

A nighttime aerial view of a city, featuring the prominent Obelisco de Buenos Aires illuminated in white. The surrounding urban landscape is filled with lit-up buildings, including one with a 'PALMINO' sign, and busy streets with light trails from traffic. The overall scene is a vibrant display of city lighting.

PHILIPS

Iluminación

Catálogo de luminarias para Exterior

PHILIPS

Iluminación

Catálogo de luminarias para Exterior





Iluminación arquitectónica

Una ciudad más bella con
tecnología y eficiencia en
iluminación

La iluminación arquitectónica juega un papel fundamental en el modo como la gente siente el entorno en el que vive.

Al caer la noche, la arquitectura de una ciudad se expresa no sólo por medio de las estructuras, sino también por medio de las luces.

Con la iluminación adecuada y utilizada de forma creativa, se

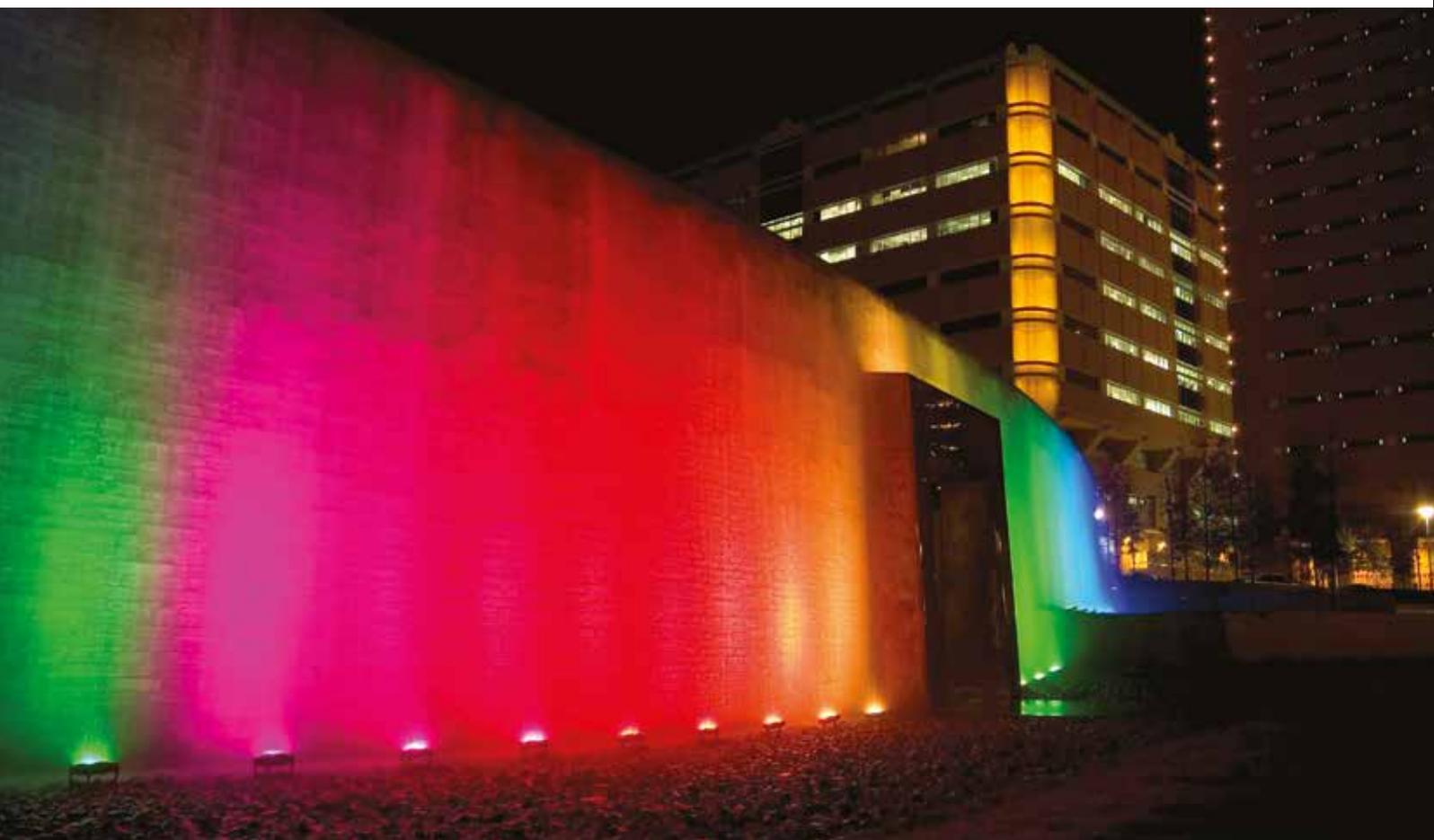
puede crear armonía con las luces que encantan a habitantes y visitantes.

Las soluciones Philips agregan una dimensión innovadora y expresiva a los elementos más especiales de su arquitectura, de manera totalmente simplificada. hacen las ciudades más agradables, atractivas y seguras para el turismo.

Por qué, LEDs Philips

Los LEDs de Philips incorporan la más avanzada tecnología y ofrecen una calidad de luz y un rendimiento fiable en el que puede confiar.

Son sumamente resistentes, sin que haya nada que pueda agrietarse, romperse o producir fugas, dándole tranquilidad al instalarlos en entornos en los que resulta difícil el mantenimiento o la instalación.



Cuando quiera rendimiento, piense en Philips

Todos los LEDs de Philips ofrecen un rendimiento óptimo de los sistemas con todos los componentes diseñados para funcionar conjuntamente.



Cuando quiera flexibilidad de diseño, piense en Philips

- Más libertad creativa para cumplir sus planes de alumbrado, incluyendo aplicaciones en espacios pequeños y curvas pronunciadas.
- Adecuados para aplicaciones en interiores y exteriores.
- Ideales para alumbrado decorativo o funcional.
- Diseñados para una fácil instalación.
- Prácticamente no necesita mantenimiento.

Cuando quiera opciones, piense en Philips

- Gama completa de soluciones LED.
- Gama completa de colores para lograr efectos dinámicos de alumbrado. Incluye blanco cálido y blanco frío.
- Gama de ángulos del haz luminoso desde cerrado hasta abierto para crear varios efectos de alumbrado.

Cuando quiera ahorro de energía, piense en Philips

- Baja generación de calor y bajo consumo de energía para mantener nuestro entorno.
- Más durabilidad.

Cuando quiera soluciones seguras, piense en Philips

- Protegido y seguro debido a baja producción de calor.
- Baja tensión que los hace ideales en aplicaciones demasiado peligrosas para determinado alumbrado convencional.
- Respetuosos con el medio ambiente y sin mercurio.



