



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

MASTER PL-Electronic 15 000 h 5 à 11W

Lampes MASTER basse consommation non couvertes – le choix idéal pour les utilisateurs finaux à la recherche de lampes performantes avec une fiabilité optimale. Disponibles dans une vaste gamme d'intensités différentes, ces lampes offrent un choix complet adapté aux différentes utilisations et applications.

Avantages

- Un efficacité lumineuse optimale tout au long de la durée de vie, particulièrement avantageuse lorsque l'éclairage est requis pour une longue durée
- Le brûleur ponté permet une excellente mise sous tension avec un flux lumineux initial très élevé et de meilleures performances thermiques
- La durée de vie est indépendante de l'allumage/l'extinction

MASTER PL-Electronic 15 000 h 5 à 11W

Fonctions

- Solution d'une durée 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
- Gamme complète équipée de la technologie exclusive de Philips du brûleur ponté (mercure)
- Adaptée à l'éclairage de secours avec une alimentation CC

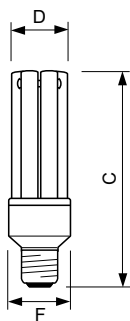
Application

- Conçue pour remplacer les lampes incandescentes dans la plupart des applications professionnelles et semi-professionnelles, principalement pour une utilisation en intérieur (par ex., les hôtels, restaurants, bureaux).
- 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 PLE-R 23W/827 E27 220-240V 1CT/6	39.6 mm	152.2 mm	48.0 mm
MASTER PLE-R 20W/865 E27 220-240V 1CT/6	39.6 mm	137.2 mm	48.0 mm

MASTER PL-Electronic 15 000 h 5 à 11W

Normes et recommandations	
Classe énergétique	A
Taux de mercure (Hg) (max.)	1.5 mg
Taux de mercure (Hg) (nom.)	1.41 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
Cycle d'allumage	50000X
Photométries et Colorimétries	
LLMF à la fin de la durée de vie nominale (nom.)	65 %
Matériaux et finitions	
Forme de l'ampoule	Stick

Normes et recommandations

Order Code	Full Product Name	Consommation d'énergie kWh/1 000 h
71222610	MASTER PLE-R 20W/865 E27 220-240V 1CT/6	20 kWh
75144710	MASTER PLE-R 23W/827 E27 220-240V 1CT/6	23 kWh

Caractéristiques électriques

Order Code	Full Product Name	Courant lampe (nom.)	Puissance équivalente	Puissance (valeur nominale)
71222610	MASTER PLE-R 20W/865 E27 220-240V 1CT/6	140 mA	87 W	20.0 W

Order Code	Full Product Name	Courant lampe (nom.)	Puissance équivalente	Puissance (valeur nominale)
75144710	MASTER PLE-R 23W/827 E27 220-240V 1CT/6	156 mA	105 W	23.0 W

Caractéristiques générales

Order Code	Full Product Name	Durée de vie nominale (nom.)	Durée de vie nominale (heures)
71222610	MASTER PLE-R 20W/865 E27 220-240V 1CT/6	12000 h	12000 h

Order Code	Full Product Name	Durée de vie nominale (nom.)	Durée de vie nominale (heures)
75144710	MASTER PLE-R 23W/827 E27 220-240V 1CT/6	20000 h	20000 h

Photométries et Colorimétries (1/2)

Order Code	Full Product Name	Coordonnée trichromatique x (nom.)	Coordonnée de chromaticité Y (nom.)	Code couleur	Couleur
71222610	MASTER PLE-R 20W/865 E27 220-240V 1CT/6	315	340	865	Lumière du jour

MASTER PL-Electronic 15 000 h 5 à 11W

Order Code	Full Product Name	Coordonnée	Coordonnée de	Code couleur	Couleur
		trichromatique x (nom.)	chromaticité Y (nom.)		
75144710	MASTER PLE-R 23W/827 E27 220-240V 1CT/6	457	416	827	Blanc chaud (WW)

Photométries et Colorimétries (2/2)

Order Code	Full Product Name	Température de couleur proximale (nom.)	Indice de rendu des couleurs (nom.)	Flux lumineux à		Efficacité lumineuse (valeur nominale)	Flux lumineux (min.)	Flux lumineux (nom.)	Flux lumineux (nominal)
				2 000 h (nom.)	5 000 h (nom.)				
71222610	MASTER PLE-R 20W/865 E27 220-240V 1CT/6	6500 K	81	90 %	85 %	58.8 lm/W	1058 lm	1175 lm	1175 lm
75144710	MASTER PLE-R 23W/827 E27 220-240V 1CT/6	2700 K	82	95 %	90 %	63 lm/W	-	1500 lm	1485 lm

