



# ReachElite eW Powercore

**ReachElite High Punch Powercore, eW 100, 3000 K, 100 to 277 VAC, 2.6°, Native (no spread lens), UL/cUL, CE, CQC**

ReachElite High Punch Powercore, eW 100, 3000 K, 100 to 277 VAC, 2.6°, Native (no spread lens), UL/cUL, CE, CQC

ReachElite es una luminaria exterior de máxima calidad y de larga distancia diseñada para iluminar estructuras de grandes dimensiones situadas en exteriores, desde puentes y fachadas hasta monumentos y rascacielos. Esta luminaria es lo suficientemente potente como para alcanzar objetivos situados a más de 90 metros de distancia, elevando el listón de la calidad de las ópticas dentro del segmento de la iluminación mediante LED. Lo que diferencia al modelo ReachElite de sus competidores es su eficiencia, su alto impacto y su capacidad de adaptación. ReachElite emite luz blanca de alta calidad exactamente donde deseas, con una eficacia increíble en términos de distribución de la luz. No solo se malgasta muy poca luz, sino que la luz emitida proporciona un alto impacto gracias a las ópticas y al estrecho ángulo de haz de la luminaria. Con un ángulo del haz nativo inferior a 3°, ReachElite introduce un nuevo nivel de precisión en el mercado de las luminarias LED premium para exteriores. ;Para obtener más información, visita <http://www.colorkinetics.com/ls/EssentialWhite/ReachElite-eW-Powercore/>

## Datos del producto

<b>Información general</b>		<b>Color de la fuente de luz</b>	Blanco neutro
Código de familia de lámparas	LED-HB [ LED High Brightness]	<b>Fuente de luz sustituible</b>	No

# ReachElite eW Powercore

Driver incluido	Si
Tipo de óptica	NB [ Haz estrecho]
Tipo lente/cubierta óptica	GT [ Cristal templado]
Marca CE	Marcado CE
Certificado UL	UL/cUL
Periodo de garantía	5 años

## Operativos y eléctricos

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

## Controles y regulación

Regulable	Si
-----------	----

## 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	0.182 m <sup>2</sup>
Color	BK

## 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	IK09 [ IK09]
Protección contra sobretensiones (común/diferencial)	SRG4 kV
Estándar de vibración	Complies with ANSI C136.31, 3G
Índice de vibración	Complies with ANSI C136.31, 3G

## Rendimiento inicial (conforme con IEC)

Flujo lumínico inicial (flujo del sistema)	5318 lm
Eficacia de la luminaria LED inicial	55,2 lm/W
Corr. inic. de temperatura de color	3000 K
Índice de reproducción cromática	81
Potencia de entrada inicial	100 W

## Rendimiento en el tiempo (conforme con IEC)

Mantenimiento lumínico 50 % a 25 °C calculado	100000
Mantenimiento lumínico 50 % a 25 °C notificado	72000
Mantenimiento lumínico 50 % a 50 °C calculado	100000
Mantenimiento lumínico 50 % a 50 °C notificado	72000
Mantenimiento lumínico 70 % a 25 °C calculado	53800
Mantenimiento lumínico 70 % a 25 °C notificado	53800
Mantenimiento lumínico 70 % a 50 °C calculado	53800
Mantenimiento lumínico 70 % a 50 °C notificado	53800
Mantenimiento lumínico 80 % a 25 °C calculado	32700
Mantenimiento lumínico 80 % a 25 °C notificado	28600
Mantenimiento lumínico 80 % a 50 °C calculado	32700
Mantenimiento lumínico 80 % a 50 °C notificado	32700
Mantenimiento lumínico 90 % a 25 °C calculado	14200
Mantenimiento lumínico 90 % a 25 °C notificado	14200
Mantenimiento lumínico 90 % a 50 °C calculado	14200
Mantenimiento lumínico 90 % a 50 °C notificado	14200

## Condiciones de aplicación

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

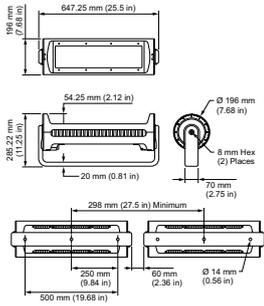
## Datos de producto

Código de producto completo	871869921967300
Nombre de producto del pedido	DCP773 36xLED-HB/3000K
EAN/UPC - Producto	8718699219673
Código de pedido	523-000103-01
Cantidad por paquete	1
Numerador SAP - Paquetes por caja exterior	1
Material SAP	912400135510
Copiar Peso neto (pieza)	14,500 kg
Número de catálogo	523-000103-01
Descripción del número de catálogo	ReachElite High Punch Powercore, eW 100, 3000 K, 100 to 277 VAC, 2.6°, Native (no spread lens), UL/cUL, CE, CQC



# ReachElite eW Powercore

## Plano de dimensiones



DCP773 36xLED-HB/3000K

