

# 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:** Menu A/S

**Adresa dodavatele:** PD, Aarhusgade 130, 2150 Nordhavn -, DK

**Identifikační značka modelu:** 1410619 Reverse

## Typ světelného zdroje:

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

## 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	G
Užitečný světelný tok ( $\phi_{use}$ ) uvádějící, zda se jedná o tok všesměrový (360°), v širokém kuželu (120°) nebo v úzkém kuželu (90°)	330 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...3000
Příkon v zapnutém stavu ( $P_{on}$ ) vyjádřený ve W	9,0	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	89
Vnější rozměry v mm	Výška	Spektrální složení zářivého toku v roz-	Viz obrázek na poslední straně
	Šířka		
		150	

bez případného samostatného předřadného přístroje, případných dílů pro řízení osvětlení a případných neosvětlovacích dílů	Hloubka	150	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)	0,001 0,001
<b>Parametry pro LED a OLED světelné zdroje:</b>				
Hodnota indexu podání barev R9		42	Činitel funkční spolehlivosti	0,90
Činitel stárnutí		0,90		

(a) „-“: nepoužije se;

(b) „-“: nepoužije se;

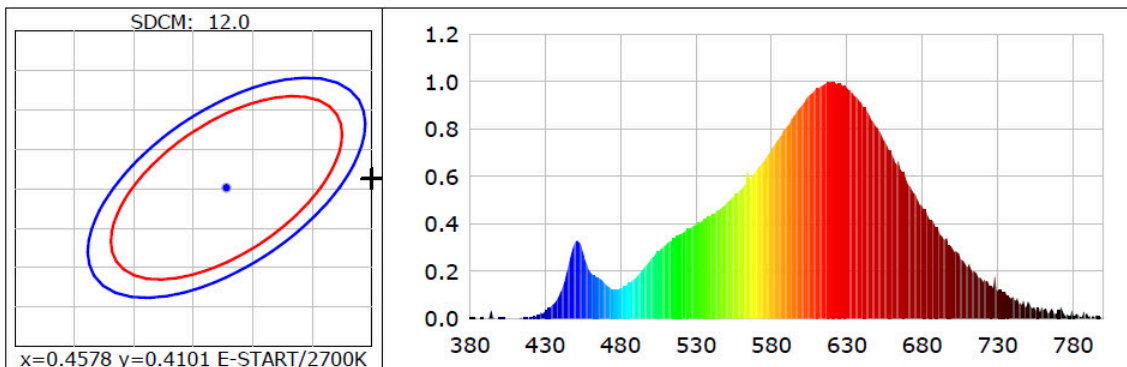
## Lightsource Test Report

### Product Information

Product Number: 1

### CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates:  $x=0.4773$   $y=0.4113$   $u(u')=0.2735$   $v=0.3535$   $v'=0.5302$   
 CCT:  $T_c=2478K$  ( $duv=-0.00086$ ) Color Ratio:  $R=0.282$   $G=0.698$   $B=0.020$   
 Peak Wavelength: 618.9nm Half Bandwidth: 124.4nm  
 Dominant Wavelength: 585.7nm Color Purity: 0.667  
 CRI:  $R_a=89.5$  TM30:  $R_f=88$ ,  $R_g=100$   
 $R_1=89$   $R_2=95$   $R_3=98$   $R_4=89$   $R_5=90$   $R_6=96$   $R_7=86$   $R_8=72$   
 $R_9=42$   $R_{10}=90$   $R_{11}=91$   $R_{12}=86$   $R_{13}=91$   $R_{14}=100$   $R_{15}=83$   
 Color Quality Scale:  $Q_a=86.8$ ,  $Q_f=89.8$ ,  $Q_p=91.7$ ,  $Q_g=93.8$   
 $Q_1=82$   $Q_2=93$   $Q_3=88$   $Q_4=87$   $Q_5=89$   $Q_6=88$   $Q_7=87$   $Q_8=87$   
 $Q_9=94$   $Q_{10}=91$   $Q_{11}=90$   $Q_{12}=88$   $Q_{13}=87$   $Q_{14}=81$   $Q_{15}=81$



### Photometric Parameters

Luminous Flux: 275.43 lm Efficiency: 28.51 lm/W Radiant Power: 0.956 W  
 EEI: 0.34 Energy Efficiency Class: B (EU 874-2012)

### Electric Parameters

Voltage: 220.70V Current: 0.0830A Power: 9.66W  
 Power Factor: 0.5190 Frequency: 60.00Hz

### Test Information

Scan Range: 380~800:1nm  
 Stabilization Time: 0 Min  
 Max of Signal: 43553 (3581)

Photometric Method: sphere-spectroradiometer  
 Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4 $\pi$   
 CCD Integration Time: 4048.04 ms

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



**EPREL registration number:** 734910

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/734910>

**Supplier:** AUDO A/S (Importer)

**Website:** <https://audocph.com/>

**Customer care service:**

**Name:** PD

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

**Email:** [bda@menuspace.com](mailto:bda@menuspace.com)

**Phone:** +4527804705

**Address:**

Aarhusgade 130

2150 Nordhavn

Dánsko