodnota indexu podania farieb R9	4		Činiteľ funkčnej spoľahlivosti	0,96
Činiteľ starnutia svetelného zdroja	0,97			

(a) „-“: neuplatňuje sa;

(b) „-“: neuplatňuje sa;



Model uvedený na trh Únie od 01/09/2021



**Registračné číslo v databáze EPREL:** 1576324

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1576324>

**Dodávateľ:** APOSTOLIDIS AEVE (Dovozca)

**Webové sídlo:** [www.acalight.gr](http://www.acalight.gr)

**Služba starostlivosti o zákazníka:**

**Meno:** ΑΠΟΣΤΟΛΙΔΗΣ ΑΕΒΕ

**Webové sídlo:** [www.acalight.gr](http://www.acalight.gr)

**E-mail:** [sales12@acalight.gr](mailto:sales12@acalight.gr)

**Telefón:** +30 2104203846

**Adresa:**

ΠΑΛΑΜΗΔΙΟΥ 15  
18545 ΠΕΙΡΑΙΑΣ  
Grécko

# Product Information Sheet

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

**Supplier's name or trade mark:** APOSTOLIDIS TRADING SA

**Supplier's address:** ΑΠΟΣΤΟΛΙΔΗΣ ΑΕΒΕ, ΠΑΛΑΜΗΔΙΟΥ 15, 18545 ΠΕΙΡΑΙΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ, ΕΛ

**Model identifier:** MR11283512CNW

## Type of light source:

Lighting technology used:	LED	Non-directional or directional:	DLS
Light source cap-type (or other electric interface)	G4 (MR11)		
Mains or non-mains:	NMLS	Connected light source (CLS):	No
Colour-tuneable light source:	No	Envelope:	-
High luminance light source:	No		
Anti-glare shield:	No	Dimmable:	No

