



# FBH024

FBH024 2xPL-C/4P18W/830 K HF WH FRG

FBH024 - 2 pcs - MASTER PL-C 4 Pin - 18 W - Teinte 830  
- Lampe(s) incluse(s) - Électronique haute fréquence -  
Blanc - Frosted glass

Latina est un plafonnier encastré pour lampes PL-C fluorescentes compactes, doté de fixations à ressort pour une installation simple et rapide. Ce produit est disponible en modèles carrés et circulaires. Latina est fourni sous forme de kit prêt à installer comprenant les lampes et un appareillage séparé préconnecté. Les modèles circulaires sont disponibles en versions vitrées (verre dépoli ou verre décoratif transparent) et ouvertes. Pour les versions ouvertes, les motifs du verre sont également proposés en tant qu'accessoires (à commander séparément). Les versions carrées sont toujours dotées d'une vitre.

## Données du produit

### • Caractéristiques générales

Nombre de sources lumineuses	2 [ 2 pcs]
Code famille de lampe	PL-C/4P [ MASTER PL-C 4 Pin]
Puissance de la lampe	18 W
Température de couleur	Teinte 830
Kombipack	Lampe(s) incluse(s)
Circuit de compensation	Non
Appareillage	HF [ Électronique haute fréquence]
Connexion	Non [ -]
Classe de protection CEI	Classe I (I)
Essai au fil incandescent	960/5 [ Température 960 °C, durée 5 s]
Essai au fil incandescent	F [ conçus pour des surfaces normalement inflammables]
Marquage CE	Marquage CE
Accessoires décoratifs	FRG [ Frosted glass]
Code de la famille de produits	FBH024 [ FBH024]

### • Normes et recommandations

Code d'indice de protection	IP20 [ IP20]
-----------------------------	--------------

### • Données logistiques

Code de produit complet	871794388501599
Nom du produit de la commande	FBH024 2xPL-C/4P18W/830 K HF WH FRG
Code barre produit	8717943885015
Code de commande	88501599
Numérateur - Quantité par kit	1
Conditionnement par carton	4
N° de matériau (12NC)	910503634018
Poids net (pièce)	1.580 kg

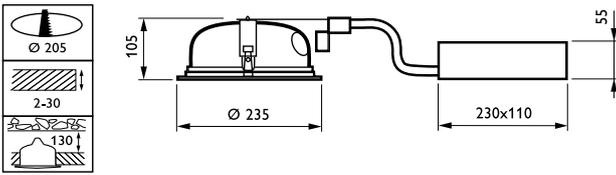


### • Caractéristiques électriques

Tension d'entrée	230-240 V
------------------	-----------

# PHILIPS

Schéma dimensionnel



Données photométriques



**FBH024 2xPL-C/4P18W HF FRG**

2 x 1200 lm

---

**Polar Intensity Diagram**

(cd/1000lm) 0° L.O.R.=0.48  
— 0-180° — 90-270°

Light output ratio 0.48  
 Service upward 0.00  
 Service downward 0.48

CIE flux code 53 83 97 100 48

UGRcen (4Hx8H, 0.25H) 25

LVE1731900

**Quantity estimation diagram**

nr. of luminaires

Room: 2.8 m  
 Reflectances: 0.70, 0.50, 0.20  
 Maintenance factor: 1.0  
 Ceiling mounted

750 lx  
500 lx  
300 lx

**UGR diagram**

Room: 2.8 m  
 Refl: 0.70 0.50 0.20  
 Ceiling mounted

|| : viewed endwise  
 ⊥ : viewed crosswise  
 Y : Parallel to viewing dir

**Utilisation factor table**

Room Index k	Reflectances (%) for ceiling, walls and working plane (CIE)												
	0.80			0.70			0.50			0.30			0.00
0.60	0.80	0.80	0.70	0.70	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.30	0.30	0.00	0.00
0.80	0.50	0.50	0.30	0.30	0.20	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.10	0.00	0.00
1.00	0.30	0.28	0.34	0.34	0.33	0.31	0.28	0.28	0.26	0.27	0.25	0.24	0.24
1.25	0.38	0.35	0.38	0.36	0.35	0.32	0.31	0.29	0.31	0.29	0.28	0.28	0.28
1.50	0.41	0.38	0.40	0.39	0.37	0.34	0.34	0.32	0.33	0.31	0.30	0.30	0.30
2.00	0.46	0.41	0.45	0.43	0.41	0.38	0.38	0.36	0.37	0.35	0.34	0.34	0.34
2.50	0.49	0.43	0.48	0.45	0.43	0.41	0.40	0.39	0.39	0.38	0.37	0.37	0.37
3.00	0.51	0.45	0.50	0.47	0.44	0.43	0.42	0.40	0.41	0.40	0.39	0.39	0.39
4.00	0.54	0.47	0.52	0.49	0.46	0.45	0.44	0.43	0.43	0.42	0.41	0.41	0.41
5.00	0.56	0.48	0.54	0.50	0.47	0.46	0.45	0.44	0.44	0.44	0.42	0.42	0.42

Ceiling mounted

**Luminance Table**

Plane Cone	0.0	45.0	90.0
45.0	15795	14675	13160
50.0	14759	13694	12185
55.0	13734	12724	11232
60.0	12760	11787	10341
65.0	11813	10875	9520
70.0	10661	9797	8553
75.0	9313	8519	7487
80.0	7450	6742	5971
85.0	4664	3990	3664
90.0	-	-	-

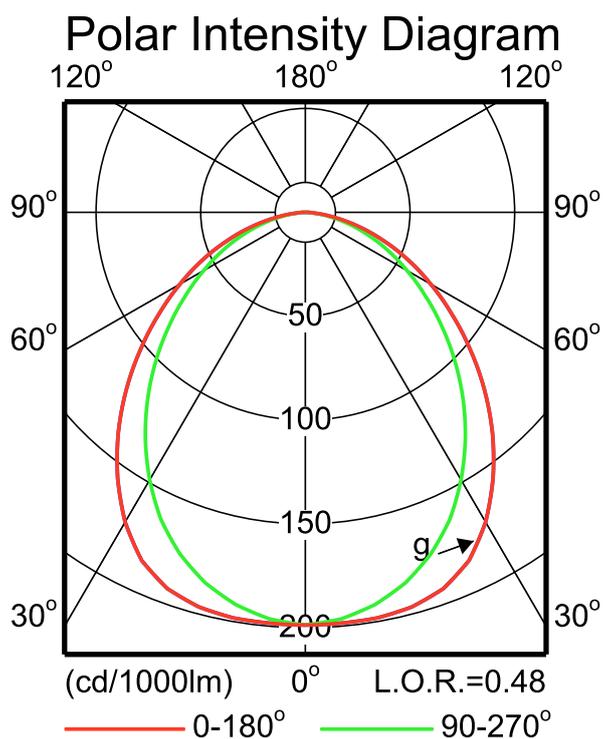
(cd/m<sup>2</sup>)

2012-03-22



FBH024 2xPL-C/4P18W HF FRG

2 x 1200 lm



LVE1731900

2012-03-22

IFPC1\_FBH024 2xPL-C4P18W HF FRG.EPS



© 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 24  
Les données sont sujettes à changement