

Fiche d'information sur le produit

RÈGLEMENT DÉLÉGUÉ (UE) 2019/2015 DE LA COMMISSION en ce qui concerne l'étiquetage énergétique des sources lumineuses

Nom du fournisseur ou marque commerciale. ROOM

Adresse du fournisseur: Compliance, ZI 4ème avenue, 06510 Carros, FR

Référence du modèle: KON-60-10W-230V-ANT-WW

Type de source lumineuse:

Technologie d'éclairage utilisée:	LED	Non-dirigée ou dirigée:	NDLS
Type de culot de la source lumineuse (ou d'autre interface électrique)	230V		
Secteur ou non secteur:	MLS	Source lumineuse connectée (SLC):	Non
Source lumineuse réglable en couleur:	Non	Enveloppe:	-
Source lumineuse à luminance élevée:	Non		
Protection anti-éblouissement:	Non	Utilisation avec un variateur:	Non

Paramètres du produit

Paramètre	Valeur	Paramètre	Valeur
Paramètres généraux du produit:			
Consommation d'énergie en mode marche (kWh/1000 h), arrondie à l'entier supérieur le plus proche	10	Classe d'efficacité énergétique	F
Flux lumineux utile (ϕ_{use}), avec indication qu'il se réfère au flux dans une sphère (360°), dans un cône large (120°) ou dans un cône étroit (90°)	1 019 sur Sphère (360°)	Température de couleur proximale, arrondie à la centaine de K la plus proche, ou la plage de températures de couleur proximales qui peuvent être réglées	3 000
Puissance en mode «marche» (P_{on}), exprimée en W	10,0	Puissance en mode veille (P_{sb}), exprimée en W et arrondie à la deuxième décimale	0,00
Puissance en mode veille (P_{net}), pour SLC, exprimée en W et arrondie à la deuxième décimale	-	Indice de rendu des couleurs, arrondi à l'entier le plus proche, ou la plage	83

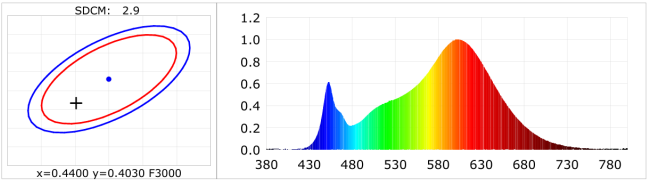
			de valeurs d'IRC qui peuvent être réglées	
Dimensions extérieures en mm, sans appareillage de commande séparé, éléments de régulation de l'éclairage ni éléments sans fonction d'éclairage (le cas échéant)	Hauteur	600	Distribution de la puissance spectrale dans la plage de 250 nm à 800 nm, à pleine charge	Voir l'image de la page précédente
	Largeur	108		
	Profondeur	108		
Déclaration de puissance équivalente ^{a)}		-	Si oui, puissance équivalente (W)	-
			Coordonnées chromatiques (x et y)	0,435 0,396
Paramètres pour les sources lumineuses LED et OLED:				
R9 valeur de l'indice de rendu des couleurs		3	Facteur de survie	1,00
Facteur de conservation du flux lumineux		0,96		
Paramètres pour les sources lumineuses secteur LED et OLED:				
Facteur de déphasage (cos ϕ_1)		0,90	Constance des couleurs dans les ellipses de MacAdam	3
Déclaration qu'une source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente sans ballast intégré d'une puissance en watts particulière		- ^{b)}	Si oui, déclaration relative au remplacement (W)	-
Mesure du papillotement (Pst LM)		0,1	Mesure de l'effet stroboscopique (SVM)	0,1

a) '-': sans objet;

b) '-': sans objet;

CIE Colorimetric Parameters

Chromaticity coordinates: $x=0.4351$ $y=0.3967$ $u(u')=0.2526$ $v=0.3454$ $v'=0.5182$
CCT: Tc=2969K (duv=-0.00274) Color Ratio: R=0.235 G=0.736 B=0.030
Peak Wavelength: 604.5nm Half Bandwidth: 111.5nm
Dominant Wavelength: 603.4nm Color Purity: 0.497
CRI: Ra= 82.4, avgR(1~14)= 77.8, avgR(1~15)= 77.5 TM30: Rf= 84, Rg= 95
GAI: GAI_BB_8=99.1, GAI_BB_15=106.7, GAI_EES=56.0
R1 =82 R2 =94 R3 =92 R4 =80 R5 =84 R6 =94 R7 =78 R8 =55
R9 =3 R10=87 R11=81 R12=77 R13=85 R14=96 R15=74
Color Quality Scale: Qa= 82.3, Qf= 83.8, Qp= 84.2, Qg= 91.3
Q1 =77 Q2 =94 Q3 =85 Q4 =81 Q5 =84 Q6 =85 Q7 =84 Q8 =85
Q9 =94 Q10=91 Q11=87 Q12=83 Q13=81 Q14=71 Q15=73



Photometric Parameters

Luminous Flux: 1018.7 lm Efficiency: 98.71 lm/W Radiant Power: 3.053 W
EEI: 0.13 Energy Efficiency Class: A+ (EU 874-2012)

Electric Parameters

Voltage: 229.90V Current: 0.0480A Power: 10.32W
Power Factor: 0.9260 Frequency: 49.99Hz

Test Information

Scan Range: 380~800:1nm Photometric Method: sphere-spectroradiometer
Stabilization Time: 0 Min ALC.: 1.0000 Photometric Condition: Sphere diameter: 1.50m, 4π
Max of Signal: 47121 (2816) CCD Integration Time: 400.61 ms

Numéro d'enregistrement EPREL: 2756918 Modèle mis sur le marché de l'Union du 11/06/2026.	 https://eprel.ec.europa.eu/qr/2756918
Fournisseur: FRANCE LED DIFFUSION (Importateur)	Site web: https://www.byled.fr/
Service après-vente: Nom: Compliance Courriel: compliance@byled.eu Adresse: ZI 4ème avenue 06510 Carros France Site web: https://www.byled.fr/ Téléphone: 0492136478	