Indice

01 Iluminación vial



Greenvision Xceed 10



Greenway/Catenaria 12



GOL-LED/BRP220 14

04 Iluminación urbana



Metronomis
LEDGINE 18



Metronomis
FORTIMO LED 20



Torch LED 22



Torch LED RM 24

03 Estaciones de servicio



Green Station 28

02 Iluminación deportiva



ArenaVision LED 32



ArenaVision
MVF403-404 36



OptiVision LED 40



Tango LED G2 44



Tempo LED 46



BVP 161 48

05 Iluminación arquitectónica Direct View



ArchiPoint
iCOLOR Powercore 52



iColor Flex LMX
gen2 55



iColor Flex MX
gen2 58

06
Iluminación
arquitectónica
Linear Lighting



ColorGraze MX Powercore 64



ColorGraze MX 4 Powercore 67



iW Graze MX Powercore 70



eW Graze MX Powercore 73

07
Iluminación
arquitectónica
Floodlighting



ColorReach Powercore G2 78



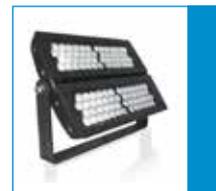
Color Reach Compact Powercore 82



iW Reach Powercore G2 86



iW Reach Compact Powercore 90



eW Reach Powercore G2 94



eW Reach Compact Powercore G2 98



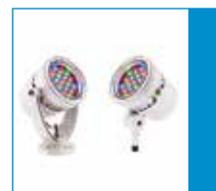
Color Blast Powercore Gen4 102



iW Blast Powercore 106



eW Blast Powercore 110



ColorBurst Powercore 114



iW Burst Powercore 118



eW Burst Powercore 122



C-Splash 2 126

08
Iluminación
arquitectónica
Landscape Lighting

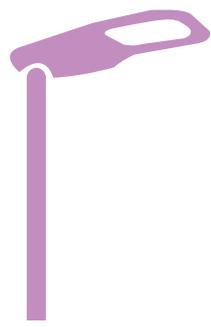


Marker LED 130





01



Iluminación vial



NOVEDAD



Greenvision Xceed

Con tecnología
LEDGINE 3.1

La necesidad de contar con soluciones sustentables a incrementado el desarrollo de luminarias con tecnología LED para iluminación vial. GREENVISION XCEED es una simple, económica y confiable alternativa; es un sistema que entrega un gran ahorro energético superior al 50% en relación a lámparas de sodio con un alto confort visual. Apta para uso en plazas, parques, calles, avenidas, autopistas. El diseño de su housing (inyección de aluminio en una sola pieza) incorpora aletas disipadoras térmicas que aseguran su fiabilidad a lo largo del tiempo.

Disponible en dos tamaños de housing, con diferentes opciones de potencias y ópticas. Apta para montaje a brazo de columna pescante de diámetro 48mm/60mm.

El diseño de las ópticas admiten grandes distanciamientos entre columnas con alta uniformidad.

El acceso a los drivers se efectúa a través de una tapa basculante con apertura manual, sin necesidad de herramienta.



Datos Técnicos

Denominación:

BRP372/BRP373

Fuente:

LEDGINE 3.1 NW CRI 70 VERS 1

Potencia:

96W a 310W (según versión)

Flujo Lumínico:

10285Lm a 33617Lm (según versión)

Eficacia Lúmnica:

< 100Lm/W

Driver:

XITANIUM 150W, incorporado en la luminaria 220-240 V AC / 50-60 Hz
Admite dimerizado (1-10V) / Opcional Dali

Temperatura Color / Reproducción Cromática:

5700°K (CW) / CRI>70
(opcional 4000°K)

Eficiencia Óptica:

0,889

Ópticas:

Lentes ópticos en policarbonato cristal
DW-H (Road wide)

Grado de Estanqueidad:

IP66

Vida útil:

>50000HRS (con el 70% de mantenimiento del flujo inicial)

Dimensiones:

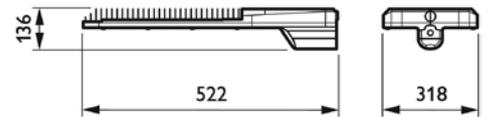
318mm (ancho)
853mm (longitud BRP373)
522mm (longitud BRP372)

Peso (aprox):

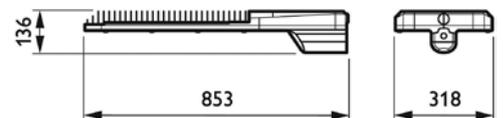
14,00Kgr(BRP373) / 8,00Kgr (BRP372)



BRP372 (48/64 LED's)



BRP373 (96/128/160 LED's)





GREENWAY CATENARIA

Con tecnología
LEDGINE 3.1

GreenWay CATENARIA es un nuevo rango de luminarias con tecnología LEDGINE, especialmente diseñadas para iluminación de calles y avenidas (con sistema de catenaria), maximizando el consumo energético en más del 50% en relación a las lámparas de sodio convencionales. Housing en aluminio extruido con dissipador térmico incorporado, punteras en aluminio inyectadas, terminación esmaltado. Bandeja superior portadriver con sistema de mordaza regulable para enganche a tensor de acero (catenaria). Disponible en dos longitudes de housing con distintas alternativas de potencias. Grado de estanqueidad del conjunto óptico IP66.

La luminaria está preparada para montaje a tensor de acero (Catenaria) de 8-10mm de sección. El sistema de anclaje permite rotar la luminaria (en horizontal) para alineación de la misma.

El conjunto óptico está compuesto por el sistema modular LEDGINE, admiten ser reemplazadas al cabo de su vida útil o ser sustituidas por futuros "upgrade"; sin necesidad de reemplazo de la luminaria.

Admiten versión con sistema de comando por Telegestión-STARSENSE, la luminaria se provee con la respectiva antena de transmisión de datos



Datos Técnicos

Fuente Lumínica / Flujo:

Versión 48xLEDs
LEDGINE 3.1 / 7000Lm
Versión 64xLEDs
LEDGINE 3.1 / 9500Lm

Temperatura de Color:

5700 °K (CW)
opcional 4000°K (NW) y 3000°K (WW)

Índice de reproducción Cromático:

CRI>70.

Consumo (máx.):

70/106W/220V-50Hz (S1)

Rendimiento:

< 95Lm/W

Sistema Óptico:

Lentes en policarbonato cristal
T5A-S (Distribución simétrica)

Driver:

Xitanium 150W 0.35-0.7A GL PROG SXT

Grado de Estanqueidad

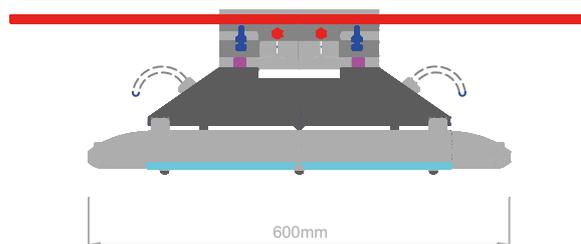
IP66.

Vida útil

>50.000hrs (con el 70% del mantenimiento del flujo inicial).

Dimensiones

270mm x 600mm
48mm (altura cuerpo extruido)





NOVEDAD



GOL-LED/BRP220

Simplicidad y eficiencia

La necesidad de contar con soluciones sustentables ha incrementado el desarrollo de luminarias con tecnología LED para la iluminación vial. GOL-LED es una respuesta a esta necesidad con alta simpleza, eficiencia y confiabilidad; apta para aplicaciones en iluminación de calles, calles peatonales, boulevares, plazas, parques, estacionamientos, áreas de descarga, barrios residenciales, etc.

Housing íntegramente inyectado en aluminio con disipador térmico incorporado.



