MasterColor CDM ED17 Protected

MasterColor CDM ED17 Protected

Direct retrofit with immediate energy savings!. Range of protected, high-efficiency long life ceramic metal halide lamps with a stable color over lifetime and a crisp, sparkling light to be used in open fixtures.

Avantages

- Produit conforme TCLP respectueux de l'environnement* Technologie ALTO®.
- Lampes à haute efficacité (jusqu'à 95 LPW)
- Une solution de remplacement à faible consommation aux lampes incandescentes ou halogènes.
- * Le test TCLP est le test Toxicity Characteristic Leaching Procedure de l'agence américaine EPA.

Fonctions

- Excellent rendu des couleurs
- Stabilité des couleurs supérieure pendant toute la durée de vie de la lampe.
- Avantages en terme de coûts totaux au moment de l'achat.
- FadeBlock – les lampes comprennent un système intégré de blocage des UV destiné à réduire la décoloration des tissus et des peintures.
- Disponibles en 50, 70, 100 et 150 watts dans des températures selon la couleur de 3000 et 4000K.

Application

- Idéales pour les éclairages généraux, les éclairages vers le bas et les éclairages par projecteurs.

MasterColor CDM ED17 Protected

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)

Détails sur le produit

E26, ED-17P, CL, Elite, 50W-100W /930

Renseignements généraux	
Culot	E26
Position de fonctionnement	Universal

Exigences relatives à la conception de luminaires	
Température de l'ampoule (max.)	400 °C

Mécanique et boîtier	
Fini de l'ampoule	Transparent
Matériau de l'ampoule	Hard Glass
Forme de l'ampoule	ED17P

Approbation et utilisation

Order Code	Full Product Name	Contenu en mercure (Hg) (max.)	Contenu en mercure (Hg) (nom.)	Picogrammes par lumen et par heure
134635	MHC150/U/MP/3K ALTO 12PK	14,85 mg	-	98,3 pg/lm.h
377242	MHC150/U/MP/4K ALTO 12PK	-	12,3 mg	63,3 pg/lm.h
423681	MHC50/U/MP/3K ELITE	6,6 mg	-	103,9 pg/lm.h

Order Code	Full Product Name	Contenu en mercure (Hg) (max.)	Contenu en mercure (Hg) (nom.)	Picogrammes par lumen et par heure
423707	MHC70/U/MP/3K ELITE	8 mg	-	88,6 pg/lm.h
423673	MHC100/U/MP/3K ELITE	10,1 mg	-	72,4 pg/lm.h

Fonctionnement et électricité

Order Code	Full Product Name	Courant de la lampe (nom.)	Tension (max.)	Tension (min.)	Tension (nom.)	Puissance (nom.)	Temps de réamorçage (min.) (max.)
134635	MHC150/U/MP/3K ALTO 12PK	1,8 A	105 V	85 V	95 V	-	12 min
377242	MHC150/U/MP/4K ALTO 12PK	1,8 A	105 V	85 V	95 V	-	12 min
423681	MHC50/U/MP/3K ELITE	0,59 A	110 V	87 V	95 V	50,2 W	8 min
423707	MHC70/U/MP/3K ELITE	0,92 A	120 V	92 V	100 V	70,4 W	8 min

MasterColor CDM ED17 Protected

Order Code	Full Product Name	Courant de la lampe (nom.)	Tension (max.)	Tension (min.)	Tension (nom.)	Puissance (nom.)	Temps de réamorçage (min.) (max.)
423673	MHC100/U/MP/3K ELITE	1,1 A	115 V	87 V	101 V	-	10 min

Renseignements généraux

Order Code	Full Product Name	Durée de vie jusqu'à 50 % des défaillances (min.)	Durée de vie jusqu'à 50% des défaillances (nom.)	Application principale
134635	MHC150/U/MP/3K ALTO 12PK	-	16000 h	General Lighting (G)
377242	MHC150/U/MP/4K ALTO 12PK	20000 h	-	General Lighting (G)
423681	MHC50/U/MP/3K ELITE	-	16000 h	General Lighting (G)

