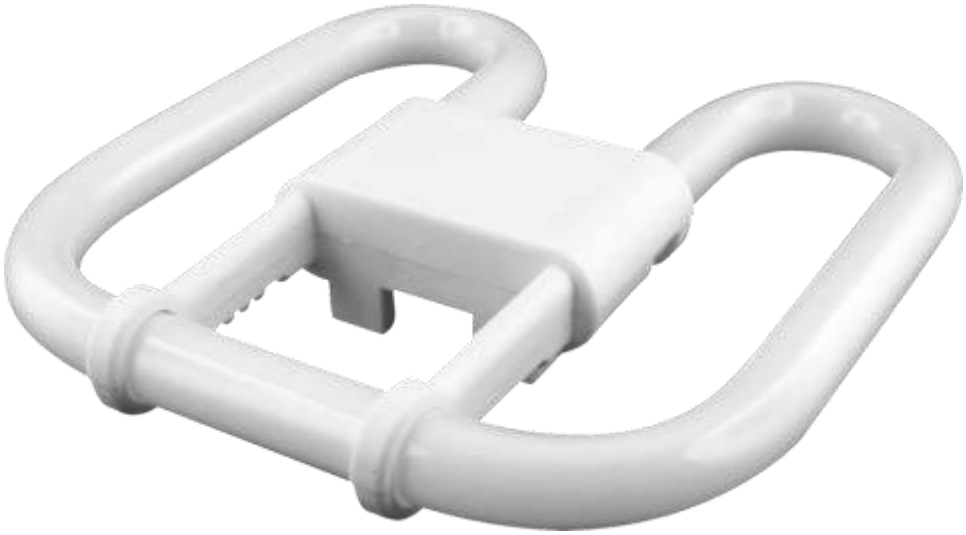
Fiche technique

Lampe 2D - Fluorescent EXUN



Présentation générale

Les produits EXUN de Kosnic offrent une gamme complète de lampes fluorescentes compactes et de tubes fluorescents aux caractéristiques haut de gamme. Conçues pour une utilisation dans des environnements commerciaux et industriels, tels que les bureaux, les entrepôts et les grandes surfaces, les lampes offrent un rapport lumen / puissance élevé et sont extrêmement robustes et durables.

Caractéristiques

- Longue durée de vie de 12 000h.
- Grande efficacité lumineuse allant jusqu'à 73lm/W.
- Robuste et avec une longue durée de vie.
- Revêtement tri-phosphore haute efficacité avec un excellent rendu des couleurs.
- Sans mercure liquide

Sécurité et maintenance

- Coupez l’alimentation avant d’installer ou bien de retirer la lampe. Laissez refroidir avant toute manipulation.
- Ne pas utiliser dans un luminaire totalement hermétique car cela impacterait la durée de vie du produit
- Ne pas jeter le produit en fin de vie avec les ordures ménagères mais dans un point de collecte prévu à cet effet (Localisation des points de collecte sur www.recylum.com).

Copyright Kosnic UK LTD

Kosnic

Fiche technique

Caractéristiques 16W 2-pin

Référence	KFT16STD/2p-827	KFT16STD/2p-835	KFT16STD/2p-840	KFT16STD/2p-865
Type	2D	2D	2D	2D
Culot	GR8 (2 pin)	GR8 (2 pin)	GR8 (2 pin)	GR8 (2 pin)
Tension (V)	230	230	230	230
Puissance (W)	16	16	16	16
Efficacité lumineuse (lm/W)	66	66	66	60
Flux lumineux à 25°C (lm)	1050	1050	1050	1050
Température ambiante pour le maximum de flux lumineux	25	25	25	25
T° de couleur (K)	2700	3500	4000	6500
IRC (Ra)	>80	>80	>80	>80
Durée de vie (L70B50) (h)	12000	12000	12000	12000
Mode de fonctionnement pour les évaluations	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz
Facteurs de maintenance du flux (lm) de la lampe				
à 2000h	0.85	0.85	0.85	0.85
à 4000h	0.80	0.80	0.80	0.80
à 6000h	0.79	0.79	0.79	0.79
à 8000h	0.78	0.78	0.78	0.78
à 12000h	0.70	0.70	0.70	0.70
à 16000h				
à 20000h				
Facteurs de survie de la lampe				
à 2000h	0.99	0.99	0.99	0.99
à 4000h	0.94	0.94	0.94	0.94
à 6000h	0.84	0.84	0.84	0.84
à 8000h	0.69	0.69	0.69	0.69
à 12000h	0.50	0.50	0.50	0.50
à 16000h				
à 20000h				
Taille et matériaux				
Longueur (mm)	140	140	140	140
Largeur (mm)	138	138	138	138
Mercure (mg)	2.7	2.7	2.7	2.7