GOL LED - BRP220

- Housing íntegramente inyectado en aluminio con aletado térmico incorporado.
- Terminación esmaltado microtexturado color gris.
- Difusor frontal de vidrio cristal templado, serigrafiado gris
- Apto para brazo pescante de columna diámetro 48/60mm.
- Altura de montaje 7 / 8mts
- Disponible en versiones con zócalo para Fococélula (FC)
- Driver auxiliar incorporado en el cuerpo
- Grado de estanqueidad IP66 y protección IK08
- Driver XITANIUM (versión On-Off)
- Vida útil 50,000hrs (L70@35°)

Datos Técnicos

Denominación:

GOL LED - BRP220

Fuente lumínica

48 LED's

LED / Platform Name

PCBA TANGO HD 48 NICH W757 4 200 R1
PCBA TANGO HD 48 NICH W740 4 200 R1

Driver

Xitanium 100W 0.7A 230V Y

Optica

OPTICAL COVER MIDAS TANGO HD DMB H

Flujo lumínico

5400 Lm

Rendimiento

95 Lm/W

Potencia

60W

Driver Output Current

700mA

Peso (aprox)

4,00 Kgr

Housing

Aluminio inyectado

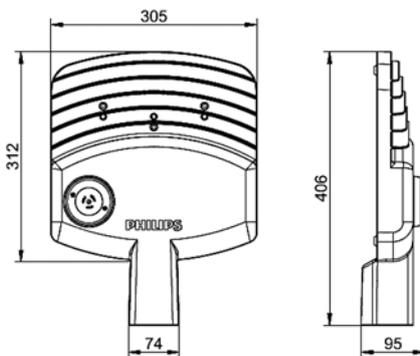
LED Boards (Type & Qty)

1 placa x 48leds



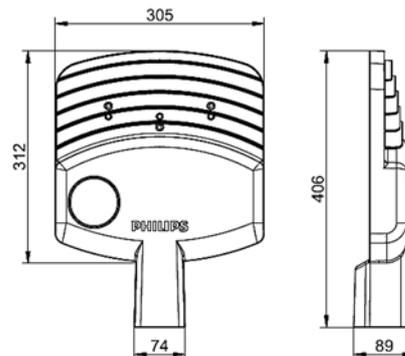
BRP220 con fotocelda

Dimensiones en MM



BRP220 sin fotocelda

Dimensiones en MM



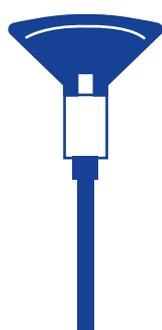
BRP220 con fotocelda



BRP220 sin fotocelda



02



Iluminación **urbana**





METRONOMIS

LEDGINE 3.1

Farola decorativa para exterior con LEDs, de iluminación radial, equipada con sistema de placas modulares LEDGINE, Cuerpo y brazos en aluminio inyectado terminación esmaltado gris microtexturado; difusor superior en acrílico moldeado cristal. Apta para aplicación en calles, plazas, estacionamientos, jardines, barrios privados, etc.

Metrónomis LEDGINE está preparada para montar a tope de columna (diámetro 60mm)., la luminaria viene provista de dos tornillos “gusanos” para bloquear su fijación.

El conjunto óptico está compuesto por el novedoso sistema modular LEDGINE, admiten ser reemplazadas al cabo de su vida útil o ser sustituidas por futuros “upgrade”; sin necesidad de reemplazo de la luminaria, tiene incorporado en su parte inferior un “cono reflector” en aluminio especular.

Las luminarias estan equipadas con driver dimerizables (1-10V) alojado en el cuerpo inferior.

Opcional driver DALI, admite incorporar sistema de Telegestión STARSENSE T5A.

Datos Técnicos

Fuente Lumínica / Flujo:

64xLEDs LEDGINE 3.1 / 8500Lm

Temperatura de Color:

5700 °K (CW)
opcional 4000°K (NW) y 3000°K (WW)

Índice de reproducción Cromático:

CRI>70.

Consumo (máx.):

88W / 220V-50Hz

Rendimiento:

>100Lm/W

Sistema Óptico:

Lentes en policarbonato cristal
T5A-S (Distribución simétrica)

Driver:

Xitanium 150W 0.35-0.7A GL PROG SXT

Grado de Estanqueidad

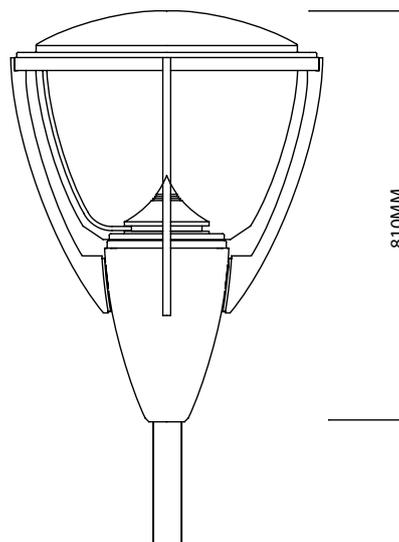
IP65.

Vida útil

>50.000hrs (con el 70% del mantenimiento del flujo inicial).

Dimensiones

600mm (diámetro cabezal)
810mm (altura cabezal)





METRONOMIS

FORTIMO-LED

Lanterne - Radial - Opal

Línea de farolas decorativas de exterior con tecnología Fortimo Led, distintas alternativas de emisión de luz para cada situación de proyecto, cuerpo en inyección de aluminio terminación esmaltado gris microtexturado, difusores en acrílico cristal u opal . Apta para aplicación en calles, plazas, estacionamientos, jardines, barrios privados, etc.

FORTIMO LED, es un sistema de placas modulares, con leds incorporados, que permiten ser reemplazadas al término de su vida útil (50.000hrs) o por futuros upgrade, sin necesidad de recambio de la luminaria, esta operación es muy simple ya que las placas se conectan entre sí a través de fichas (enchufables) en forma manual

Datos Técnicos

Potencia:

Versión Lanterne

6 x Fortimo LED Line 1100lm
6600Lm (flujo total)
50W (consumo total)

Versión Radial

5 x Fortimo LED Line 1100lm
5500Lm (flujo total)
41W (consumo total)

Versión Opal

10 x Fortimo LED Line 1100lm
11000Lm (flujo total)
82W (consumo total)

Driver:

Xitanium 220-240V/50-60Hz
Driver dimerizable (1-10V)

Temperatura de color:

3000°K o 4000°K

Reproducción Cromática:

CRI > 80

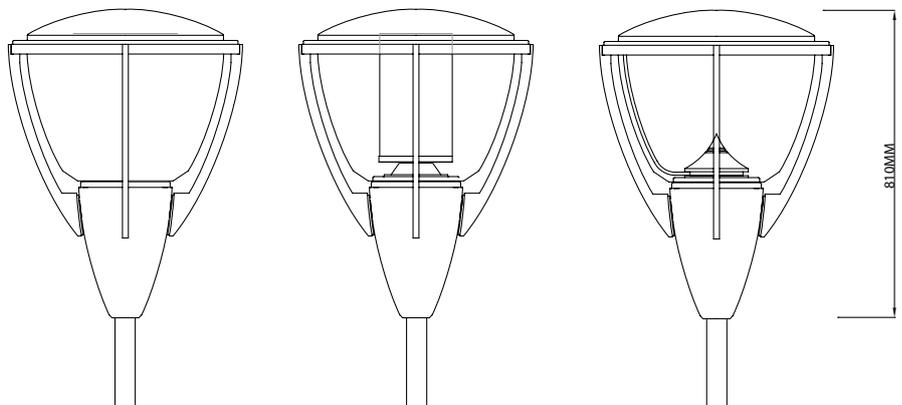
Grado de estanqueidad:

IP65

Dimensiones:

600mm (diámetro)

810mm (altura)



Metrónomis LANTERNE



Metrónomis RADIAL



Metrónomis OPAL





TORCH-LED

con Tecnología
FÓRTIMO

Farola exterior, con tecnología LEDFORTIMO, base en inyección de aluminio terminacionesmaltada, con difusor cilíndrico opalino en acrílico especialmente formulado para uso exterior. Apta para instalar a tope de columna de 60mm de diámetro.



