

# Δελτίο πληροφοριών προϊόντος

ΚΑΤ' ΕΞΟΥΣΙΟΔΟΤΗΣΗ ΚΑΝΟΝΙΣΜΟΣ (ΕΕ) 2019/2015 ΤΗΣ ΕΠΙΤΡΟΠΗΣ όσον αφορά την ενεργειακή επισήμανση των φωτεινών πηγών

**Όνομα ή εμπορικό σήμα του προμηθευτή:** Menu A/S

**Διεύθυνση του προμηθευτή:** PD, Aarhusgade 130, 2150 Nordhavn -, DK

**Αναγνωριστικό του μοντέλου:** 1410619 Reverse

## Τύπος φωτεινής πηγής:

Χρησιμοποιούμενη τεχνολογία φωτισμού:	LED	Μη κατευθυντική ή κατευθυντική:	NDLS
Τύπος κάλυκα φωτεινής πηγής (ή άλλη ηλεκτρική διεπαφή)	PCB Board (gear)		
MLS/NMLS:	NMLS	Συνδεδεμένη φωτεινή πηγή (CLS):	Όχι
Φωτεινή πηγή με χρωματική ρύθμιση:	Ναι	Περίβλημα:	-
Φωτεινή πηγή υψηλής φωτεινότητας:	Όχι		
Αντιθαμβωτικό διάφραγμα:	Όχι	Αυξομειούμενης ροής:	Ναι

## Παράμετροι προϊόντος

Παράμετρος	Τιμή	Παράμετρος	Τιμή
<b>Γενικές παράμετροι του προϊόντος:</b>			
Κατανάλωση ενέργειας σε κατάσταση λειτουργίας (kWh/1000 h), στρογγυλοποιημένη προς τα άνω στον πλησιέστερο ακέραιο	9	Τάξη ενεργειακής απόδοσης	G
Ωφέλιμη φωτεινή ροή (fuse), με ένδειξη εάν πρόκειται για ροή μέσα σε σφαίρα (360°), σε ευρύ κώνο (120°) ή σε στενό κώνο (90°)	330 in Σφαίρα (360°)	Συσχετιζόμενη θερμοκρασία χρώματος, στρογγυλοποιημένη στους πλησιέστερους 100 K, ή το εύρος των συσχετιζόμενων θερμοκρασιών χρώματος, στρογγυλοποιούμενο στους πλησιέστερους 100 K, που είναι δυνατόν να ρυθμιστεί	2200...3000
Κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση λειτουργίας ( $P_{on}$ ), σε W	9,0	Κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση αναμονής ( $P_{sb}$ ), σε W και στρογγυλοποιη-	0,00

			μένη στο δεύτερο δεκαδικό ψηφίο	
Κατανάλωση ισχύος σε κατάσταση δικτυωμένης αναμονής ( $P_{net}$ ) για CLS, σε W και στρογγυλοποιημένη στο δεύτερο δεκαδικό ψηφίο	-		Δείκτης χρωματικής απόδοσης, στρογγυλοποιημένος στον πλησιέστερο ακέραιο, ή το εύρος τιμών του CRI που είναι δυνατόν να ρυθμιστούν	89
Εξωτερικές διαστάσεις χωρίς χωριστή διάταξη χειρισμού, εξαρτήματα ρύθμισης του φωτισμού και μη φωτοεκπέμποντα εξαρτήματα, εάν υπάρχουν (σε χιλιοστά)	Ύψος	2	Φασματική κατανομή ισχύος στο φάσμα από 250 nm έως 800 nm, με πλήρες φορτίο	Βλ. εικόνα στην τελευταία σελίδα
	Πλάτος	150		
	Βάθος	150		
Ισχυρισμός ισοδύναμης ισχύος <sup>α)</sup>	-		Εάν ναι, ισοδύναμη ισχύς (W)	-
			Συντεταγμένες χρωματικότητας (x και y)	0,001 0,001
<b>Παράμετροι φωτεινών πηγών LED και OLED:</b>				
Τιμή του δείκτη χρωματικής απόδοσης R9	42		Συντελεστής επιβίωσης	0,90
Συντελεστής διατήρησης της φωτεινής ροής	0,90			

α) '-': άνευ αντικειμένου

β) '-': άνευ αντικειμένου

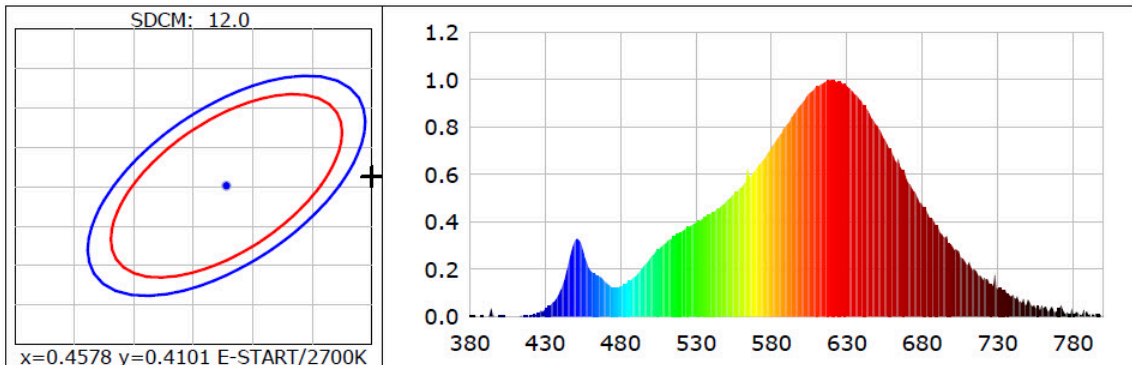
## Lightsource Test Report

### 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

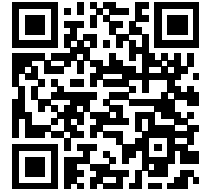
Voltage: 220.70V Current: 0.0830A Power: 9.66W  
 Power Factor: 0.5190 Frequency: 60.00Hz

### 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, 4π  
 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

Δαβία