



Produit Philips Label vert le plus respectueux de l'environnement dans la gamme des lampes basse consommation

MASTER PL Electronic POLAR 20 000 h

Lampes basse consommation couvertes destinées aux applications professionnelles en extérieur - le choix idéal pour les utilisateurs finaux à la recherche des meilleures performances avec une fiabilité optimale. La gamme de produit offre un choix complet d'intensités adaptées aux différentes applications.

Avantages

- La solution parfaite pour les applications exigeant une résistance à des températures extrêmes, ainsi que des performances et une fiabilité optimales
- De réelles économies d'énergie grâce à une durée de vie et une efficacité énergétique élevées
- La durée de vie est indépendante de l'allumage/l'extinction

Fonctions

- Une lampe légère, d'une durée de vie supérieure et économique par rapport aux lampes incandescentes
- Particulièrement adaptée à un allumage fréquent
- Excellent maintien du flux lumineux tout au long de la durée de vie de la lampe
- Mise sous tension rapide
- Adaptée à l'éclairage de secours avec une alimentation CC

MASTER PL Electronic POLAR 20 000 h

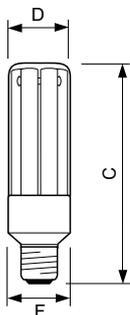
Application

- Conçue pour remplacer les lampes incandescentes dans la plupart des applications professionnelles et semi-professionnelles
- Des dispositifs fermés sont requis pour les applications en extérieur
- Non compatible avec l'utilisation de variateurs ou d'un appareillage électronique

Versions



Schéma dimensionnel



Product	D (max)	C (max)	F (max)
MASTER PL-E Polar 23W/827 E27 1CH/6	50,8 mm	158,0 mm	48,0 mm
MASTER PL-E Polar 20W/827 E27 1CH/6	50,8 mm	143,0 mm	48,0 mm

MASTER PL Electronic POLAR 20 000 h

Normes et recommandations

Classe énergétique	A
Taux de mercure (Hg) (max.)	1,5 mg

Gestion et gradation

Intensité réglable	Non
--------------------	-----

Caractéristiques électriques

Fréquence d'entrée	50 ou 60 Hz
Tension (nom.)	220-240 V
Heure de démarrage (nom.)	1,0 s
Temps de chauffage à 60 % du flux lumineux (max.)	60 s
Temps de chauffage à 60 % du flux lumineux (min.)	10 s

Caractéristiques générales

Culot	E27
Durée de vie nominale (nom.)	15000 h
Durée de vie nominale (heures)	15000 h
Cycle d'allumage	50000X

Photométries et Colorimétries

Coordonnée trichromatique x (nom.)	457
Coordonnée de chromaticité Y (nom.)	416
Code couleur	827
Couleur	Blanc chaud (WW)
Température de couleur proximale (nom.)	2700 K
Indice de rendu des couleurs (nom.)	82
LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	65 %
Flux lumineux à 2 000 h (nom.)	95 %
Flux lumineux à 5 000 h (nom.)	90 %

Matériaux et finitions

Forme de l'ampoule	Stick
--------------------	-------

Normes et recommandations

Order Code	Full Product Name	Consommation d'énergie kWh/1 000 h	Taux de mercure (Hg) (nom.)
66003910	MASTER PL-E Polar 20W/827 E27 1CH/6	20 kWh	-
66005310	MASTER PL-E Polar 23W/827 E27 1CH/6	23 kWh	1,41 mg

Caractéristiques électriques

Order Code	Full Product Name	Courant lampe (nom.)	Puissance équivalente	Puissance (valeur nominale)
66003910	MASTER PL-E Polar 20W/827 E27 1CH/6	140 mA	90 W	20.0 W

Order Code	Full Product Name	Courant lampe (nom.)	Puissance équivalente	Puissance (valeur nominale)
66005310	MASTER PL-E Polar 23W/827 E27 1CH/6	156 mA	105 W	23.0 W

Photométries et Colorimétries

Order Code	Full Product Name	Efficacité lumineuse (valeur nominale)	Flux lumineux (nom.)	Flux lumineux (nominal)
66003910	MASTER PL-E Polar 20W/827 E27 1CH/6	64 lm/W	1220 lm	1220 lm

MASTER PL Electronic POLAR 20 000 h

Order Code	Full Product Name	Efficacité	Flux lumineux	
		lumineuse (valeur nominale)	Flux lumineux (nom.)	(nominal) (nom.)
66005310	MASTER PL-E Polar 23W/827 E27 1CH/6	63 lm/W	1485 lm	1485 lm

