MASTER HPI Plus

MASTER HPI Plus 400W/745 BU E40 1SL

Lampes à iodures métalliques monoculot, fonctionnant sur appareillage mercure ne nécessitant pas d' amorceur (utiliser les versions avec amorceur interne (S)) ou sodium (utiliser les versions sans amorceur interne)

Données du produit

• Product Data

Code commercial	182524 10
Code produit EOC	871150018252410
Nom produit	MASTER HPI Plus 400W/745 BU E40 1SL
Désignation	MASTER HPI Plus 400W/745 BU E40 1SL/6
Pièces par pack	1
Config. Emballage	6
Packs par carton	6
Code barre produit	8711500182524
Code barre carton regroup.	8711500182531
Code usine	928074309830
Code ILCOS	ME-400/45/2A-H-E40-/V
Poids net unitaire	0.250 kg

• General Characteristics

Description système	Culot haut
Culot	E40
Forme de la lampe	BD120 [BD 120mm]
Finition ampoule	avec revêtement
Position fonctionnement	h15 [Verticale culot haut +/- 15D]
Durée de vie 5% de mortalité	5000 hr
10 % de défaillances à	7500 hr
Durée de vie 20% de mortalité	11000 hr
Durée de vie 50% de mortalité	20000 hr
LSF EM 12000h Rated,12h cycle	76 %
LSF EM 16000h Rated,12h cycle	63 %
LSF EM 20000h Rated,12h cycle	50 %
LSF EM 2000h Rated, 12h cycle	99 %
LSF EM 4000h Rated, 12h cycle	96 %
LSF EM 6000h Rated, 12h cycle	93 %
LSF EM 8000h Rated, 12h cycle	88 %

• Electrical Characteristics

Puissance lampe	400 W
Tension de la lampe	125 V
Courant lampe EM	3.4 A
Gradable	Non
Lamp Wattage EM 25°C, Rated	395 W
Puiss. nom. lampe EL à 25°C	400 W

• Environmental Characteristics

Contient du mercure	67 mg

• Light Technical Characteristics

Code couleur	745 [CCT of 4500K]
Indice de rendu des couleurs	69 Ra8
Désignation teinte	blanc brillant
Température de couleur	4500 K
Température de couleur techn.	4370 K

PHILIPS

sense and simplicity

MASTER HPI Plus

Coordonnée chromatique X	367 -
Coordonnée chromatique Y	374 -
Eff Lum sur ball EM à 25°C	82 Lm/W
LLMF EM 20000h Rated	60 %
LLMF EM 16000h Rated	63 %
LLMF EM 12000h Rated	68 %
LLMF EM 8000h Rated	73 %
LLMF EM 6000h Rated	77 %
LLMF EM 4000h Rated	82 %
LLMF EM 2000h Rated	90 %
Luminous Flux EM 25°C, Rated	32500 Lm

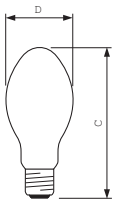
- Product Dimensions

Longeur totale C	284 mm
Diamètre ampoule D	122 mm

- Spécifications particulières

Température culot	250 C
Température ampoule	350 C

Schéma dimensionnel



Product	C (Max)	D (Max)
HPI Plus 400W/745 BU E40	284	121.5

Les lampes appartenant à cette famille de produits sont conformes aux exigences en matière d'éco-conception du règlement (CE) N° 245/2009, applicable à compter du 13 avril 2010.
1.3 Exigences en matière d'information sur le produit concernant les lampes
a) Puissance nominale et assignée (W) de la lampe ;
b) Flux lumineux nominal et assigné de la lampe ;
c) Efficacité assigné à 100 h dans des conditions normalisées. Il faut indiquer de manière bien visible que la puissance dissipée par les équipements auxiliaires tels que les ballasts n'est pas prise en compte dans la puissance consommée par la source ;
d) Facteur de maintenance du flux lumineux de la lampe à 2 000 h, 4 000 h, 6 000 h, 8 000 h, 12 000 h, 16 000 h et 20 000 h (seulement jusqu'à 8 000 h pour les lampes nouvelles sur le marché, pour lesquelles on ne dispose pas encore de donnée),
e) Facteur de survie assigné de la lampe à 2 000 h, 4 000 h, 6 000 h, 8 000 h, 12 000 h, 16 000 h et 20 000 h (seulement jusqu'à 8 000 h pour les lampes nouvelles sur le marché, pour lesquelles on ne dispose pas encore de donnée),
f) Teneur en mercure, exprimée en X,X mg ;
g) Indice de rendu des couleurs (Ra) ;
h) Température de couleur
i) Température ambiante à laquelle la lampe a été conçue pour maximiser son flux lumineux. (« Si la lampe ne satisfait pas au moins à 90% de l'exigence d'efficacité lumineuse correspondante indiquée à l'annexe III, point 1.1, à une température de 25°C (100% pour les lampes T5), il est indiqué que la lampe ne convient pas pour une utilisation en intérieur à température normale ;
Pour plus d'informations, consulter : http://eur-lex.europa.eu/LexUriServ/LexUriServ.do?uri=OJ:L:2009:076:0017:0044:EN:PDF

© 2010 Koninklijke Philips Electronics N.V.
Tous droits réservés.

Les données sont sujettes à changement sans préavis. Les noms et marques sont la propriété de Koninklijke Philips Electronics N.V. ou de leurs ayants droits respectifs.

www.philips.com/lighting

2010, octobre 16
Les données sont sujettes à changement