Order Code	Full Product Name	Durée de vie jusqu'à 50 % des défaillances (min.)	Durée de vie jusqu'à 50% des défaillances (nom.)	Application principale
423707	MHC70/U/MP/3K ELITE	-	16000 h	General and Street Lighting
423673	MHC100/U/MP/3K ELITE	-	16000 h	General and Street Lighting

Données techniques sur l'éclairage (1/3)

Order Code	Full Product Name	Coordonnée X de chromaticité (max.)	Coordonnée X de chromaticité (min.)	Coordonnée X de chromaticité (nom.)	Coordonnée Y de chromaticité (max.)	Coordonnée Y de chromaticité (min.)	Coordonnée Y de chromaticité (nom.)	Code de couleur
134635	MHC150/U/MP/3K ALTO 12PK	0,443	0,425	0,434	0,398	0,386	0,392	830
377242	MHC150/U/MP/4K ALTO 12PK	0,387	0,369	0,378	0,372	0,360	0,366	940
423681	MHC50/U/MP/3K ELITE	0,444	0,426	0,435	0,399	0,387	0,393	930
423707	MHC70/U/MP/3K ELITE	0,379	0,361	0,370	0,368	0,356	0,362	930
423673	MHC100/U/MP/3K ELITE	0,443	0,425	0,434	0,407	0,395	0,401	930

Données techniques sur l'éclairage (2/3)

Order Code	Full Product Name	Désignation de couleur	Température selon la couleur corrélée (nom.)	Indice de rendu des couleurs (min.)	Indice de rendu des couleurs (nom.)	Maintien du flux lumineux – 10 % de la durée de vie	Maintien du flux lumineux – 40 % de la durée de vie	Efficacité lumineuse (nominale) (min.)	Efficacité lumineuse (nominale) (nom.)	Flux lumineux moyen de la conception
134635	MHC150/U/MP/3K ALTO 12PK	Warm White (WW)	3000 K	80	83	85 %	70 %	77,4 lm/W	86 lm/W	9030 lm
377242	MHC150/U/MP/4K ALTO 12PK	Deluxe Cool White	4000 K	87	90	87 %	75 %	73 lm/W	80 lm/W	9000 lm
423681	MHC50/U/MP/3K ELITE	Warm White (WW)	3000 K	87	90	95 %	90 %	88 lm/W	96 lm/W	4300 lm
423707	MHC70/U/MP/3K ELITE	Warm White (WW)	2900 K	87	90	95 %	90 %	87 lm/W	95 lm/W	6400 lm
423673	MHC100/U/MP/3K ELITE	Warm White (WW)	3000 K	87	90	95 %	90 %	94 lm/W	100 lm/W	9500 lm

Données techniques sur l'éclairage (3/3)

Order Code	Full Product Name	Flux lumineux (nominal) (min.)	Flux lumineux (nominal) (nom.)
134635	MHC150/U/MP/3K ALTO 12PK	11600 lm	12900 lm
377242	MHC150/U/MP/4K ALTO 12PK	11000 lm	12000 lm

Order Code	Full Product Name	Flux lumineux (nominal) (min.)	Flux lumineux (nominal) (nom.)
423681	MHC50/U/MP/3K ELITE	4400 lm	4800 lm
423707	MHC70/U/MP/3K ELITE	6100 lm	6700 lm

MasterColor CDM ED17 Protected

Order Code	Full Product Name	Flux lumineux (nominal) (min.)	Flux lumineux (nominal) (nom.)
423673	MHC100/U/MP/3K ELITE	9000 lm	10000 lm

© 2023 Signify Holding Tous droits réservés. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie quant à l'exactitude et à l'exhaustivité des informations fournies dans les présentes et ne serait être tenu responsable de toute mesure prise sur leur fondement. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d'aucun devis ni contrat, à moins qu'il n'en soit convenu autrement avec Signify. Toutes les marques déposées appartiennent à Signify Holding et à leurs propriétaires respectifs.