

# L'approche faible consommation professionnelle en matière d'éclairage



MASTER PL-Electronic 15 000 h 5 à 11W

Lampes MASTER faible consommation non couvertes - le choix idéal pour les utilisateurs finaux à la recherche des meilleures performances et de la meilleure fiabilité.

## Avantages

- Consomme 5 fois moins qu'une lampe incandescence
- Lampe étroite pour une adaptation plus facile dans tout type de luminaire
- Durée de vie moyenne de 15000 h à 20 000h

## Fonctions

- Longue durée de vie (15000 à 20000h de durée de vie moyenne suivant les puissances)
- 60% du flux en 10s
- Classe A d'efficacité économique européenne
- Excellente maintenance du flux lumineux
- Technologie du pont pour de meilleures performances
- Très faible teneur en mercure (<1.4 mg) pour les basses puissances (<15W)
- NON Gradable

## Application

- Remplacement de tout type de lampes à incandescence
- En éclairage intérieur ( hôtels, commerces), ou extérieur
- En utilisation extérieure, la lampe doit être utilisée avec un luminaire fermé
- Appropriées pour les éclairages d'urgence avec alimentation CC
- Non appropriées pour la gradation ou les minuteries

**PHILIPS**

**Mises en garde et sécurité**

• Il est extrêmement peu probable qu'une ampoule brisée ait un effet sur votre santé. Si une ampoule se brise, aérez la pièce pendant 30 minutes et ramassez les morceaux, de préférence en portant des gants. Placez-les dans un sac en plastique que vous fermerez et confierez à une déchetterie locale qui se chargera de leur recyclage. N'utilisez pas d'aspirateur.

• Les ampoules fluocompactes appartiennent à la catégorie des déchets spéciaux, et doivent être confiées à votre déchetterie locale qui se chargera de leur recyclage. Le secteur européen de l'éclairage a créé une infrastructure capable de recycler le mercure, d'autres métaux, le verre, etc.

Produits associés



15W E27



27W E27



33W E27



15W B22



8W, E27



11W, E27



20W, E27



20W, B22

Produits associés

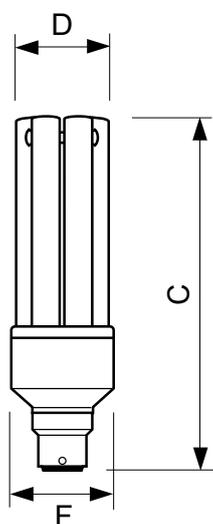


23W, E27



23W, B22

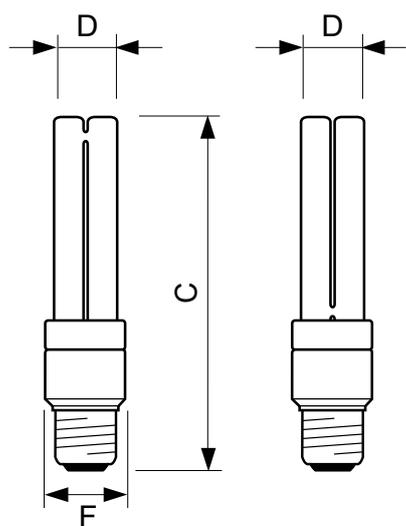
Schéma dimensionnel



B22

PL E-R 23W/827 B22 220-240V 50/60Hz

Product	D	C	F
MASTER PLE-R 23W/827 B22 220-240V 1CT/6	39.6 mm	150.7 mm	48.0 mm

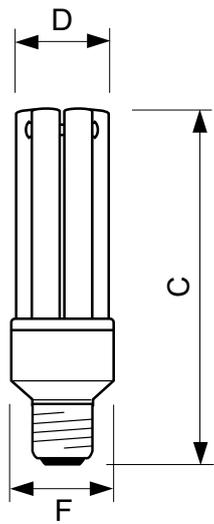


E27

PL E-C 11W/827 E27 230-240V 50/60Hz S34

Product	D	C	F
MASTER PLE-C 11W/827 E27 230-240V 1CT/6	28.0 mm	141.2 mm	40.3 mm

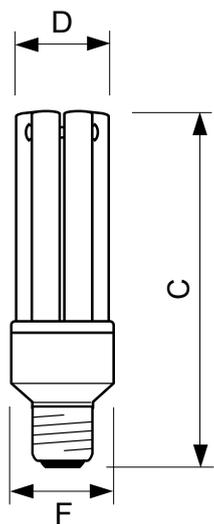
Schéma dimensionnel



E27

PL E-R 23W/827 E27 220-240V 50/60Hz

Product	D	C	F
MASTER PLE-R 23W/827 E27 220-240V 1CT/6	39.6 mm	152.2 mm	48.0 mm
MASTER PLE-R 23W/827 E27 220-240V 1CT/6	39.6 mm	152.2 mm	48.0 mm

