



eW Reach Powercore gen2

eW Reach Powercore gen2, 4000 K, 5° Native (no spread lens), UL/CE

eW Reach Powercore gen2, 4000 K, 5° Native (no spread lens), UL/CE

eW Reach Powercore es el primer proyector LED arquitectónico de luz blanca o colores sólidos para exteriores lo suficientemente potente como para iluminar de forma brillante y dinámica grandes fachadas arquitectónicas. eW Reach Powercore combina todas las ventajas de la iluminación LED en una elegante luminaria especialmente diseñada para instalaciones de gran escala, como rascacielos comerciales, casinos, exteriores de grandes superficies comerciales, puentes, muelles, monumentos públicos y atracciones temáticas. Con un flujo luminoso extremadamente alto y una proyección de luz sin precedentes, esta potente luminaria representa la iluminación de exteriores de próxima generación. La tecnología Powercore integrada garantiza un control rápido, eficiente y preciso de la salida de potencia a la luminaria directamente desde el voltaje de línea, lo que elimina la necesidad de recurrir a fuentes de alimentación externas. El uso del cableado estándar simplifica enormemente la instalación y ayuda a reducir el coste total del sistema.

Datos del producto

Información general			
Código de familia de lámparas	LED-HB [LED High Brightness]	Apertura de haz de luz de la luminaria	5°
Color de la fuente de luz	Blanco frío	Clase de protección IEC	Seguridad clase I
Fuente de luz sustituible	No	Marca CE	Marcado CE
Driver incluido	Si	Certificado UL	UL/cUL
Tipo lente/cubierta óptica	GT [Cristal templado]	Vida útil al 70% del flujo luminoso	70000 h

eW Reach Powercore gen2

Operativos y eléctricos

Tensión de entrada	100-277 V
Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz

Mecánicos y de carcasa

Material de la carcasa	Aluminio
Material óptico	G
Material cubierta óptica/lente	Vidrio templado
Forma cubierta óptica/lente	FT
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]
---------------------------------	--

Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Flujo luminoso inicial (flujo del sistema)	14646 lm
Eficacia de la luminaria LED inicial	60,9 lm/W
Corr. inic. de temperatura de color	4000 K
Potencia de entrada inicial	250 W

Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)

Mantenimiento luminoso 50 % a 50 °C calculado	100000
Mantenimiento luminoso 70 % a 25 °C calculado	100000

Mantenimiento luminoso 80 % a 25 °C calculado	100000
Mantenimiento luminoso 80 % a 50 °C calculado	100000
Mantenimiento luminoso 90 % a 25 °C notificado	42300
Mantenimiento luminoso 90 % a 50 °C notificado	42300

Condiciones de aplicación

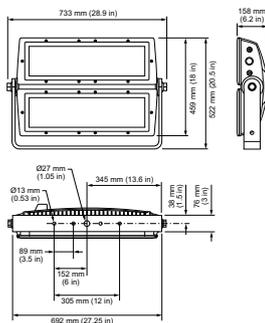
Rango de temperatura ambiente	-40 °C a +50 °C
-------------------------------	-----------------

Datos de producto

Código de producto completo	871829139005300
Nombre de producto del pedido	DCP773 4000 CO 100-277V UL CE
EAN/UPC - Producto	8718291390053
Código de pedido	523-000093-15
Cantidad por paquete	1
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Material SAP	912400133466
Peso neto (pieza) SAP	33,800 kg
Número de catálogo	523-000093-15
Descripción del número de catálogo	eW Reach Powercore gen2, 4000 K, 5° Native (no spread lens), UL/CE



Plano de dimensiones



Reach

eW Reach Powercore gen2

