

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. ALCO

Adresse du fournisseur: ALCO Albert GmbH & Co KG, Hilsmannweg 9, 59755 Arnsberg, DE

Référence du modèle: 904

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)	LED		
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:	Oui

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	12	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°)	1 100 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	12,0	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	93

			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	230	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	27		
	Profondeur	1		
Déclaration de puissance équivalente ^{a)}		-	Si oui, puissance équivalente (W)	-
			Coordonnées chromatiques (x et y)	0,435 0,398
Paramètres pour les sources lumineuses LED et OLED:				
R9 valeur de l'indice de rendu des couleurs		62	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)		0,88	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)		3,1	Mesure de l'effet stroboscopique (SVM)	2,9

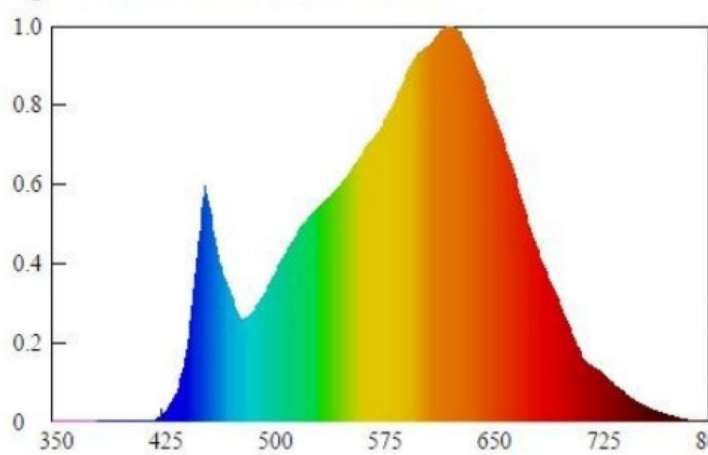
a) - : sans objet;

b) - : sans objet;

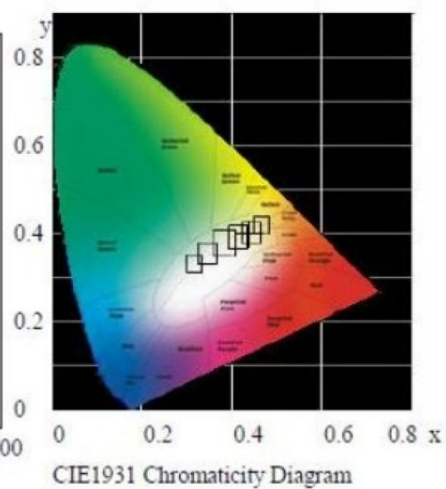
Attachment No. 1: Photometric test record of one lamp at initial measurement
For Model No.: MA75C

Photometric test record of one lamp at initial measurement

Spectroradiometric Parameters



Spectral Distribution



CIE1931 Chromaticity Diagram

Chromaticity Coordinates: $x=0.4348$ $y=0.3982$ $u'=0.2518$ $v'=0.5187$

Correlated Color Temperature: 2987 K

Dominant Wavelength: 582.0 nm(E)

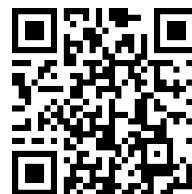
Colour Fidelity Index: $R_f=89$

Gamut Index: $R_g=98$

Luminous Flux: 1115.81 lm

Purity: 0.5028

Modèle mis sur le marché de l'Union du 12/02/2026.



Numéro d'enregistrement EPREL: 2426955

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/2426955>

Fournisseur: ALCO-Albert GmbH & Co. KG (Importateur)

Site web: www.alco-albert.de

Service après-vente:

Nom: ALCO Albert GmbH & Co KG

Site web: www.alco-albert.de

Courriel: mail@alco-albert.de

Téléphone: 0049 2932 974800

Adresse:

Hilsmannweg 9
59755 Arnsberg
Allemagne