T5 FHE Luxline Plus

28W/T5/865 FHE

0002768

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Tecnología	Fluorescente
Código de pedido	0002768
Casquillo/Base	G5
Tipo	T5 FHE Luxline Plus
Acabado de la lámpara	Recubrimiento
Clase ETIM	EC000108
E-number Noruega	3800984
Flujo luminoso (nominal) (lm)	2400
Eficacia (clasificada) (lm/w)	86
Temperatura de color (K)	6500
Color de la luz	865 Daylight
IRC (Ra)	85
Potencia (nominal) (W)	28.00
Tensión (V)	167
Regulable	Yes
Promedio de vida útil (h) Ta 25° C	24000
Código EAN	5410288027685
Producto visible para web	Y

TABLA DE DATOS

Informacion General

Tecnología	Fluorescente
Código de pedido	0002768
Casquillo/Base	G5
Tipo	T5 FHE Luxline Plus
SE del número electrónico	8356522
FI del número electrónico	4944503
Acabado de la lámpara	Recubrimiento
Nombre del producto	28W/T5/865 FHE
Forma de la lámpara	T5
Disponibilidad del sistema de control	No
Clasificación de dispositivos	Open
Aplicación general	Education, Hospitality, Logistics & Industry, Museums & Galleries, Office, Retail, Residential & Consumer
Referencia IEC 2	IEC 61195
Referencia IEC 3	IEC 60081

© Feilo Sylvania | Fecha de impresión: 24 abr. 2018

T5 FHE Luxline Plus

28W/T5/865 FHE

0002768

Cantidad mínima de venta	25
Factor de duración clasificado a 2.000 h, alta frecuencia	0.99
Factor de duración clasificado a 4.000 h, alta frecuencia	0.98
Factor de duración clasificado a 6.000 h, alta frecuencia	0.96
Factor de duración clasificado a 8.000 h, alta frecuencia	0.93
Factor de duración clasificado a 12.000 h, alta frecuencia	0.93
Factor de duración clasificado a 16.000 h, alta frecuencia	0.89
Factor de duración clasificado a 20.000 h, alta frecuencia	0.84
Clase ETIM	EC000108
E-number Noruega	3800984

Datos ópticos

Certificaciones	EUERL002
Factor de mantenimiento de lúmenes clasificado a 2.000 h, alta frecuencia	0.96
Factor de mantenimiento de lúmenes clasificado a 4.000 h, alta frecuencia	0.94
Factor de mantenimiento de lúmenes clasificado a 6.000 h, alta frecuencia	0.93
Factor de mantenimiento de lúmenes clasificado a 8.000 h, alta frecuencia	0.93
Factor de mantenimiento de lúmenes clasificado a 12.000 h, alta frecuencia	0.91
Factor de mantenimiento de lúmenes clasificado a 16.000 h, alta frecuencia	0.90
Factor de mantenimiento de lúmenes clasificado a 20.000 h, alta frecuencia	0.88
Flujo luminoso (nominal) (lm)	2400
Flujo luminoso (clasificado) (lm)	2400
Flujo luminoso nominal a 35°C (lm)	2700
Eficacia (clasificada) (lm/w)	86
Eficacia clasificada de la lámpara (lm/W), óptimo 100 H 50 Hz	96.43
Rated lamp efficacy 100h HF at 25°C (lm/W)	86.00
Temperatura ambiente para un flujo luminoso máximo (°C)	35
Temperatura de color (K)	6500
Rango de temperatura de color correlacionado (K)	6500
Color de la luz	865 Daylight
IRC (Ra)	85
Cromaticidad ajustable	N
Factor de mantenimiento de lúmenes clasificado a 2.000 h, 50 Hz	0.97
Factor de mantenimiento de lúmenes clasificado a 4.000 h, 50 Hz	0.95

© Feilo Sylvania | Fecha de impresión: 24 abr. 2018

T5 FHE Luxline Plus

28W/T5/865 FHE

0002768

Factor de mantenimiento de lúmenes clasificado a 6.000 h, 50 Hz	0.93
Factor de mantenimiento de lúmenes clasificado a 8.000 h, 50 Hz	0.92
Factor de mantenimiento de lúmenes clasificado a 12.000 h, 50 Hz	0.91
Factor de mantenimiento de lúmenes clasificado a 16.000 h, 50 Hz	0.90
Factor de mantenimiento de lúmenes clasificado a 20.000 h, 50 Hz	0.88