Datos Técnicos

Fuente Lumínica / Flujo:

6xFORTIMO-LED Line 1550lm / 9300Lm

Temperatura de Color:

4000°K (NW)

3000°K (WW)

Índice de reproducción Cromático:

CRI>80.

Consumo (máx.):

68W/220V-50Hz
(potencia nominal)

Rendimiento:

135Lm/W

Sistema Óptico:

Difusor cilíndrico opalino

Driver:

Xitanium 75W
Dimerizable 1-10V

Grado de Estanqueidad

IP65.

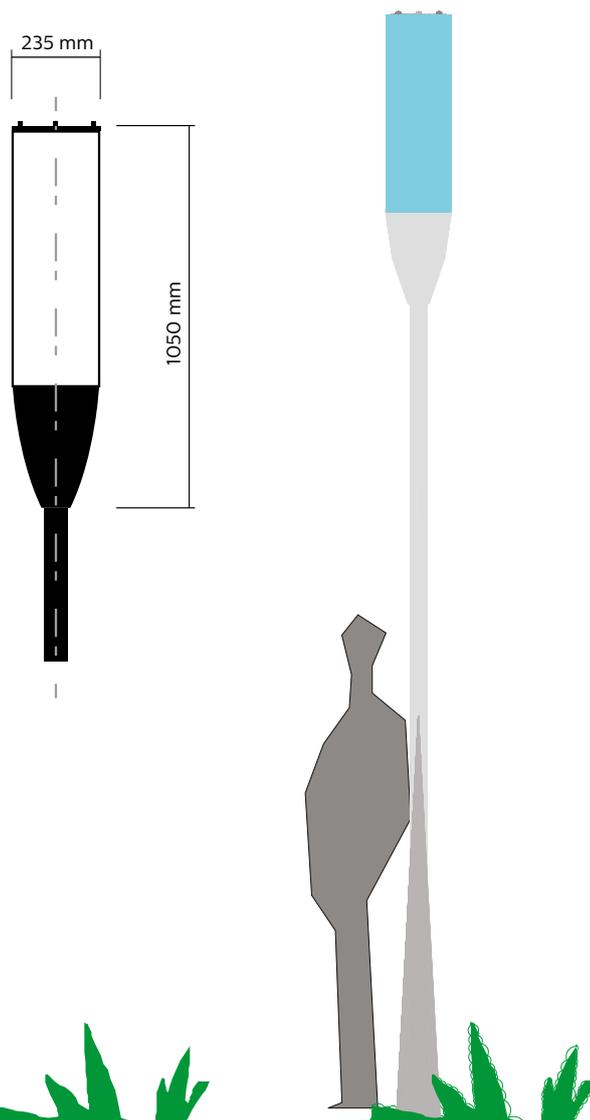
Vida útil

>50.000hrs (con el 70% del
mantenimiento
del flujo inicial).

Dimensiones

235mm (diámetro del cabezal)

1050mm (altura de cabezal)





TORCH-LED/RM

Con Tecnología
FÓRTIMO

Farola exterior, con tecnología LEDFORTIMO, base en inyección de aluminio terminacionesmaltada, con difusor cilíndrico opalino en polietileno formulado para uso exterior. Apta para instalar a tope de columna de 60mm de diámetro, altura de columna recomendada 3500mm.



Datos Técnicos

Fuente Lumínica / Flujo:

6xFORTIMO-LED Line 1550lm / 9300Lm

Temperatura de Color:

4000°K (NW)
3000°K (WW)

Índice de reproducción Cromático:

CRI>80.

Consumo (máx.):

68W/220V-50Hz
(potencia nominal)

Rendimiento:

135Lm/W

Sistema Óptico:

Difusor cilíndrico opalino, termoformado por rotomoldeo

Driver:

Xitanium 75W
Dimerizable 1-10V

Grado de Estanqueidad

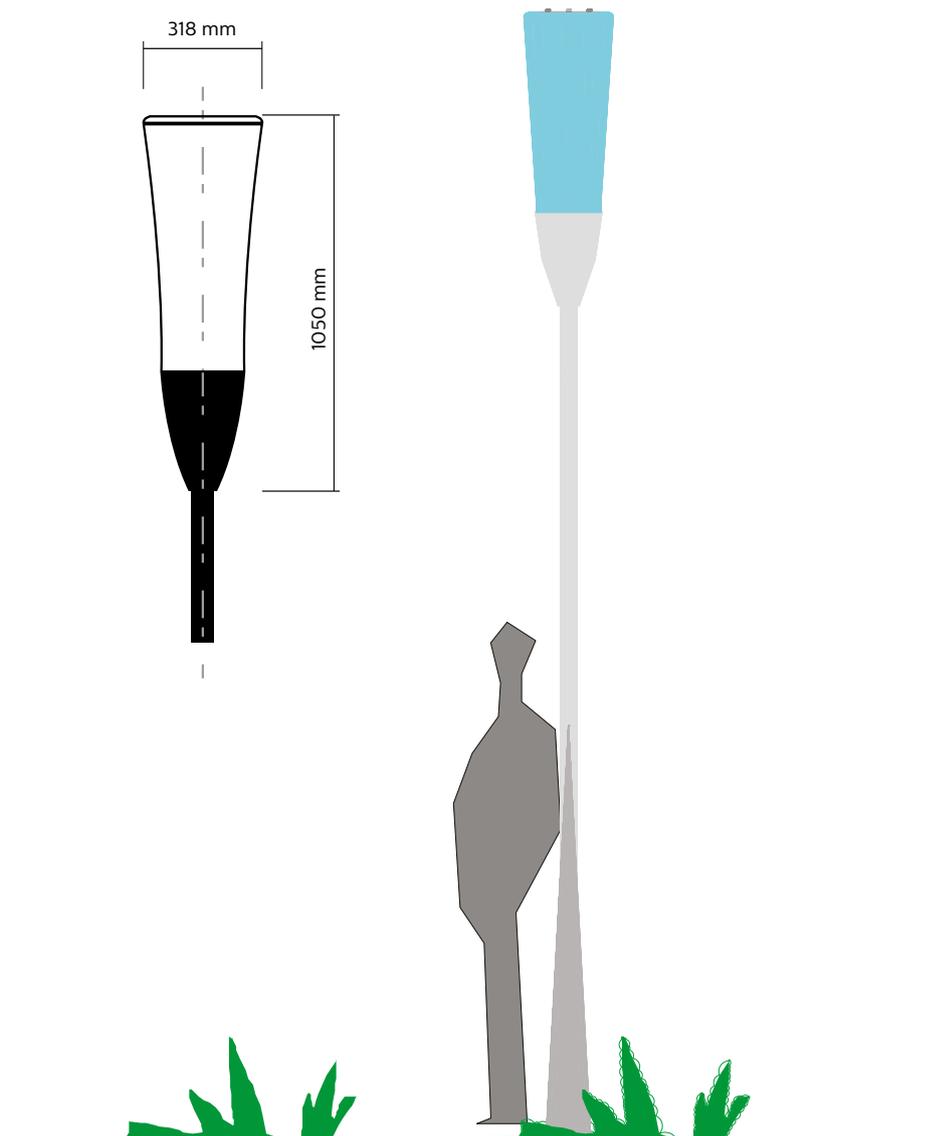
IP65.

