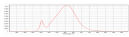


# Fiche d'information sur le produit



<b>Nom du fournisseur ou marque commerciale:</b>		Paulmann Licht GmbH	
<b>Adresse du fournisseur:</b>		Quezinger Feld 2, DE-31832 Springe-Völkßen	
<b>Référence du modèle:</b>		28330	
<b>Type de source lumineuse:</b>		LED	
<b>Technologie d'éclairage utilisée:</b>	LED	<b>Non-dirigée ou dirigée:</b>	NDLS
<b>Type de culot de la source lumineuse (ou d'autre interface électrique)</b>	GU5,3		
<b>Secteur ou non secteur:</b>	NMLS	<b>Source lumineuse connectée (SLC):</b>	non
<b>Source lumineuse réglable en couleur:</b>	non	<b>Enveloppe:</b>	pas d'habillage
<b>Sources lumineuses à luminance élevée:</b>	non		
<b>Protection anti-éblouissement:</b>	non	<b>Utilisation avec un variateur:</b>	nein
Paramètres du produit			
<b>Paramètre</b>	Valeur	<b>Paramètre</b>	Valeur
<b>Paramètres généraux du produit:</b>			
<b>Consommation d'énergie en mode marche (kWh/1000 h), arrondie à l'entier supérieur le plus proche</b>	4	<b>Classe d'efficacité énergétique:</b>	G
<b>Flux lumineux utile (<math>\Phi_{use}</math>), avec indication qu'il se réfère au flux dans une sphère (360°), dans un cône large (120°) ou dans un cône étroit (90°).</b>	200 dans 360 °	<b>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</b>	2700
<b>Puissance en mode marche (Pon), exprimée en W</b>	3	<b>Puissance en mode veille (Psb), exprimée en W et arrondie à la deuxième décimale</b>	
<b>Puissance en mode veille avec maintien de la connexion au réseau (Pnet) pour les SLC, exprimée en W et arrondie à la deuxième décimale</b>		<b>Indice de rendu des couleurs, arrondi à l'entier le plus proche, ou la plage de valeurs d'IRC qui peuvent être réglées</b>	82
<b>Dimensions extérieures en mm, sans appareillage de commande séparé, éléments de régulation de l'éclairage ni éléments sans fonction d'éclairage (le cas échéant)</b>	<b>Hauteur</b>	45	<b>Distribution de la puissance spectrale dans la plage de 250 nm à 800 nm, à pleine charge</b> 
	<b>Largeur</b>	50	
	<b>Profondeur</b>	50	
<b>Déclaration de puissance équivalente</b>	oui	<b>Si oui, puissance équivalente (W)</b>	21 W
	<b>Coordonnées chromatiques (x et y)</b>	0,459	
		0,417	
<b>Paramètres pour les sources lumineuses dirigées:</b>			
<b>Intensité lumineuse de crête (cd)</b>		<b>Angle de faisceau en degrés, ou la gamme d'angles de faisceau qui peuvent être réglés</b>	
<b>Paramètres pour les sources lumineuses LED et OLED:</b>			
<b>R9 valeur de l'indice de rendu des couleurs</b>	0	<b>Facteur de survie</b>	100
<b>Facteur de conservation du flux lumineux</b>	80		
<b>Paramètres pour les sources lumineuses secteur LED et OLED:</b>			
<b>Facteur de déphasage (cos <math>\phi</math>1)</b>	0,75	<b>Constance des couleurs dans les ellipses de MacAdam</b>	SDCM 6
<b>Déclaration qu'une source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente sans ballast intégré d'une puissance en watts particulière</b>	non	<b>Si oui, déclaration relative au remplacement (W)</b>	

Mesure du papillotement (Pst LM)	1	Mesure de l'effet stroboscopique (SVM)	0,4	
----------------------------------	---	--	-----	--