Label énergétique 16W 2-pin

Fabricant	Kosnic	Kosnic	Kosnic	Kosnic
Référence	KFT16STD/2p-827	KFT16STD/2p-835	KFT16STD/2p-840	KFT16STD/2p-865
Classe énergétique	B	B	B	B
Consommation d'énergie (kWh/1000h)	20	20	20	20

Marquage produit 16W 2-pin

Fabricant	Kosnic	Kosnic	Kosnic	Kosnic
Référence	KFT16STD/2p-827	KFT16STD/2p-835	KFT16STD/2p-840	KFT16STD/2p-865
Puissance (W)	16	16	16	16
T° couleur (K)	2700	3500	4000	6500
Marque CE	Oui	Oui	Oui	Oui
Contribution DEEE	Oui	Oui	Oui	Oui
Numéro de lot	Oui	Oui	Oui	Oui

Copyright Kosnic UK LTD

Kosnic

Fiche technique

Caractéristique 16W 4-pin

Référence	KFT16STD/4p-827	KFT16STD/4p-835
Type	2D	2D
Culot	GR10q (4 pin)	GR10q (4 pin)
Tension (V)	230	230
Puissance (W)	16	16
Efficacité lumineuse (lm/W)	66	66
Flux lumineux à 25°C (lm)	1050	1050
Température ambiante pour le maximum de flux lumineux	25	25
T° de couleur (K)	2700	3500
IRC (Ra)	>80	>80
Durée de vie (L70B50) (h)	12000	12000
Mode de fonctionnement pour les évaluations	50Hz	50Hz
Facteurs de maintenance du flux (lm) de la lampe		
à 2000h	0.85	0.85
à 4000h	0.80	0.80
à 6000h	0.79	0.79
à 8000h	0.78	0.78
à 12000h	0.70	0.70
à 16000h		
à 20000h		
Facteurs de survie de la lampe		
à 2000h	0.99	0.99
à 4000h	0.94	0.94
à 6000h	0.84	0.84
à 8000h	0.69	0.69
à 12000h	0.50	0.50
à 16000h		
à 20000h		
Taille et matériaux		
Longueur (mm)	140	140
Largeur (mm)	138	138
Mercure (mg)	2.7	2.7

Label énergétique 16W 4-pin

Fabricant	Kosnic	Kosnic
Référence	KFT16STD/4p-827	KFT16STD/4p-835
Classe énergétique	A	A
Consommation d'énergie (kWh/1000h)	18	18

Marquage produit 16W 4-pin

Fabricant	Kosnic	Kosnic
Référence	KFT16STD/4p-827	KFT16STD/4p-835
Puissance (W)	16	16
T° de couleur (K)	2700	3500
Marque CE	Oui	Oui
Contribution DEEE	Oui	Oui
Numéro de lot	Oui	Oui

Copyright Kosnic UK LTD

Caractéristiques 21W 4-pin

Référence	KFT21STD/4p-835
Type	2D
Culot	GR10q (4 pin)
Tension (V)	230
Puissance (W)	21
Efficacité lumineuse (lm/W)	64
Flux lumineux à 25°C (lm)	1350
Température ambiante pour le maximum de flux lumineux	25
T° de couleur (K)	3500
IRC (Ra)	>80
Durée de vie (L70B50) (h)	12000
Mode de fonctionnement pour les évaluations	50Hz
Facteurs de maintenance du flux (lm) de la lampe	
à 2000h	0.85
à 4000h	0.80
à 6000h	0.79
à 8000h	0.78
à 12000h	0.70
à 16000h	
à 20000h	
Facteurs de survie de la lampe	
à 2000h	0.99
à 4000h	0.94
à 6000h	0.84
à 8000h	0.69
à 12000h	0.50
à 16000h	
à 20000h	
Taille et matériaux	
Longueur (mm)	140
Largeur (mm)	138
Mercure (mg)	2.7

Label énergétique 21W 4-pin

Fabricant	Kosnic
Référence	KFT21STD/4p-835
Classe énergétique	A
Consommation d'énergie (kWh/1000h)	24

Marquage produit 21W 4-pin

Fabricant	Kosnic
Référence	KFT21STD/4p-835
Puissance (W)	21
T° de couleur (K)	3500
Marque CE	Oui
Contribution DEEE	Oui
Numéro de lot	Oui