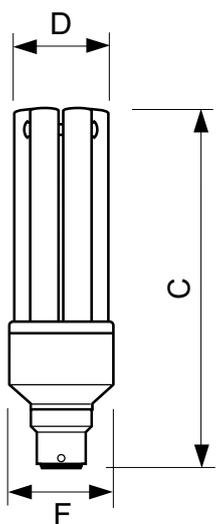


E27

MasPLE Erp 27W CDL E27 220-240V 50/60Hz

Product
MASTER PLE-R 27W/865 E27 220-240V 1CT/6

Schéma dimensionnel



B22

MasPLE Erp 15W WW B22 220-240V 50/60Hz

Product

MASTER PLE-R 15W/827 B22 220-240V 1CT/6

Caractéristiques générales

order code	Bulb Shape	Cap-Base	Nominal Lifetime (Nom)
75142310	Stick	E27	20000
54385110	Stick	E27	20000
54389910	Stick	E27	15000
65999610	Stick	E27	20000
21035410	Stick	E27	15000
75205510	Stick	B22	20000
26358200	Stick	E27	15000

order code	Bulb Shape	Cap-Base	Nominal Lifetime (Nom)
26368100	Stick	E27	15000
75143010	Stick	E27	20000
71222610	Stick	E27	12000
75206210	Stick	B22	20000
75144710	Stick	E27	20000
75207910	Stick	B22	20000

Photométries et Colorimétries (1/2)

order code	Chromaticity Coordinate X (Nom)	Chromaticity Coordinate Y (Nom)	Color Designation	Correlated Color Temperature (Nom)	Color Rendering Index (Nom)	lmf At End Of Nominal Lifetime (Nom)	Lumen Maintenance 2000 h (Nom)	Lumen Maintenance 5000 h (Nom)	Luminous Efficacy (rated) (Nom)	Luminous Flux (Min)
75142310	463	420	Blanc chaud (WW)	2700	82	65	90	-	58.3	-
54385110	463	420	Blanc chaud (WW)	2700	82	65	95	-	67.2	-
54389910	313	337	Lumière du jour	6500	81	65	90	-	63.4	-
65999610	463	420	Blanc chaud (WW)	2700	82	65	95	-	68.2	-
21035410	313	337	Lumière du jour	6500	81	65	90	-	65.2	-
75205510	463	420	Blanc chaud (WW)	2700	82	65	90	-	58.3	-
26358200	467	424	Blanc chaud (WW)	2700	82	65	90	85	50	390
26368100	466	422	Blanc chaud (WW)	2700	82	65	90	85	55	540
75143010	457	416	Blanc chaud (WW)	2700	82	65	95	90	60	-
71222610	315	340	Lumière du jour	6500	81	65	90	85	58.8	1058
75206210	457	416	Blanc chaud (WW)	2700	82	65	95	90	60	-
75144710	457	416	Blanc chaud (WW)	2700	82	65	95	90	63	-
75207910	457	416	Blanc chaud (WW)	2700	82	65	95	90	63	-

## Photométries et Colorimétries (2/2)

order code	Luminous Flux (Nom)	Luminous Flux (Rated) (Nom)
75142310	890	890
54385110	1820	1820
54389910	1700	1700
65999610	2250	2250
21035410	2160	2160
75205510	890	890
26358200	432	432

order code	Luminous Flux (Nom)	Luminous Flux (Rated) (Nom)
26368100	600	600
75143010	1220	1220
71222610	1175	1175
75206210	1220	1220
75144710	1500	1485
75207910	1500	1485

## Caractéristiques électriques

order code	Lamp Current (Nom)	Input Frequency	Voltage (Nom)	Wattage Equivalent	Power (Rated) (Nom)	Starting Time (Max)	Starting Time (Nom)	Warm Up Time To 60% Light (Max)	Warm Up Time To 60% Light (Min)
75142310	110	50-60_1	220-240	70	15.0	-	1.0	60	10
54385110	124	50-60_1	220-240	125	27.0	-	1.0	60	10
54389910	124	50-60_1	220-240	118	27.0	-	1.0	60	10
65999610	155	50-60_1	220-240	150	33.0	-	1.0	60	10
21035410	155	50-60_1	220-240	145	33.0	-	1.0	60	10
75205510	110	50-60_1	220-240	70	15.0	-	1.0	60	10
26358200	65	50-60_1	230-240	40	8	0.2	-	60	10
26368100	75	50-60_1	230-240	50	11	0.2	-	60	10
75143010	140	50-60_1	220-240	90	20.0	-	1.0	60	10
71222610	140	50-60_1	220-240	87	20.0	-	1.0	60	10
75206210	140	50-60_1	220-240	90	20.0	-	1.0	60	10
75144710	156	50-60_1	220-240	105	23.0	-	1.0	60	10
75207910	156	50-60_1	220-240	105	23.0	-	1.0	60	10

## Normes et recommandations

order code	Energy Consumption kWh/1000 h	Energy Efficiency Label (EEL)	Mercury (Hg) Content (Max)	Mercury (Hg) Content (Nom)
75142310	15	A	1.5	1.4
54385110	27	A	1.5	1.4
54389910	27	A	1.5	1.4
65999610	33	A	1.5	1.4
21035410	33	A	1.5	1.4
75205510	15	A	1.5	1.4
26358200	8	A	-	1.41
26368100	11	A	-	1.41

order code	Energy Consumption kWh/1000 h	Energy Efficiency Label (EEL)	Mercury (Hg) Content (Max)	Mercury (Hg) Content (Nom)
75143010	20	A	1.5	1.41
71222610	20	A	1.5	1.41
75206210	20	A	1.5	1.41
75144710	23	A	1.5	1.41
75207910	23	A	1.5	1.41



© 2016 Philips Lighting Holding B.V.  
Tous droits réservés.

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

[www.philips.com/lighting](http://www.philips.com/lighting)

2016, mai 18  
Les données sont sujettes à  
changement