Vida útil

>50.000hrs (con el 70% del mantenimiento del flujo inicial).

Dimensiones

318mm (diámetro del cabezal)
1050mm (altura de cabezal)





TOTAL

excelium

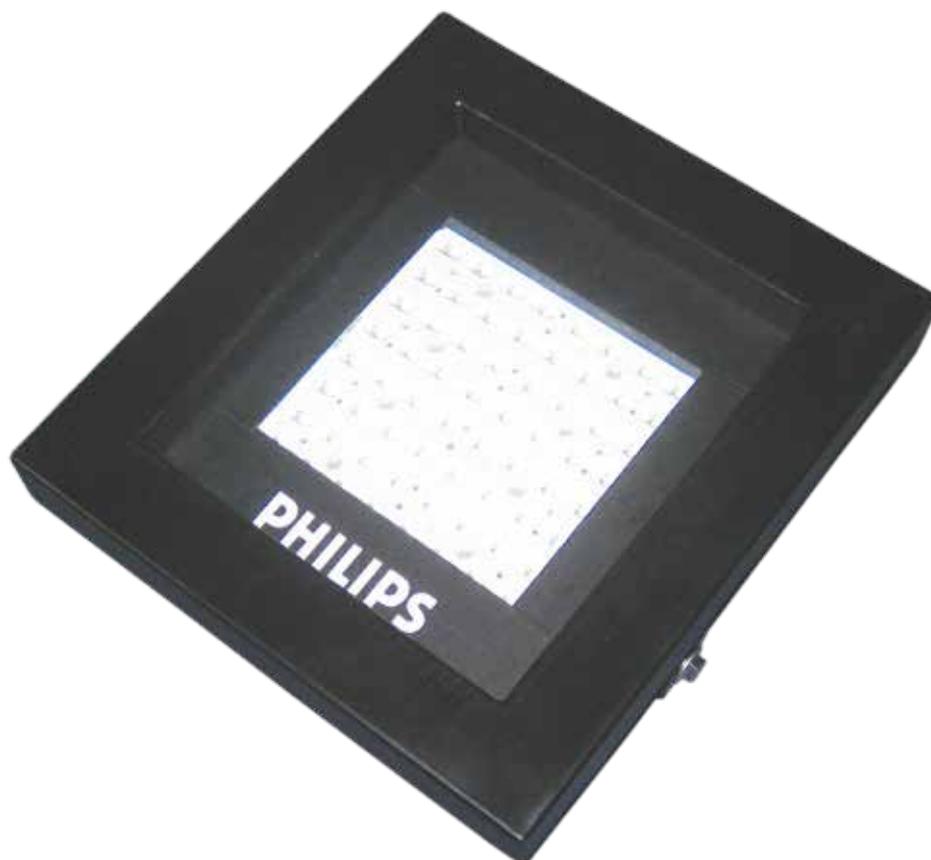
1.30
1.27
1.17
1.13
0.66

03



Iluminación **estaciones** de servicio





GREENSTATION

alta seguridad

Luminaria antideflagrante, apta para ambientes peligrosos, tecnología LEDGINE, housing en fundición de aluminio terminación esmaltado con difusor frontal en vidrio cristal templado serigrafiado. Tres alternativas de montaje: aplicado, semiembutido o embutido (al ras).

Apto para “petrol stations” con GNC y combustibles líquidos, refinerías, plantas almacenadoras de granos cerealeros, etc.

La luminaria viene provista de una horquilla articulada, apta para fijar a estructura resistente. El driver es alojado en la misma luminaria.

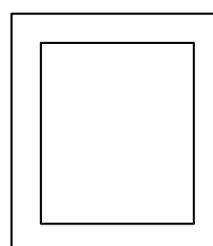
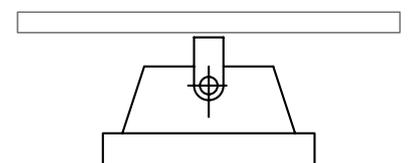
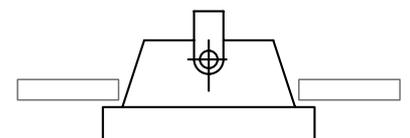
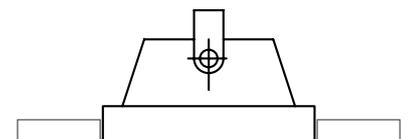
El conjunto óptico está compuesto por el sistema modular LEDGINE, admiten ser reemplazadas al cabo de su vida útil o ser sustituidas por futuros “upgrade”; sin necesidad de reemplazo de la luminaria.

El grado de protección APE es Exd IIB T6

(IRAM-IAP-IEC 79.0 y 79.1)



Placa LEDGINE



Datos Técnicos

Fuente Lumínica:

1 x LEDGINE-PCB56-64LEDS-REBEL ES

Rendimiento:

102Lm/Watt

Flujo Lumínico:

10650Lm (flujo mínimo a 530mA, a 25°C)
Driver (programable, incluido en la luminaria)
1 x Xitanium 150W / dimerizable 1-10V
(opcional dimerizable DALI)

Potencia (consumo):

100Watt

Temperatura de Color:

3000°K / 4000°K / 5700°K

Reproducción Cromática:

CRI>70

Optica:

DS (simétrica) / DA (asimétrica)

Rango de Operación Térmica:

-20°C / 50°C

Vida útil:

75.000 hs.
(con el 70% del mantenimiento del flujo inicial).