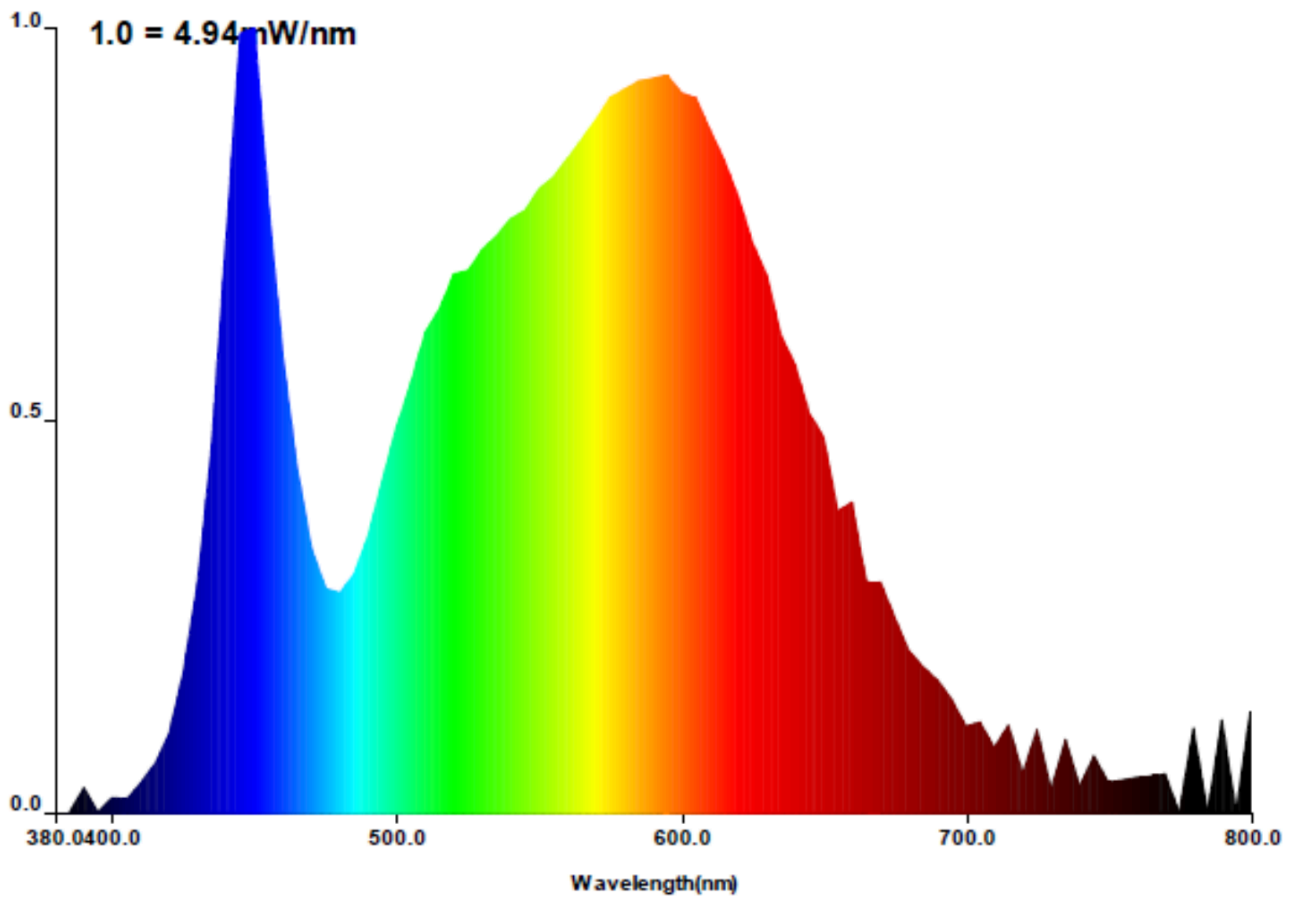
## Product parameters

Parameter	Value	Parameter	Value
<b>General product parameters:</b>			
Energy consumption in on-mode (kWh/1000 h), rounded up to the nearest integer	3	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°)	210 in Narrow cone (90°)	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	2,5	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	-	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	35	Spectral power distribution in the range 250 nm to 800 nm, at full-load
	Width	35	
	Depth	35	
			See image in last page

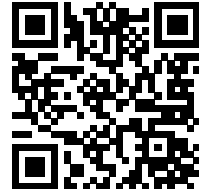
parts and non-lighting control parts, if any (millimetre)			
Claim of equivalent power <sup>(a)</sup>	-	If yes, equivalent power (W)	-
		Chromaticity coordinates (x and y)	0,370 0,372
<b>Parameters for directional light sources:</b>			
Peak luminous intensity (cd)	980	Beam angle in degrees, or the range of beam angles that can be set	30
<b>Parameters for LED and OLED light sources:</b>			
R9 colour rendering index value	4	Survival factor	0,96
the lumen maintenance factor	0,97		

(a) : not applicable;

(b) : not applicable;



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



**EPREL registration number:** 1576324

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1576324>

**Supplier:** APOSTOLIDIS AEVE (Importer)

**Website:** [www.acalight.gr](http://www.acalight.gr)

**Customer care service:**

**Name:** ΑΠΟΣΤΟΛΙΔΗΣ ΑΕΒΕ

**Website:** [www.acalight.gr](http://www.acalight.gr)

**Email:** [sales12@acalight.gr](mailto:sales12@acalight.gr)

**Phone:** +30 2104203846

**Address:**

ΠΑΛΑΜΗΔΙΟΥ 15

18545 ΠΕΙΡΑΙΑΣ

Greece

# Produktdatenblatt

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

**Name oder Handelsmarke des Lieferanten:** APOSTOLIDIS TRADING SA

**Anschrift des Lieferanten:** ΑΠΟΣΤΟΛΙΔΗΣ ΑΕΒΕ, ΠΑΛΑΜΗΔΙΟΥ 15, 18545 ΠΕΙΡΑΙΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ  
ΑΤΤΙΚΗΣ, EL

**Modellkennung:** MR11283512CNW

## Art der Lichtquelle:

Verwendete Beleuchtungstechnologie:	LED	Ungebündelt oder gebündelt:	DLS
Art des Sockels der Lichtquelle (oder andere elektrische Schnittstelle)	G4 (MR11)		
Netzspannung/Nicht direkt an die Netzspannung angeschlossen:	NMLS	Vernetzte Lichtquelle (CLS):	Nein
Farblich abstimmbare Lichtquelle:	Nein	Hülle:	-
Lichtquelle mit hoher Leuchtdichte:	Nein		
Blendschutzschild:	Nein	Dimmbar:	Nein

