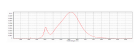


# Fiche d'information sur le produit



Nom du fournisseur ou marque commerciale:		Paulmann Licht GmbH	
Adresse du fournisseur:		Quezinger Feld 2, DE-31832 Springe-Völkßen	
Référence du modèle:		28813	
Type de source lumineuse:		LED	
Technologie d'éclairage utilisée:	LED	Non-dirigée ou dirigée:	NDLS
Type de culot de la source lumineuse (ou d'autre interface électrique)	G4		
Secteur ou non secteur:	NMLS	Source lumineuse connectée (SLC):	non
Source lumineuse réglable en couleur:	non	Enveloppe:	pas d'habillage
Sources lumineuses à luminance élevée:	non		
Protection anti-éblouissement:	non	Utilisation avec un variateur:	nein
Paramètres du produit			
Paramètre	Valeur	Paramètre	Valeur
<b>Paramètres généraux du produit:</b>			
Consommation d'énergie en mode marche (kWh/1000 h), arrondie à l'entier supérieur le plus proche	3	Classe d'efficacité énergétique:	F
Flux lumineux utile ( $\Phi_{use}$ ), avec indication qu'il se réfère au flux dans une sphère (360°), dans un cône large (120°) ou dans un cône étroit (90°).	300 dans 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	2700
Puissance en mode marche (Pon), exprimée en W	3	Puissance en mode veille (Psb), exprimée en W et arrondie à la deuxième décimale	
Puissance en mode veille avec maintien de la connexion au réseau (Pnet) pour les 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 de valeurs d'IRC qui peuvent être réglées	82
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	47	Distribution de la puissance spectrale dans la plage de 250 nm à 800 nm, à pleine charge 
	Largeur	17	
	Profondeur	17	
Déclaration de puissance équivalente	oui	Si oui, puissance équivalente (W)	28 W
	Coordonnées chromatiques (x et y)	0,462	
		0,42	
<b>Paramètres pour les sources lumineuses dirigées:</b>			
Intensité lumineuse de crête (cd)		Angle de faisceau en degrés, ou la gamme d'angles de faisceau qui peuvent être réglés	
<b>Paramètres pour les sources lumineuses LED et OLED:</b>			
R9 valeur de l'indice de rendu des couleurs	3	Facteur de survie	100
Facteur de conservation du flux lumineux	75		
<b>Paramètres pour les sources lumineuses secteur LED et OLED:</b>			
Facteur de déphasage (cos $\phi$ 1)	0,5	Constance des couleurs dans les ellipses de MacAdam	SDCM 6
Déclaration qu'une source lumineuse LED remplace une source lumineuse fluorescente sans ballast intégré d'une puissance en watts particulière	non	Si oui, déclaration relative au remplacement (W)	
Mesure du papillotement (Pst LM)	1	Mesure de l'effet stroboscopique (SVM)	0,4