Datos eléctricos

Potencia (clasificada) (W)	28
Potencia (nominal) (W)	28.00
Potencia (clasificada) - Alta frecuencia (W)	27.90
Corriente (A)	0.170
Tensión (V)	167
Se necesita sistema de control	Sí
Transformador requerido	No
Regulable	Yes
Corriente de transmisión (mA)	170
Etiqueta de clase energética de la lámpara	A+
Clasificación energética	A+
kWh por 1000 horas de encendido	31

Información de vida útil

Promedio de vida útil (h) Ta 25° C	24000
Promedio de vida útil (h) - L70/B50	24000
Factor de duración clasificado a 2.000 h, 50Hz	0.99
Factor de duración clasificado a 4.000 h, 50Hz	0.98
Factor de duración clasificado a 6.000 h, 50Hz	0.96
Factor de duración clasificado a 8.000 h, 50Hz	0.94
Factor de duración clasificado a 12.000 h, 50Hz	0.93
Factor de duración clasificado a 16.000 h, 50Hz	0.90
Factor de duración clasificado a 20.000 h, 50Hz	0.84

Datos físicos

Lámpara incluida	No
Diámetro (mm)	17.0
Volumen del embalaje individual (dm3)	0.4202
Peso bruto del embalaje individual (kg)	0.101
Peso del embalaje individual (kg)	0.018
Peso neto del embalaje por cajas (kg)	2.075

© Feilo Sylvania | Fecha de impresión: 24 abr. 2018

T5 FHE Luxline Plus

28W/T5/865 FHE

0002768

Peso bruto del embalaje por cajas (kg)	2.767
Volumen del embalaje por cajas (dm3)	13.01
Peso del embalaje por cajas (kg)	0.692
Longitud (mm)	1150.0
Diámetro nominal el producto (mm)	16
Longitud de casquillo a casquillo (mm) - A	1149.0
Longitud de casquillo a pin mín.-máx. B	1153.7-1156.1
Longitud máxima de la lámpara (mm) - C/L	1163.2
Máximo diámetro de la lámpara (mm) - D	17.0
Peso (kg)	0.083

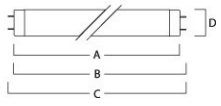
Empaquetado

Descripción del paquete	Carton
Código EAN	5410288027685
Longitud del embalaje individual(cm)	116.4
Anchura única del embalaje (cm)	1.9
Altura única del embalaje (cm)	1.9
DUN14 (exterior)	15410288027682
Cantidad del embalaje por cajas	25
Longitud del embalaje externo (cm)	118.0
Anchura exterior del paquete (cm)	10.5
Altura del embalaje externo (cm)	10.5

Información de seguridad

Contenido de mercurio de la lámpara (mg)	2.30
Instrucciones de limpieza en caso de rotura	Applicable
Recomendación para su sustitución al final de la vida útil	Applicable
Lámpara para usos especiales	No
Finalidad prevista	General lighting
No es adecuado para iluminación doméstica	Yes

DIBUJOS TÉCNICOS

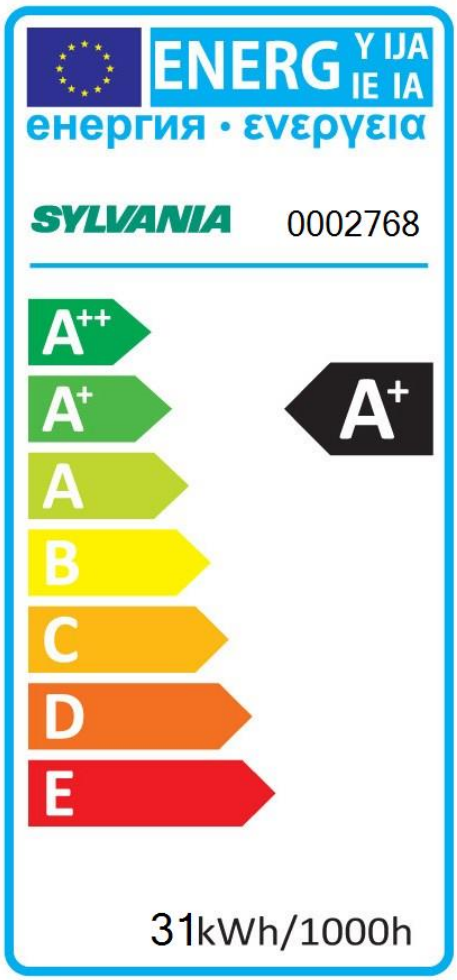


© Feilo Sylvania | Fecha de impresión: 24 abr. 2018

T5 FHE Luxline Plus

28W/T5/865 FHE

0002768



© Feilo Sylvania | Fecha de impresión: 24 abr. 2018