

# Informacijski list izdelka

DELEGIRANA UREDBA KOMISIJE (EU) 2019/2015 v zvezi z označevanjem svetlobnih virov z energijskimi nalepkami

**Ime dobavitelja ali blagovna znamka:** Menu A/S

**Naslov dobavitelja:** PD, Aarhusgade 130, 2150 Nordhavn -, DK

**Identifikacijska oznaka modela:** 1410619 Reverse

**Vrsta svetlobnega vira:**

Uporabljen svetlobna tehnika:	LED	Neusmerjeni ali usmerjeni:	NDLS
Podnožje svetlobnega vira (ali drug električni vmesnik)	PCB Board (gear)		
Omrežni ali neomrežni:	NMLS	Povezani svetlobni vir (CLS):	Ne
Barvno nastavljeni svetlobni vir:	Da	Ovoj:	-
Visokosvetilnostni svetlobni vir:	Ne		
Zaslonka proti bleščanju:	Ne	Z možnostjo zate-mnjevanja:	Da

## Parametri izdelka

Parameter	Vrednost	Parameter	Vrednost
-----------	----------	-----------	----------

### Splošni parametri izdelka:

Poraba energije v stanju delovanja (kWh/1 000 h), zaokrožena na najbližje celo število	9	Razred energijske učinkovitosti	G
Koristni svetlobni tok ( $\Phi_{use}$ ) z navedbo, ali se nanaša na svetlobni tok v krogli ( $360^\circ$ ), širokem stožcu ( $120^\circ$ ) ali ozkem stožcu ( $90^\circ$ )	330 v product.core.enumerations.beamAngleCorrespondence.SPHERE_360	Najbližja barvna temperatura, zaokrožena na najbližjih 100 K, ali razpon najbližjih barvnih temperatur, zaokrožen na najbližjih 100 K, ki se lahko nastavi	2200...3000
Moč v stanju delovanja ( $P_{V \text{ stanju delovanja}}$ ), izraženo v W	9,0	Moč v stanju pripravljenosti ( $P_{sb}$ ), izraženo v W in zaokroženo na drugo decimalno mesto	0,00
Omrežno stanje pripravljenosti ( $P_{neto}$ ) za CLS, izraženo v W in zaokroženo na drugo decimalno mesto	-	Indeks barvne reprodukcije, zaokrožen na najbližje celo število, ali razpon CRI, ki se lahko nastavi	89
Zunanje mere brez more	Višina	Spektralna porazdelitev moči v razponu	Glej sliko na zadnji strani
	Širina		
		150	

rebitne ločene krmilne naprave, delov za upravljanje razsvetljave in delov, ki niso namenjeni upravljanju razsvetljave, če obstajajo (v milimetrih)	Globina	150	od 250 nm do 800 nm pri polni obremenitvi	
Navedba enakovrednosti moči <sup>(a)</sup>		-	Če da, ekvivalentna moč (W)	-
			Kromatski koordinati (x in y)	0,001 0,001
<b>Parametri svetlobnih virov LED in OLED:</b>				
Vrednost indeksa barvne reprodukcije R9		42	Preživetveni faktor	0,90
Faktor vzdrževanja svetlobnega toka		0,90		

(a): : ni relevantno;

(b): : ni relevantno;

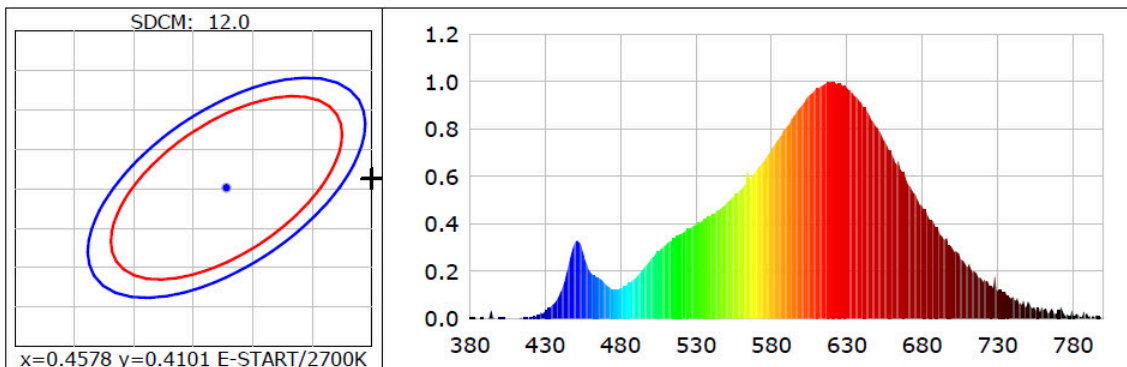
## Lightsource Test Report

### 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