



iW Reach Powercore gen2

iW Reach Powercore gen2, 5° Native (no spread lens), UL/CE

iW Reach Powercore gen2, 5° Native (no spread lens), UL/CE

iW Reach Powercore es la primera luminaria LED lo suficientemente potente como para iluminar de forma brillante grandes fachadas arquitectónicas con baños de luz blanca en temperaturas de color que van de los tonos cálidos a los fríos. iW 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		Operativos y eléctricos	
Código de familia de lámparas	LED-HB [LED High Brightness]	Clase de protección IEC	Seguridad clase I
Color de la fuente de luz	Blanco frío y blanco cálido	Marca CE	Marcado CE
Fuente de luz sustituible	No	Certificado UL	UL/cUL
Driver incluido	Si	Ángulo	A0-30
Tipo lente/cubierta óptica	GT [Cristal templado]	Tensión de entrada	100-277 V
Apertura de haz de luz de la luminaria	5°		

iW Reach Powercore gen2

Frecuencia de entrada	50 a 60 Hz
-----------------------	------------

Mecánicos y de carcasa

Material de la carcasa	Aluminio fundido
Material óptico	G
Material cubierta óptica/lente	Vidrio templado
Forma cubierta óptica/lente	FT
Acabado cubierta óptica/lente	Clara
Área de proyección efectiva	0,420 m ²
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]

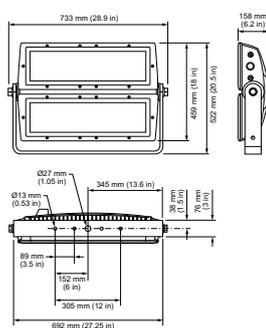
Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Flujo lumínico inicial (flujo del sistema)	14880 lm
Eficacia de la luminaria LED inicial	64,8 lm/W
Potencia de entrada inicial	270 W

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

Plano de dimensiones



Reach

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	871829139001500
Nombre de producto del pedido	DCP774 2700-6500 CO 100-277V UL CE
EAN/UPC - Producto	8718291390015
Código de pedido	523-000094-02
Cantidad por paquete	1
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Material SAP	912400133460
Peso neto (pieza) SAP	33,800 kg
Número de catálogo	523-000094-02
Descripción del número de catálogo	iW Reach Powercore gen2, 5° Native (no spread lens), UL/CE



iW Reach Powercore gen2