Copyright Kosnic UK LTD

Kosnic

Fiche technique

Caractéristiques 28W 2-pin

Référence	KFT28STD/2p-827	KFT28STD/2p-835	KFT28STD/2p-865
Type	DD	DD	DD
Culot	GR8 (2 pin)	GR8 (2 pin)	GR8 (2 pin)
Tension (V)	230	230	230
Puissance (W)	28	28	28
Efficacité lumineuse (lm/W)	73	73	66
Flux lumineux à 25°C (lm)	2050	2050	2050
Température ambiante pour le maximum de flux lumineux	25	25	25
T° de couleur (K)	2700	3500	6500
IRC (Ra)	>80	>80	>80
Durée de vie (L70B50) (h)	12000	12000	12000
Mode de fonctionnement pour les évaluations	50Hz	50Hz	50Hz
Facteurs de maintenance du flux (lm) de la lampe			
à 2000h	0.85	0.85	0.85
à 4000h	0.80	0.80	0.80
à 6000h	0.79	0.79	0.79
à 8000h	0.78	0.78	0.78
à 12000h	0.70	0.70	0.70
à 16000h			
à 20000h			
Facteurs de survie de la lampe			
à 2000h	0.99	0.99	0.99
à 4000h	0.94	0.94	0.94
à 6000h	0.84	0.84	0.84
à 8000h	0.69	0.69	0.69
à 12000h	0.50	0.50	0.50
à 16000h			
à 20000h			
Taille et matériaux			
Longueur (mm)	200	200	200
Largeur (mm)	198	198	198
Mercure (mg)	3.5	3.5	3.5

Label énergétique 28W 2-pin

Fabricant	Kosnic	Kosnic	Kosnic
Référence	KFT28STD/2p-827	KFT28STD/2p-835	KFT28STD/2p-865
Classe énergétique	A	A	A
Consommation d'énergie (kWh/1000h)	34	34	34

Marquage produit 28W 2-pin

Fabricant	Kosnic	Kosnic	Kosnic
Référence	KFT28STD/2p-827	KFT28STD/2p-835	KFT28STD/2p-865
Puissance (W)	28	28	28
T° de couleur (K)	2700	3500	6500
Marque CE	Oui	Oui	Oui
Contribution DEEE	Oui	Oui	Oui
Numéro de lot	Oui	Oui	Oui

Copyright Kosnic UK LTD

Kosnic

Fiche technique

Caractéristiques 28W 4-pin

Référence	KFT28STD/4p-827	KFT28STD/4p-835	KFT28STD/4p-840	KFT28STD/4p-865
Type	2D	2D	2D	2D
Culot	GR10q (4 pin)	GR10q (4 pin)	GR10q (4 pin)	GR10q (4 pin)
Tension (V)	230	230	230	230
Puissance (W)	28	28	28	28
Efficacité lumineuse (lm/W)	73	73	73	66
Flux lumineux à 25°C (lm)	2050	2050	2050	2050
Température ambiante pour le maximum de flux lumineux	25	25	25	25
T° de couleur (K)	2700	3500	4000	6500
IRC (Ra)	>80	>80	>80	>80
Durée de vie (L70B50) (h)	12000	12000	12000	12000
Mode de fonctionnement pour les évaluations	50Hz	50Hz	50Hz	50Hz
Facteurs de maintenance du flux (lm) de la lampe				
à 2000h	0.85	0.85	0.85	0.85
à 4000h	0.80	0.80	0.80	0.80
à 6000h	0.79	0.79	0.79	0.79
à 8000h	0.78	0.78	0.78	0.78
à 12000h	0.70	0.70	0.70	0.70
à 16000h				
à 20000h				
Facteurs de survie de la lampe				
à 2000h	0.99	0.99	0.99	0.99
à 4000h	0.94	0.94	0.94	0.94
à 6000h	0.84	0.84	0.84	0.84
à 8000h	0.69	0.69	0.69	0.69
à 12000h	0.50	0.50	0.50	0.50
à 16000h				
à 20000h				
Taille et matériaux				
Longueur (mm)	200	200	200	200
Largeur (mm)	198	198	198	198
Mercure (mg)	3.5	3.5	3.5	3.5

Label énergétique 28W 4-pin

Fabricant	Kosnic	Kosnic	Kosnic	Kosnic
Référence	KFT28STD/4p-827	KFT28STD/4p-835	KFT28STD/4p-840	KFT28STD/4p-865
Classe énergétique	A	A	A	A
Consommation d'énergie (kWh/1000h)	31	31	31	31

Marquage produit 28W 4-pin

Fabricant	Kosnic	Kosnic	Kosnic	Kosnic
Référence	KFT28STD/4p-827	KFT28STD/4p-835	KFT28STD/4p-840	KFT28STD/4p-865
Puissance (W)	28	28	28	28
T° de couleur (K)	2700	3500	4000	6500
Marque CE	Oui	Oui	Oui	Oui
Contribution DEEE	Oui	Oui	Oui	Oui
Numéro de lot	Oui	Oui	Oui	Oui