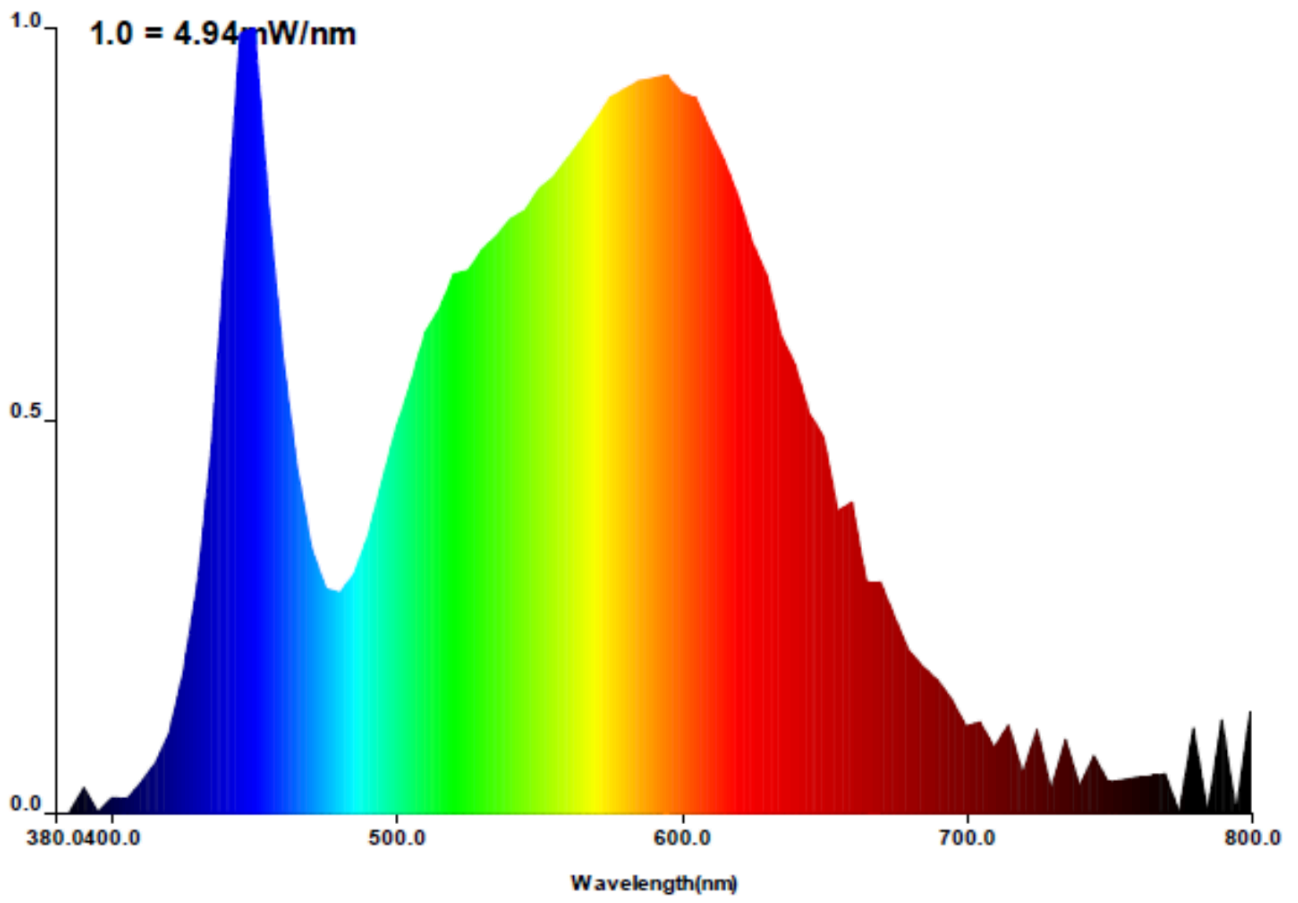
## Produktparameter

Parameter	Wert	Parameter	Wert
<b>Allgemeine Produktparameter:</b>			
Energieverbrauch im Ein-Zustand (kWh/1000 h), auf die nächstliegende ganze Zahl gerundet	3	Energieeffizienzklasse	F
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	210 in schmaler Kegel ( $90^\circ$ )	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	2,5	Leistungsaufnahme im Bereitschaftszustand ( $P_{sb}$ ) in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet	0,00
Leistungsaufnahme im vernetzten Bereitschaftsbetrieb ( $P_{net}$ )	-	Farbwiedergabeindex, auf die	80

