eW Reach Compact Powercore

eW Reach Compact Powercore, 2700 K, 5° Native (no spread lens), UL/CE

eW Reach Compact Powercore, 2700 K, 5° Native (no spread lens), UL/CE

eW Reach Compact Powercore combina todas las ventajas de la iluminación LED en una luminaria de tamaño compacto diseñada para instalaciones de gran escala en las que se requiere luz blanca de alta calidad, como rascacielos, casinos, exteriores de grandes superficies comerciales, puentes, muelles, monumentos públicos y atracciones temáticas. Son proyectores con niveles de potencia lumínica hasta ahora desconocidos en una luminaria LED compacta, la gama eW Reach Compact Powercore proporciona un flujo intenso a un precio razonable y crea nuevas posibilidades de iluminación de exteriores. Las configuraciones estándar incluyen un blanco cálido de 2700 K y un blanco frío de 4000 K. Existen otras seis temperaturas de color disponibles, de 3000 K a 6500 K.

Datos del producto

Información general	
Número de fuentes de luz	52 [52 piezas]
Código de familia de lámparas	LED-HB [LED High Brightness]
Color de la fuente de luz	Blanco cálido
Fuente de luz sustituible	No
Driver/unidad de potencia/transformador	PSDMX [Unidad de fuente de alimentación con interfaz DMX]
Driver incluido	Si
Tipo lente/cubierta óptica	FG [Cristal plano]
Apertura de haz de luz de la luminaria	5°

Clase de protección IEC	Seguridad clase I
Marca de inflamabilidad	F [F]
Marca CE	Marcado CE
Certificado UL	UL/cUL
Período de garantía	5 años
Conforme con EU RoHS	Sí
Certificado RAEE	WEEE
Vida útil al 70 % del flujo inicial a 25 °C	100000 h

eW Reach Compact Powercore

Operativos y eléctricos	
Tensión de entrada	100-277 V
Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
Voltaje de señal de control	1-10 V DC

Controles y regulación	
Regulable	Si

Mecánicos y de carcasa	
Material de la carcasa	Aluminio fundido
Material óptico	G
Material cubierta óptica/lente	Vidrio templado
Acabado cubierta óptica/lente	Clara
Color	ALU

Aprobación y aplicación	
Código de protección de entrada	IP66 [Protección frente a la penetración de polvo, protección frente a chorros de agua a presión]
Índice de protección frente a choque mecánico	IK07 [IK07]

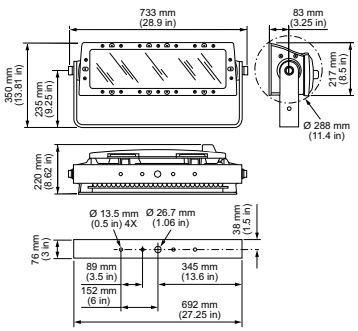
Rendimiento inicial (conforme con IEC)	
Flujo lumínico inicial (flujo del sistema)	6562 lm
Flujo luminoso inicial a una temperatura de color de 2700 K	6562 lm
Tolerancia de flujo lumínico	+/-10%
Eficacia de la luminaria LED inicial	59,8 lm/W
Corr. inic. de temperatura de color	2700 K
Índice de reproducción cromática	80
Potencia de entrada inicial	125 W
Tolerancia de consumo de energía	+/-10%

Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)	
Mantenimiento lumínico 70 % a 25 °C calculado	100000
Mantenimiento lumínico 70 % a 50 °C calculado	100000
Mantenimiento lumínico 80 % a 25 °C calculado	100000
Mantenimiento lumínico 80 % a 50 °C calculado	100000
Mantenimiento lumínico 90 % a 25 °C notificado	42300
Mantenimiento lumínico 90 % a 50 °C notificado	42300

Condiciones de aplicación	
Rango de temperatura ambiente	-40 °C a +50 °C

Datos de producto	
Código de producto completo	871829139014500
Nombre de producto del pedido	DCP400 2700 CO 100-277V UL CE
EAN/UPC - Producto	8718291390145
Código de pedido	523-000095-12
Cantidad por paquete	1
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Material SAP	912400133469
Peso neto (pieza) SAP	23,400 kg
Número de catálogo	523-000095-12
Descripción del número de catálogo	eW Reach Compact Powercore, 2700 K, 5° Native (no spread lens), UL/CE

Plano de dimensiones



Reach Compact

eW Reach Compact Powercore

© 2021 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. Todas las marcas comerciales son propiedad de Signify Holding o de sus respectivos propietarios.

www.lighting.philips.com
2021, Junio 4 - Datos sujetos a cambios