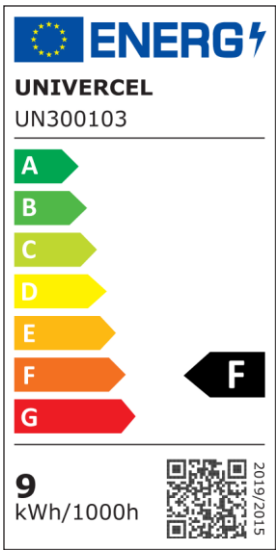
DOCUMENT TECHNIQUE

UNIVER+CEL

LED Modèle N° UN300103

Flux lumineux utile (Φ_{use}) (lm)	806
Indice de Rendu des Couleurs (IRC)	80
Puissance en mode marche (P_{on}) (W)	8,5
Angle du faisceau lumineux (°)	Sphere (360°)
Intensité lumineuse de crête (cd)	-
Température de couleur proximale (TCP) (K)	2200
Puissance en mode veille (P_{sb}) (W)	-
Puissance en mode veille avec maintien de la connexion au réseau (P_{net}) (W)	-
Valeur de l'indice de rendu des couleurs R9	5
Facteur de survie	0,9
Facteur de conservation du flux lumineux	0,9311
Durée de vie L70B50	
Facteur de déphasage (cos ϕ1)	0,5
Constance des couleurs dans les niveaux de l'ellipse de MacAdam	6
Luminance-HLLS en cd/mm2	-
Mesure du papillotement (PstLM)	1
Mesure de l'effet stroboscopique (SVM)	0,9
Pureté d'excitation, pour les couleurs Bleu, Vert, Rouge	-
Longueur d'onde dominante pour la plage donnée suivante : - Bleu 440 nm – 490 nm - Vert 520 nm – 570 nm - Rouge 610 nm – 670 nm	-
Calculs effectués avec les paramètres	
ηTM = (806/8,5) x 1,000 = 95	





Midi Piles Services
Technoparc des Florides
13700 Marignane
FRANCE

LED Modèle N° UN300103

Références aux normes harmonisées appliquées ou aux autres normes utilisées
EN 55015:2013+A1, EN 61547:2009, 61000-3-3:2013, EN IEC 61000-3-2:2019, EN 60598-1:2015, EN 60598-2-2:2012, EN 62471:2008, EN 62493:2015, IEC 62722-1, IEC 62722-2-1, IEC 62717, EN 13032-4, IEC/TR 61547-1, IEC 61000-4-15, IES LM 79, IES LM80, ANSI/IES TM190

Réglages de référence et instructions de mise en oeuvre
-

Instructions concernant le retrait des éléments de régulation de l'éclairage
-

Précautions particulières qui doivent être prises lors du montage, de l'installation, de l'entretien ou de l'essai du modèle
-

Informations sur le recyclage du produit en fin de vie
Ce produit doit être déposé dans un bac de recyclage en magasin ou en déchetterie.