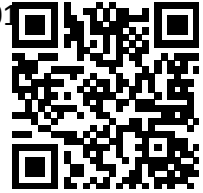
für CLS in W, auf die zweite Dezimalstelle gerundet			nächstliegende ganze Zahl gerundet, oder Spanne der einstellbaren CRI-Werte	
äußere Abmessungen, ggf. ohne separates Betriebsgerät, Beleuchtungssteuerungsteile und Nicht-Beleuchtungsteile (Millimeter)	Höhe	35	Spektrale Strahlungsverteilung im Bereich 250 nm bis 800 nm bei Volllast	Siehe Bild auf letzter Seite
	Breite	35		
	Tiefe	35		
Angabe zu einer gleichwertigen Leistungsaufnahme <sup>(a)</sup>		-	Falls ja, gleichwertige Leistungsaufnahme (W)	-
			Farbwertanteile (x und y)	0,370 0,372
<b>Parameter für Lichtquellen mit gebündeltem Licht:</b>				
Spitzenlichtstärke (cd)		980	Halbwertswinkel in Grad oder Spanne der einstellbaren Halbwertswinkel	30
<b>Parameter für LED- und OLED-Lichtquellen:</b>				
Wert des R9-Farbwiedergabeindex		4	Lebensdauerfaktor	0,96
Lichtstromerhalt		0,97		

(a) „-“: nicht zutreffend;

(b) „-“: nicht zutreffend;



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



**EPREL-Eintragungsnummer** 1576324

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1576324>

**Lieferant:** APOSTOLIDIS AEVE (Importeur)

**Website:** [www.acalight.gr](http://www.acalight.gr)

**Kundenbetreuung:**

**Name:** ΑΠΟΣΤΟΛΙΔΗΣ ΑΕΒΕ

**Website:** [www.acalight.gr](http://www.acalight.gr)

**E-Mail-Adresse:** [sales12@acalight.gr](mailto:sales12@acalight.gr)

**Telefonnummer:** +30 2104203846

**Anschrift:**

ΠΑΛΑΜΗΔΙΟΥ 15  
18545 ΠΕΙΡΑΙΑΣ  
Griechenland

# Termékinformációs adatlap

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

**A szállító neve vagy védjegye:** APOSTOLIDIS TRADING SA

**A szállító címe:** ΑΠΟΣΤΟΛΙΔΗΣ ΑΕΒΕ, ΠΑΛΑΜΗΔΙΟΥ 15, 18545 ΠΕΙΡΑΙΑ ΠΕΙΡΑΙΑΣ ΑΤΤΙΚΗΣ, EL

**Modellazonosító:** MR11283512CNW

**A fényforrás típusa:**

Használt világítástechnológia:	LED	Nem irányított vagy irányított fényű:	irányított
A fényforrás fejtípusa (vagy más elektromos interfész)	G4 (MR11)		
Hálózati vagy nem hálózati:	NMLS	Összekapcsolt fényforrás (CLS):	Nem
Állítható színű fényforrás:	Nem	Burkolat:	-
Nagy fénysűrűségű fényforrás:	Nem		
Vakításgátló:	Nem	Szabályozható:	Nem

