



GreenSpace

DN470T LED20S/830 PSU D22H16 3C BK

GreenSpace, Track-mounted, 16.4 W, D218 mm, 2200 lm, 3000 K, Reflector de alto brillo, IP20

Los clientes desean encontrar el balance ideal entre su inversión inicial y el coste de la instalación durante su vida útil. GreenSpace es un downlight económico y sostenible que puede emplearse para sustituir los downlights con tecnología convencional CFL en aplicaciones de iluminación general. Cuenta con la tecnología LED más avanzada, que permite un consumo energético muy reducido y a la vez una potencia constante y un buen índice de repoducción cromática. La prolongada vida útil del producto también lo convierte en una auténtica solución de tipo "instalar y olvidarse".

Datos del producto

Información general	
Código de familias de lámparas	LED20S [LED Module, system flux
	2000 lm]
Fuente de luz sustituible	No
Número de unidades de equipo	1 unidad
Driver incluido	Sí
Lighting Technology	LED
Escalera de valor	Avanzada
Marca CE	Sí
Período de garantía	5 años
Marca de inflamabilidad	Para su montaje en superficies
	normalmente inflamables
Certificado ENEC	Certificado ENEC
Test del hilo incandescente	Temperatura 650 °C, duración 5 s

Conforme con EU RoHS	Sí
Datos técnicos de la luz	
Flujo luminoso	2.200 lm
Rojo saturado (R9)	<50
Temperatura de color correlacionada (Nom)	3000 K
Eficacia lumínica (nominal) (nom.)	132 lm/W
Índice de reproducción cromática (IRC)	>80
Valor de parpadeo (PstLM)	1
Valor de efecto estroboscópico (SVM)	0,4
Número de fuentes de luz	1
Ángulo de haz de la fuente de luz	120 °
Color de la fuente de luz	830 blanco cálido
Tipo de óptica	-
Apertura del haz de luz de la luminaria	120°

Datasheet, 2023, Abril 15 Datos sujetos a cambios

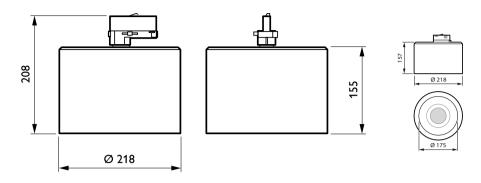
GreenSpace

Índice de deslumbramiento unificado CEN	22
Operativos y eléctricos	
Tensión de entrada	220 a 240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Consumo de energía CLO inicial	- W
Average CLO power consumption	- W
Corriente de arranque	18 A
Tiempo de irrupción	0,250 ms
Consumo de energía	16,4 W
Factor de potencia (fracción)	0.9
Conexión	Unidad de conexión de 3 postes
Cable	-
Número de productos en MCB de 16 A tipo B	34
Temperatura	
Rango de temperatura ambiente	+10 °C a +40 °C
Controles y regulación	
Regulable	No
Driver/unidad de alimentación/transformador	Unidad de la fuente de alimentación
-	(encendido/apagado)
Interfaz de control	-
Flujo luminoso constante	No
Mecánicos y de carcasa	
Material de la carcasa	Policarbonato
Material del reflector	Revestimiento de policarbonato de
	aluminio
Material óptico	-
Material del cierre óptico/lente	-
Fixation material	-
Color de la carcasa	Negro
Acabado de cierre óptico/lente	=
Acabado del reflector	Reflector de alto brillo
Altura global	157 mm
Diámetro global	218 mm
Aprobación y aplicación	
Cádina da musta saián da antus da	IP20 [Protección de los dedos]
Código de protección de entrada	ii 20 [i foteeciori de tos dedos]

Sustainability rating	Lighting for circularity	
Clase de protección IEC	Seguridad clase II	
D 1: 1 : 1 : 1 (f 150)		
Rendimiento inicial (conforme con IEC)		
Tolerancia de flujo luminoso	+/-10%	
Cromaticidad inicial	(0.43, 0.40) SDCM<3	
Tolerancia de consumo de energía	+/-10%	
Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)		
índice de fallos del driver 5.000 h	1 %	
Índice de fallos del equipo de control con una	1 %	
vida útil mediana de 50.000 h		
Lumen maintenance at median useful life*	-	
35000 h		
Mantenimiento lumínico con una vida útil media*	L90	
50.000 h		
Lumen maintenance at median useful life*	-	
75000 h		
Mantenimiento lumínico con una vida útil media*	L80	
100.000 h		
Condiciones de aplicación		
Temperatura ambiente de rendimiento Tq	25 ℃	
Nivel máximo de atenuación	No aplicable	
Adecuado para conmutación aleatoria	No	
Datos de producto		
Nombre de producto del pedido	DN470T LED20S/830 PSU D22H16	
	3C BK	
Nombre completo del producto	DN470T LED20S/830 PSU D22H16	
	3C BK	
Full EOC	871869938947500	
Código de pedido	38947500	
Código 12NC	912500100267	
Cantidad por paquete	1	
EAN/UPC - Producto/Caja	8718699389475	
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1	
Embalaje con código EAN/UPC	8718699389475	

GreenSpace

Plano de dimensiones





© 2023 Signify Holding Todos los derechos reservados. Signify no otorga representación o garantía con respecto a la exactitud o integridad de la información incluida aquí y no será responsable de ninguna acción que dependa de la misma. La información presentada en este documento no está destinada a su uso con fines comerciales ni forma parte de ningún presupuesto ni contrato, a menos que Signify acuerde otros términos. Philips y el emblema de escudo de Philips son marcas comerciales registradas de Koninklijke Philips N.V.