Copyright Kosnic UK LTD

Kosnic

Fiche technique

Caractéristiques 38W 4-pin

Référence	KFT38STD/4p-827	KFT38STD/4p-835	KFT38STD/4p-840
Type	2D	2D	2D
Culot	GR10q (4 pin)	GR10q (4 pin)	GR10q (4 pin)
Tension (V)	230	230	230
Puissance (W)	38	38	38
Efficacité lumineuse (lm/W)	71	71	71
Flux lumineux à 25°C (lm)	2850	2850	2850
Température ambiante pour le maximum de flux lumineux	25	25	25
T° de couleur (K)	2700	3500	4000
IRC (Ra)	>80	>80	>80
Durée de vie (L70B50) (h)	12000	12000	12000
Mode de fonctionnement pour les évaluations	50Hz	50Hz	50Hz
Facteurs de maintenance du flux (lm) de la lampe			
à 2000h	0.85	0.85	0.85
à 4000h	0.80	0.80	0.80
à 6000h	0.79	0.79	0.79
à 8000h	0.78	0.78	0.78
à 12000h	0.70	0.70	0.70
à 16000h			
à 20000h			
Facteurs de survie de la lampe			
à 2000h	0.99	0.99	0.99
à 4000h	0.94	0.94	0.94
à 6000h	0.84	0.84	0.84
à 8000h	0.69	0.69	0.69
à 12000h	0.50	0.50	0.50
à 16000h			
Taille et matériaux			
Longueur (mm)	200	200	200
Largeur (mm)	198	198	198
Mercure (mg)	3.5	3.5	3.5

Label énergétique 38W 4-pin

Fabricant	Kosnic	Kosnic	Kosnic
Référence	KFT38STD/4p-827	KFT38STD/4p-835	KFT38STD/4p-840
Classe énergétique	A	A	A
Consommation d'énergie (kWh/1000h)	42	42	42

Marquage produit 38W 4-pin

Fabricant	Kosnic	Kosnic	Kosnic
Référence	KFT38STD/4p-827	KFT38STD/4p-835	KFT38STD/4p-840
Puissance (W)	38	38	38
T° de couleur (K)	2700	3500	4000
Marque CE	Oui	Oui	Oui
Contribution DEEE	Oui	Oui	Oui
Numéro de lot	Oui	Oui	Oui

Copyright Kosnic UK LTD

Kosnic

Fiche technique

Caractéristiques 55W 4-pin

Référence	KFT55STD/4p-827	KFT55STD/4p-835	KFT55STD/4p-840
Type	2D	2D	2D
Culot	GR10q (4 pin)	GR10q (4 pin)	GR10q (4 pin)
Tension (V)	230	230	230
Puissance (W)	55	55	55
Efficacité lumineuse (lm/W)	71	71	71
Flux lumineux à 25°C (lm)	3900	3900	3900
Température ambiante pour le maximum de flux lumineux	25	25	25
T° de couleur (K)	2700	3500	4000
IRC (Ra)	>80	>80	>80
Durée de vie (L70B50) (h)	12000	12000	12000
Mode de fonctionnement pour les évaluations	Haute fréquence	Haute fréquence	Haute fréquence
Facteurs de maintenance du flux (lm) de la lampe			
à 2000h	0.90	0.90	0.90
à 4000h	0.84	0.84	0.84
à 6000h	0.83	0.83	0.83
à 8000h	0.81	0.81	0.81
à 12000h	0.70	0.70	0.70
à 16000h			
à 20000h			
Facteurs de survie de la lampe			
à 2000h	0.99	0.99	0.99
à 4000h	0.98	0.98	0.98
à 6000h	0.94	0.94	0.94
à 8000h	0.88	0.88	0.88
à 12000h	0.50	0.50	0.50
à 16000h			
Taille et matériaux			
Longueur (mm)	200	200	200
Largeur (mm)	198	198	198
Mercure (mg)	3.5	3.5	3.5

Label énergétique 55W 4-pin

Fabricant	Kosnic	Kosnic	Kosnic
Référence	KFT55STD/4p-827	KFT55STD/4p-835	KFT55STD/4p-840
Classe énergétique	A	A	A
Consommation d'énergie (kWh/1000h)	61	61	61

Marquage produit 55W 4-pin

Fabricant	Kosnic	Kosnic	Kosnic
Référence	KFT55STD/4p-827	KFT55STD/4p-835	KFT55STD/4p-840
Puissance (W)	55	55	55
T° de couleur (K)	2700	3500	4000
Marque CE	Oui	Oui	Oui
Contribution DEEE	Oui	Oui	Oui
Numéro de lot	Oui	Oui	Oui

Copyright Kosnic UK LTD