## Termékparaméterek

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

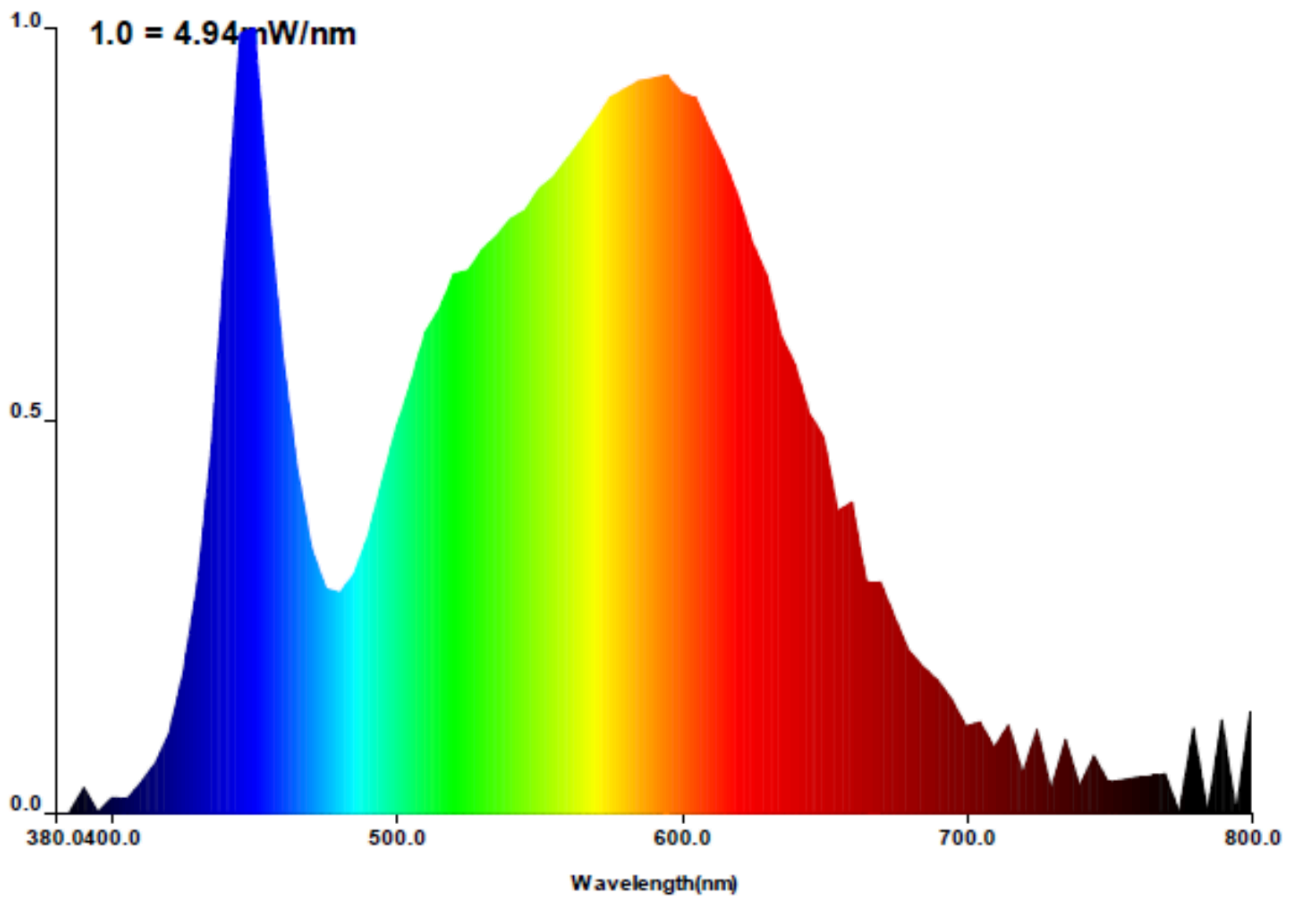
### Általános termékparaméterek:

Energiafogyasztás bekapcsolt üzemmódban (kWh/1000 óra), a legközelebbi egész számra felkerekítve	3	Energiahatékonysági osztály	F
Hasznos fényáram ( $\Phi_{use}$ ), annak feltüntetésével, hogy az érték gömb (360°), széles kúp (120°) vagy keskeny kúp (90°) alakú fényáramra érvényes	210 a következőre: Keskeny kúp (90°)	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	2,5	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	80

			beállítható értéktartománya	
Külső méretek, adott esetben a különálló vezérlőegység, a világításvezérlő alkotóelemek és a nem világító alkotóelemek nélkül (milliméter)	Magasság	35	Spektrális teljesítményeloszlás a 250 nm és 800 nm közötti tartományban, teljes terhelés mellett	Lásd a képet az utolsó oldalon
	Szélesség	35		
	Mélység	35		
Egyenértékű teljesítményre való utalás <sup>(a)</sup>		-	Ha igen, akkor az egyenértékű teljesítmény (W)	-
			Színkoordináták (x és y)	0,370 0,372
<b>Irányított fényű fényforrások paramétere:</b>				
Fényerősség csúcértéke (cd)	980		Fénynyílásszög fokban kifejezve vagy a beállítható fénynyílásszögek tartománya	30
<b>LED- és OLED-fényforrások paramétere:</b>				
R9 színvisszaadási index értéke	4		Élettartam-tényező	0,96
Fényáram-stabilitási tényező	0,97			

(a) : nem alkalmazandó;

(b) : nem alkalmazandó;



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



**EPREL-nyilvántartási szám:** 1576324

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1576324>

**Szállító:** APOSTOLIDIS AEVE (Importőr)

**Weboldal:** [www.acalight.gr](http://www.acalight.gr)

**Ügyfélszolgálat:**

**Név:** ΑΠΟΣΤΟΛΙΔΗΣ ΑΕΒΕ

**Weboldal:** [www.acalight.gr](http://www.acalight.gr)

**E-mail:** [sales12@acalight.gr](mailto:sales12@acalight.gr)

**Telefonszám:** +30 2104203846

**Cím:**

ΠΑΛΑΜΗΔΙΟΥ 15

18545 ΠΕΙΡΑΙΑΣ

Görögország