



Energy Advantage CDM Lamps with Allstart Technology

CDM205/U/O/4K EA 130V 12/1

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	
Culot	EX39 [Exclusionary Mogul Screw]
Position de fonctionnement	Universal [Universal]
Durée de vie jusqu'à 50% des défaillances (nom.)	20000 h
Code ANSI DHI	C184/O
Caractéristiques	Energy Advantage AllStart

Données techniques sur l'éclairage	
Code de couleur	841 [TCP de 4 100 K]
Flux lumineux (nominal) (min.)	18000 lm
Flux lumineux (nominal) (nom.)	19500 lm
Désignation de couleur	4100 Kelvin

Maintien du flux lumineux – 40 % de la durée de vie	80 %
Maintien du flux lumineux – 10 % de la durée de vie	94 %
Rouge saturé (R9)	40
Flux lumineux moyen de la conception	15600 lm
Coordonnée X de chromaticité (max.)	0,397
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.)	88 lm/W
Efficacité lumineuse (nominale) (nom.)	95 lm/W

Energy Advantage CDM Lamps with Allstart Technology

Indice de rendu des couleurs (min.)	-
Indice de rendu des couleurs (nom.)	84

Fonctionnement et électricité

Courant de la lampe (nom.)	1,9 A
Tension d'alimentation pour l'amorçage (min.)	350 V
Temps de réamorçage (min.) (nom.)	18,3 min
Temps d'amorçage (max.)	120 s
Tension (max.)	138 V
Tension (min.)	118 V
Tension (nom.)	128 V

Mécanique et boîtier

Finis de l'ampoule	Transparent
Longueur générale maximale (max.)	8,313 in

Approbation et utilisation

Picogrammes par lumen et par heure	121,8 pg/lm.h
Contenu en mercure (Hg) (max.)	38 mg

UV	
PET (NIOSH) (nom.)	157,5 h/500lx
Facteur de détérioration D/fc (nom.)	0,42

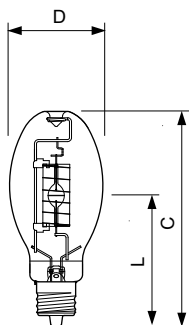
Exigences relatives à la conception de luminaires

Température de l'ampoule (max.)	175 °C
Température du culot (nom.)	130 °C

Données de produit

Nom du produit de la commande	CDM205/U/O/4K/EA/ED28
EAN/CUP – Produit	046677232566
Code de commande	232561
Numérateur SAP – Quantité par emballage	1
Numérateur – Emballages par boîte extérieure	12
Numéro de matériau (12 N.C.)	928601166003
Poids net SAP (pièce)	0,001 kg

Schéma dimensionnel



CDMAllstar 205W/841 ED28 U EA AllStart

Product	D	D	L (min)	L (max)	L	C
CDM205/U/O/4K/EA/ED28	3,5 in	89 mm	125 mm	129 mm	127 mm	8,313 in