Dimensiones:

375mm x 415mm (marco frontal)
260mm (altura)



04



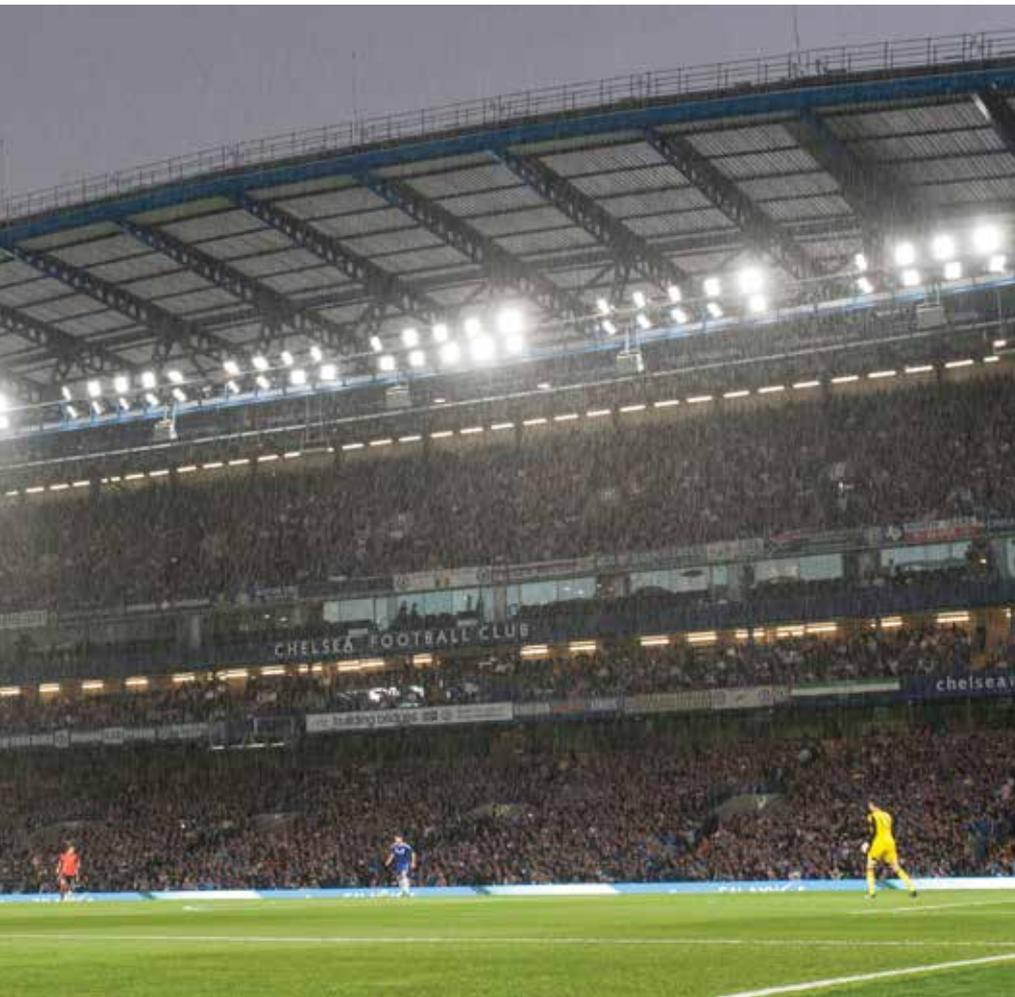
Iluminación **deportiva** y de **grandes** **áreas**



ArenaVision LED una experiencia única

El proyector ArenaVision LED es una innovadora solución LED para iluminación deportiva de alta especificación. Es compatible con los más modernos sistemas de retransmisión de TV, evitando el efecto de “flickering” y cuenta con un sistema de control que puede lograr una experiencia de iluminación única. Apto para usos en iluminación deportiva y multifuncional, los proyectores ArenaVision LED proporcionan una calidad de luz extraordinaria, una buena gestión térmica y una prolongada vida útil.

Esta solución cuenta con una interfaz de usuario específica y un sistema de control que permiten una puesta en servicio y una supervisión rápida y fiable, así como la alternancia de las configuraciones de iluminación óptimas. El sistema de control de los ArenaVision LED también permiten crear efectos especiales para la iluminación de espectáculos que, de otra manera, exigirían luminarias específicas para la iluminación escenográfica. Con solo pulsar un botón, el usuario puede cambiar las configuraciones de la iluminación deportiva para cumplir los requisitos de las federaciones, así como los efectos especiales de iluminación pre-programados. Para obtener efectos de iluminación más complejos, se puede conectar un controlador de iluminación externo al sistema para control de los proyectores, con lo que se consigue la integración total del sistema en los espectáculos de luz



Beneficios:

Máxima flexibilidad de diseño y alto nivel de calidad de iluminación, sin parpadeo en retransmisiones televisadas

Creación y gestión de ambientes y secuencias de luz, con total flexibilidad para cambiar a distintos tipos de evento

El sistema admite la conexión con sistemas de control externos

Características:

La tecnología LED permite obtener un control de la iluminación instantáneo y dinámico

Sistemas ópticos muy eficientes

Sistema de control específicos

La experiencia y el soporte global de Philips en la creación de iluminación para retransmisiones televisadas

Aplicaciones:

Pabellones deportivos y estadios, cerrados y al aire libre.

