

Scheda informativa del prodotto

REGOLAMENTO DELEGATO (UE) 2019/2015 DELLA COMMISSIONE per quanto riguarda l'etichettatura energetica delle sorgenti luminose

Nome o marchio del fornitore: Menu A/S

Indirizzo del fornitore: PD, Aarhusgade 130, 2150 Nordhavn -, DK

Identificativo del modello: 1410619 Reverse

Tipo di sorgente luminosa:

Tecnologia d'illuminazione:	LED	Non direzionale o direzionale:	NDLS
Tipo di attacco della sorgente luminosa (o altra interfaccia elettrica)	PCB Board (gear)		
A tensione di rete o non a tensione di rete:	NMLS	Sorgente luminosa connessa (CLS):	No
Sorgente luminosa a colori variabili:	Sì	Involucro:	-
Sorgente luminosa ad alta luminosità:	No		
Schermo antiriflesso:	No	Regolabile:	Sì

Parametri del prodotto

Parametro	Valore	Parametro	Valore
-----------	--------	-----------	--------

Parametri generali del prodotto:

Consumo di energia in modo acceso (kWh/1000 h), arrotondato per eccesso all'intero più vicino	9	Classe di efficienza energetica	G
Flusso luminoso utile (ϕ_{use}), indicando se si riferisce al flusso in una sfera (360°), in un cono ampio (120°) o in un cono stretto (90°)	330 in Sfera (360°)	Temperatura di colore correlata, arrotondata ai 100 K più vicini, oppure intervallo di temperature di colore correlate che è possibile impostare, arrotondato ai 100 K più vicini	2200...3000
Potenza in modo acceso (P_{on}), espressa in W	9,0	Potenza in modo stand-by (P_{sb}), espressa in W e arrotondata al secondo decimale	0,00
Potenza in modo stand-by in rete (P_{net}) per le sorgenti luminose connesse, espressa in W e arrotondata al secondo decimale	-	Indice di resa cromatica arrotondato all'intero più vicino, oppure intervallo di	89

			valori IRC che è possibile impostare	
Dimensioni esterne senza unità di alimentazione separata, parti per il controllo dell'illuminazione e parti senza funzioni di controllo dell'illuminazione, se presenti (mm)	Altezza	2	Distribuzione spettrale di potenza a pieno carico nell'intervallo da 250 nm a 800 nm	Vedi immagine nell'ultima pagina
	Larghezza	150		
	Profondità	150		
Dichiarazione di potenza equivalente ^(a)	-	-	Se sì, potenza equivalente (W)	-
			Coordinate cromatiche (x, y)	0,001 0,001
Parametri per sorgenti luminose LED e OLED:				
Valore dell'indice di resa cromatica R9	42		Fattore di sopravvivenza	0,90
Fattore di mantenimento del flusso luminoso	0,90			

(a).- : non applicabile;

(b).- : non applicabile;

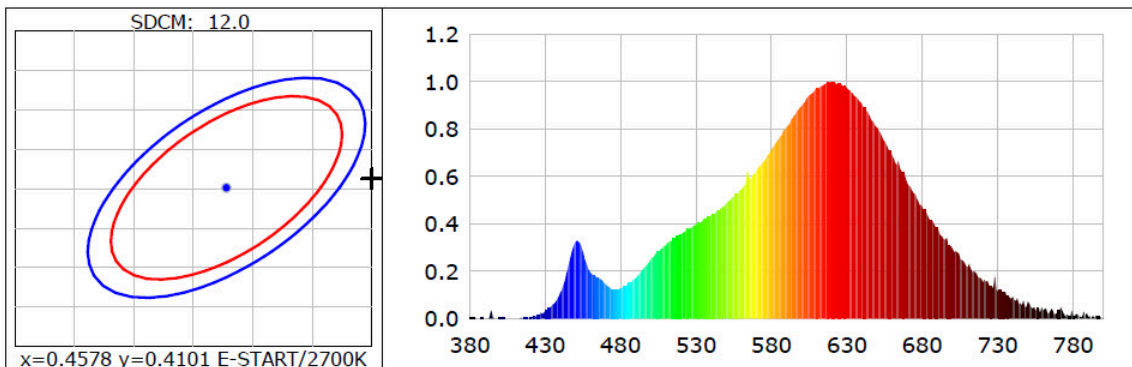
Lightsource Test Report

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
 EEI: 0.34

Efficiency: 28.51 lm/W

Radiant Power: 0.956 W

Energy Efficiency Class: B (EU 874-2012)

Electric Parameters

Voltage: 220.70V
 Power Factor: 0.5190

Current: 0.0830A
 Frequency: 60.00Hz

Power: 9.66W

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 π
 CCD Integration Time: 4048.04 ms