

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. ByLED

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

Référence du modèle: HAL-40-24V-V-WW

Type de source lumineuse:

Technologie d'éclairage utilisée:	LED	Non-dirigée ou dirigée:	DLS
Type de culot de la source lumineuse (ou d'autre interface électrique)	24V		
Secteur ou non secteur:	NMLS	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	3	Classe d'efficacité énergétique	G
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°)	193 sur Cône étroit (90°)	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	2 900
Puissance en mode «marche» (P_{on}), exprimée en W	3,0	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	81

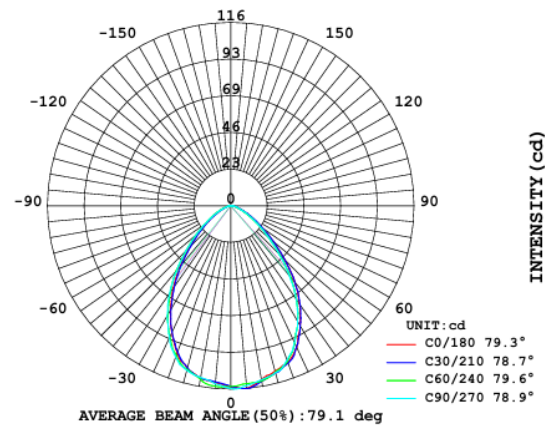
			de valeurs d'IRC qui peuvent être réglées	
Dimensions extérieures en mm, sans appareillage de commande séparé, éléments de régulation de l'éclairage ni éléments sans fonction d'éclairage (le cas échéant)	Hauteur	400	Distribution de la puissance spectrale dans la plage de 250 nm à 800 nm, à pleine charge	Voir l'image de la page précédente
	Largeur	65		
	Profondeur	1		
Déclaration de puissance équivalente ^{a)}		-	Si oui, puissance équivalente (W)	-
			Coordonnées chromatiques (x et y)	0,436 0,392
Paramètres pour les sources lumineuses dirigées:				
Intensité lumineuse de crête (cd)		115	Angle de faisceau en degrés, ou la gamme d'angles de faisceau qui peuvent être réglés	81
Paramètres pour les sources lumineuses LED et OLED:				
R9 valeur de l'indice de rendu des couleurs		-1	Facteur de survie	1,00
Facteur de conservation du flux lumineux		0,96		

a) '- ' : sans objet;

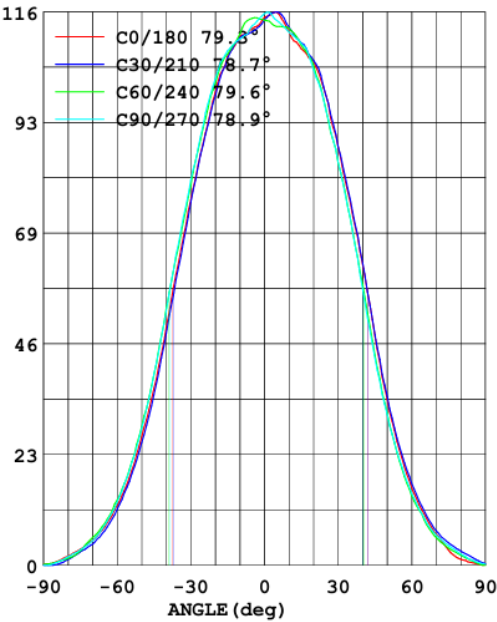
b) '- ' : sans objet;

DATA OF LAMP		I _{max} (cd)	115.6	S/MH (C0/180)	1.05
MODEL	HAL-40-24V-AN	EFFICIENCY (%)	100.0	S/MH (C90/270)	1.07
NOMINAL POWER (W)	3	TOTAL FLUX (lm)	192.8	Voltage (V)	24.04
RATED VOLTAGE (V)	24	EFFICIENCY (lm/W)	72.5	Current (A)	0.110
NOMINAL FLUX (lm)	192.8	η up (%)	0.0	Power (W)	2.660
LAMPS QUANTITY	1	η down (%)	100.0	Power Factor (PF)	1.000
TEST VOLTAGE (V)	24.0	Effective Flux (lm)	181.9	EEL	0.128

LUMINOUS INTENSITY DISTRIBUTION



LUMINOUS INTENSITY DISTRIBUTION



Numéro d'enregistrement EPREL: 2595643 Modèle mis sur le marché de l'Union du 13/01/2026.	 https://eprel.ec.europa.eu/qr/2595643
Fournisseur: FRANCE LED DIFFUSION (Importateur)	Site web: https://www.byled.fr/
Service après-vente: Nom: Compliance Courriel: compliance@bled.eu Adresse: ZI 4ème avenue 06510 Carros France Site web: https://www.byled.fr/ Téléphone: 0492136478	