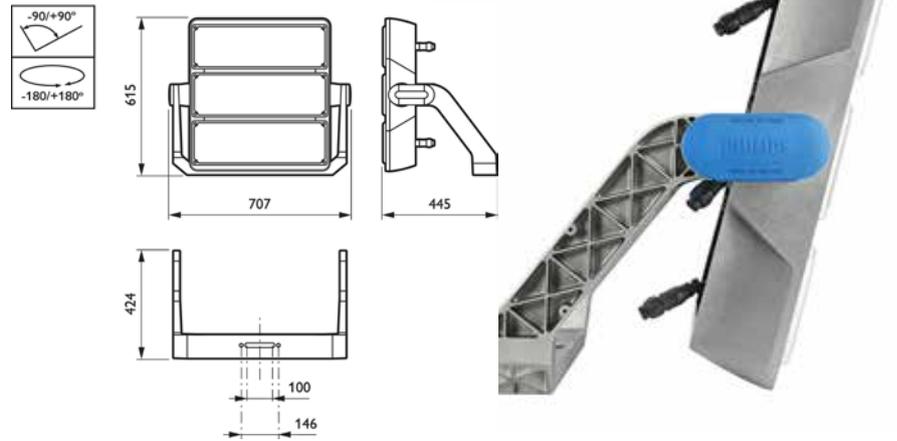
Datos Técnicos

Tipo	BVP420 (proyector 40.000 hs vida útil) BVP421 (Proyector: 10.000 hs vida útil) BVP422 (Proyector: 20.000 hs vida útil) Driver 40.000hrs: EVP425 (IP20), EVP428 (IP66) Driver 20.000hrs: EVP424 (IP20), EVP427 (IP66) Driver 10.000hrs: EVP423 (IP20), EVP426 (IP66)	Conexión	conectores push-in con 3 vías
Fuente de luz	Módulo LED	Mantenimiento	no requiere limpieza interna
Potencia	508 a 1404W	Instalación luminaria	Pasarela de interior Brazo de montaje en U, fijado con tornillos y tuercas estándar Montaje de pie o lira Memoria de apuntamiento para salvaguardar la posición original de la luminaria tras el mantenimiento, si es necesario Cada módulo de led de la luminaria tiene un chicote de 100mm con un enchufe de conexión rápida en el extremo, lo que permite enchufar 3 cables de la caja del driver externo. La caja de conexión eléctrica (solo para la caja del driver externo IP20) se puede montar a cualquiera de los lados del brazo de montaje de la luminaria. Ajuste máximo desde la horizontal: de -180° a +180° Ajuste máximo desde la vertical: de -90° a +90°, con escala de transportador con intervalos de 5° Área de resistencia aerodinámica de La luminaria (SCx): 0,35 m² con una inclinación de 65° IP20: uso en interior, se instala dentro del armario eléctrico (no es adecuado para columna en interior). IP66: uso en exterior. Se pueden asumir unas pérdidas de potencia nominal del 7% y máxima del 9% para controlar la temperatura si se va a instalar la caja del controlador IP20. Distancia a la luminaria: cercana, a 1m, o remota, máximo 200 m (IP20) y 25 m (IP66) Fijación mediante 4 tornillos y tuercas estándar en los orificios caja driver
Angulo del haz	2x6° a 2x19° (7 ópticas disponibles)	Instalación (caja del driver)	
Flujo Luminoso	44000 a 93000W		
Eficacia de la luminaria	hasta 87Lm/W		
Temperatura de color	5700°K /+/-400°K		
CRI	>85		
Temperatura de funcionamiento	Exterior -30°C a +45°C - Interior -30°C a +45°C		
Driver	Caja portadriver -30°C a +45°C remoto (por separado)		
Tensión de red	110-277V / 50-60Hz 347-480V / 50-60Hz		
Corriente de irrupción	30 A/Kw a 200us		
Entrada del sistema de control	DMX - RDM		
Optica	óptica rotacional		
Material	housing, soporte y disipador de aluminio caja de conexionado en termoplástico lente óptica y cierre frontal en policarbonato con protección UV Caja del controlador IP20 en chapa de aluminio Caja del controlador IP66 en aluminio inyectado Housing y soporte de montaje en aluminio natural Disipador térmico negro Caja de conexionado eléctrica gris caja driver IP20 aluminio natural caja driver IP66 GRIS		
Color			

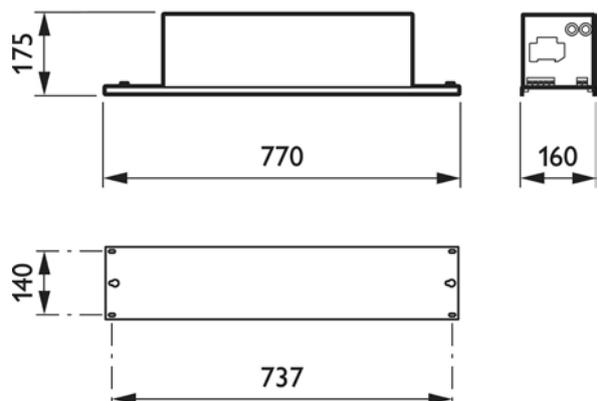
Especificaciones

- Prensaestopas** 6 M20 para la caja de conexión eléctrica de la luminaria (solo para la caja del driver externo IP20)
1 M25 para entrada de alimentación de la caja del driver externo IP66
2 M12 para control DMX-RDM de entrada/salida de la caja del driver externo IP66
- Accesorios** Rejilla externa antideslumbramiento
Dispositivo de apuntamiento de precisión
Cables de extensión de 10, 15 y 25 m para conectar la caja del controlador IP66
- Nota** La caja del driver externo IP20 e IP66 (EVP425, 424, 423, 428, 427, 426) se pueden pedir junto con el reflector (BVP420, 421, 422)

BVP420 87K/857 S2 T20



EVP420 87K/857 PSU 110-277V IP20 FU



Descripción Código de Equipo (ejemplo)

EVP420	88K/857	PSDMX	110-277	IP20	FU	RJ450
Modelo Designación	Flujo/Color/CRI del proyector	Equipo	Tensión	Grado Hermeticidad	Fusible	Conector
EVP420 Led Driver 40000hrs	88K/857 88000Lm Luz día (5700°K) CRI>85	PSDMX Equipo auxiliar con interfaz DMX	110-277 Voltaje	IP20 Uso interior	FU Incluye	RJ450 Conector
EVP422 Led Driver 20000hrs		PSU Equipo auxiliar on-off	347-480 voltaje	IP66 Uso exterior		P16 Conector push-in
EVP421 Led Driver 10000hrs						

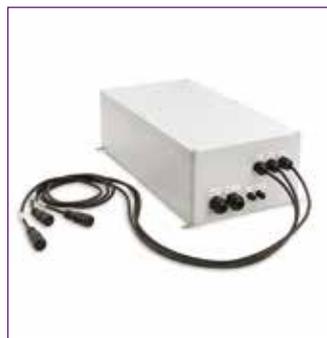
Descripción Código de Proyector (ejemplo)

BVP420	88K/857	S2	T20
Modelo Designación	Flujo/Color/CRI	Optica	Temperatura ambiente
BVP420 proyector 40000hrs	88K/857 88000Lm (flujo) Luz día (5700°K) CRI>85	S2	T20 20°C
BVP422 proyector 20000hrs		S3	temperatura ambiente exterior promedio
BVP421 proyector 10000hrs		S4	
		S5	
		S6	
		S7	
		S8	
			T25
			T30
			T35
			T40
			T45

EVP420, EVP421, EVP422
(driver externo IP20)



EVP420, EVP421, EVP422
(driver externo IP66)



ZVP420L
(louver antideslumbrante)



ZVP420 PAD A0
(mira de enfoque)





ArenaVision MVF403-404

Excepcional eficiencia óptica

El proyector ArenaVision MVF403-404, diseñado para estadios y grandes instalaciones deportivas de interior, incrementa drásticamente la calidad de la imagen y la emoción del deporte de cara a la audiencia televisiva y a los espectadores, al tiempo que permite a los jugadores desempeñar su labor en condiciones visuales óptimas.

Gracias a la innovadora lámpara de halogenuros metálicos compacta de un solo terminal Philips MHN-SE 2000 W (MVF404) o las lámparas compactas de doble terminal MHN-LA 1000W ó MHN-SA 2000W (MVF403) y junto a sus ópticas de precisión monobloque ofrecen una eficiencia muy superior a la obtenida hasta ahora.

Además, permite instalar y sustituir las lámparas de forma sencilla, cumple totalmente con un IP65, incluye un nuevo sistema conector de cuchillo de seguridad y una solución electrónica de reencendido en caliente para las versiones HRE (opcional).



Beneficios:

Alcanza los requerimientos más estrictos para las transmisiones televisivas

Las nuevas lámparas compactas y ópticas aseguran la máxima eficiencia del sistema y una distribución luminica óptima.

