



Energy Advantage CDM Lamps with Allstart Technology

CDM330/U/O/4K EA 130V 6/1

Les lampes Energy Advantage CDM de Philips dotées de la technologie AllStart représentent une solution d'éclairage CDM à haute efficacité, classé Protégé O qui permet une économie d'énergie sans compromettre la qualité de l'éclairage.

Mises en garde et sécurité

- « AVERTISSEMENT : Ces lampes peuvent causer des brûlures graves et une inflammation oculaire par rayonnement ultraviolet de courtes longueurs d'onde en cas de perforation ou bris de l'enveloppe de la lampe. Ne pas l'employer là où des personnes seront présentes plus de quelques minutes à moins d'utiliser un écran protecteur ou d'autres mesures de sécurité adéquats. Certaines lampes qui s'éteignent automatiquement si l'enveloppe est brisée ou perforée sont disponibles sur le marché. » Cette lampe est conforme à la norme 21 CFR, sous-chapitre J. (É-U : 21CFR 1040.30, Canada : SOR/DORS/80-381)

Données du produit

Renseignements généraux		Maintenance du flux lumineux – 40 % de la durée de vie 75 %	
Culot	EX39 [Exclusionary Mogul Screw]	Maintien du flux lumineux – 10 % de la durée de vie	90 %
Position de fonctionnement	Universal [Universal]	Rouge saturé (R9)	50
Durée de vie jusqu'à 50% des défaillances (nom.)	24000 h	Flux lumineux moyen de la conception	24000 lm
Code ANSI DHI	C185/O	Coordonnée X de chromaticité (max.)	0,397
Caractéristiques	Energy Advantage AllStart	Coordonnée X de chromaticité (min.)	0,365
		Coordonnée X de chromaticité (nom.)	0,381
		Coordonnée Y de chromaticité (max.)	0,404
		Coordonnée Y de chromaticité (min.)	0,364
		Coordonnée Y de chromaticité (nom.)	0,384
		Efficacité lumineuse (nominale) (min.)	91 lm/W
		Efficacité lumineuse (nominale) (nom.)	97 lm/W

Energy Advantage CDM Lamps with Allstart Technology

Indice de rendu des couleurs (min.)	-
Indice de rendu des couleurs (nom.)	86

Fonctionnement et électricité

Courant de la lampe (nom.)	3,02 A
Tension d'alimentation pour l'amorçage (min.)	280 V
Temps de réamorçage (min.) (nom.)	15 min
Temps d'amorçage (max.)	120 s
Tension (max.)	140 V
Tension (min.)	120 V
Tension (nom.)	130 V

Mécanique et boîtier

Fini de l'ampoule	Transparent
Longueur générale maximale (max.)	11,5 in

Approbation et utilisation

Picogrammes par lumen et par heure	84,2 pg/lm.h
Contenu en mercure (Hg) (max.)	50 mg

UV

PET (NIOSH) (nom.)	42,88 h/500lx
Facteur de détérioration D/fc (nom.)	0,32

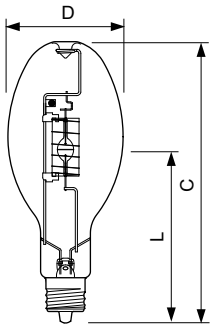
Exigences relatives à la conception de luminaires

Température de l'ampoule (max.)	163 °C
Température du culot (nom.)	130 °C

Données de produit

Nom du produit de la commande	Allstart Energy Adv 330W ED37 CL
	1SL
EAN/CUP – Produit	046677232597
Code de commande	232595
Numérateur SAP – Quantité par emballage	1
Numérateur SAP – Emballages par boîte extérieure	6
Numéro de matériau (12 N.C.)	928601165903
Poids net (pièce)	0,001 kg

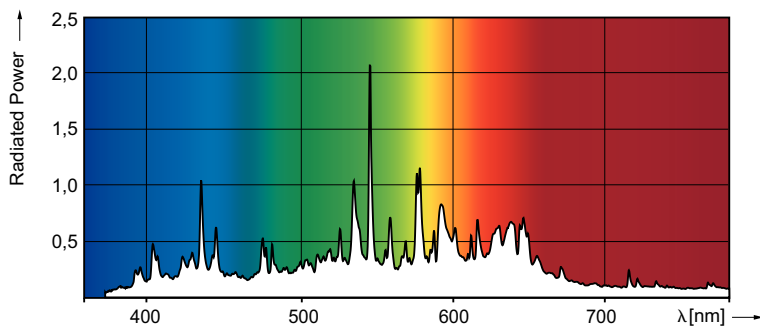
Schéma dimensionnel



CDMAllstar 330W/940 ED37 U EA AllStart

Product	D (max)	D	L (max)	L	C
Allstart Energy Adv 330W ED37 CL	118 mm	4,625 in	184 mm	178 mm	11,5 in
1SL					

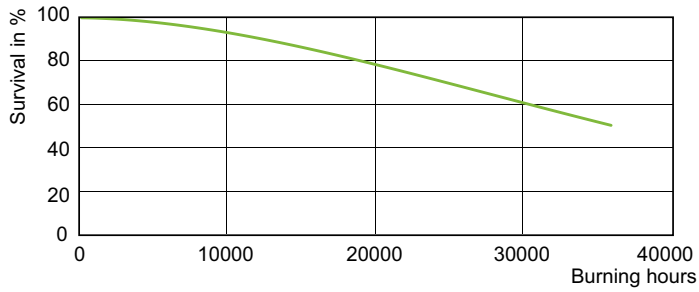
Données photométriques



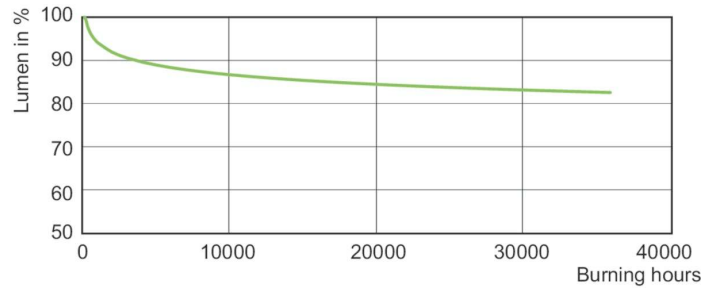
LDPO_D-CDM-AL_0005-Spectral power distribution Colour

Energy Advantage CDM Lamps with Allstart Technology

Durée de vie



LDLE_D-CDM-AL_0005-Life expectancy diagram



LDLM_D-CDM-AL_0005-Lumen maintenance diagram