Características:

Lámpara de halogenuros metálicos compactas con excelente reproducción del color

Ópticas especiales de alta precisión

Grado de estanqueidad IP65

Sistema de conector de cuchilla de seguridad

Reencendido en caliente electrónico

Aplicaciones:

Estadios exteriores y polideportivos cubiertos

City beautification

Datos Técnicos

Tipo	MVF403- MVF404
Fuente de luz	HID: 1 x MASTER MHN-SA / XW / 2000W 1 x MASTER MHN-LA / XWH /1000 W 1 x MASTER MHN-SE HO / GX22-HR /2000 W
Lámpara incluida	Si (color de lámpara 956)
Óptica	Categoría del haz A1 (A1) Categoría del haz A2 (A2) Categoría del haz A3 (A3) Categoría del haz A4 (A4) Categoría del haz A5 (A5) Categoría del haz A6 (A6) Categoría del haz A7 (A7) Categoría del haz A8 (A8) (no para la versión MHN-SA 2000 W)
Cierre óptico	Vidrio frontal para versiones de iluminación directa (DOWN) y ascendente (UP)
Arrancador	Serie (SI) integrado
Opciones	Reencendido en caliente (HRE) integrado Mira de apuntamiento (AM) para salvaguardar la posición original de la luminaria durante el mantenimiento Versiones de reencendido en caliente que permiten restablecer de forma inmediata la iluminación en caso de interrupción de la alimentación eléctrica Versiones de iluminación ascendente para alumbrado arquitectónico Recubrimiento del cableado especial para zonas tropicales

Materiales y acabado

Carcasa y cubierta posterior resistente a la corrosión, aluminio inyectado a alta presión
Cubierta óptica: vidrio endurecido químicamente, 3 mm de espesor (para versiones de iluminación directa), cerámico de 3 mm de espesor (para versiones de iluminación ascendente)
Soporte de montaje: acero galvanizado, pintado
Clips: acero inoxidable
Reflector: aluminio anodizado y pulido 99,99%
Acabado en aluminio natural

Instalación

En bastidor de columna, techo, pared o suelo
Existen dispositivos de apuntamiento de precisión tanto en la parte superior como posterior de la carcasa, para su uso junto al accesorio ZVF403 PAD (Mira de apuntamiento)
Ajuste de brazo de montaje 360°
Maximo ajuste de la horizontalidad -90° / +90°
Acceso a la lámpara mediante la apertura de los clips de la cubierta trasera (sin herramientas)
Equipado con interruptor de seguridad para cortar la corriente cuando se abre la luminaria (precisa contacto adicional- facilitado por terceros)
No requiere limpieza interna

Mantenimiento

Accesorios

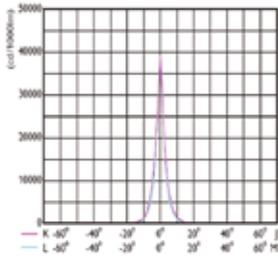
visera antideslumbrante (ZVF403 GS), dispositivos de apuntamiento de precisión (ZVF403 PAD) y sello (ZVF403 SAD)

Observaciones

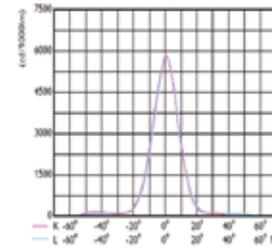
Equipado con una caja de conexión en aluminio con arrancador de serie (SI)
Malla de cableado para impedir la caída de piezas de vidrio de gran tamaño
Pueden solicitarse por separado las unidades de equipo de 230 V-240 V / 50 Hz y 380-400-415-430 V / 50 Hz precableadas externas disponibles
IP65 / IK08

Protección

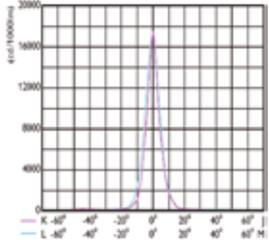
MVF404 / Óptica B1



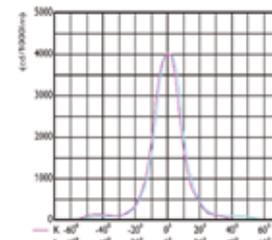
MVF404 / Óptica B5



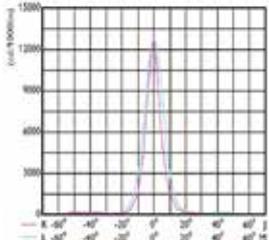
MVF404 / Óptica B2



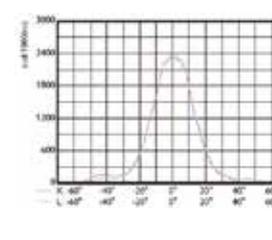
MVF404 / Óptica B6



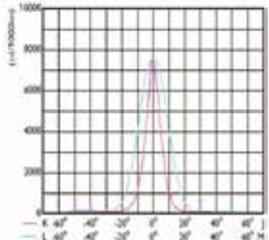
MVF404 / Óptica B3



MVF404 / Óptica B7



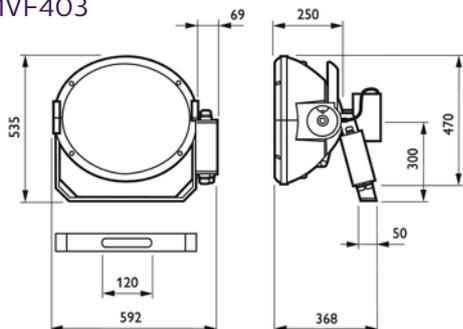
MVF404 / Óptica B4



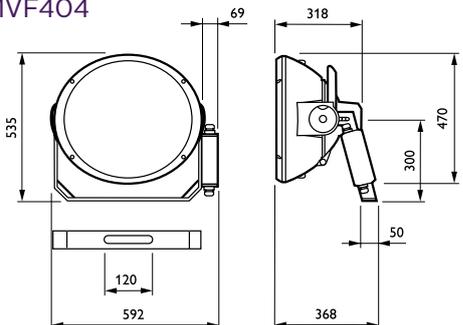
Esquemas (Medidas en mm)



MVF403

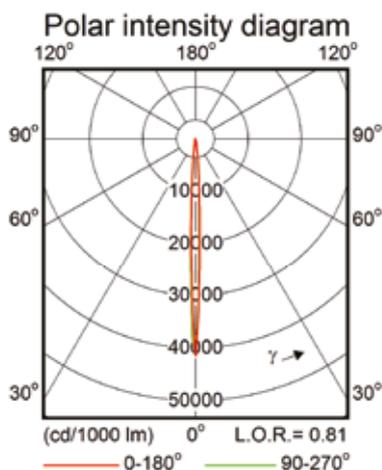


MVF404



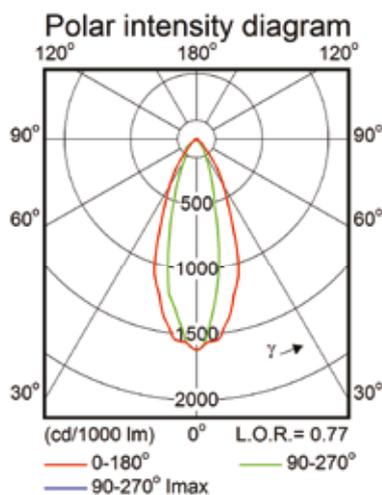
ArenaVision MVF404

Luminaire : MVF404 1xMHN-SEH2000W/400V/956 B1
 Total Lamp Flux : 220000 lm
 Light Output Ratio : 0.81
 Luminous Flux : 178200 lm
 Power : 2133 W
 LxBxH : 0.54x0.59x0.32 m
 Ballast : Conventional



ArenaVision MVF404

Luminaire : MVF404 1xMHN-SEH2000W/400V/956 B8
 Total Lamp Flux : 220000 lm
 Light Output Ratio : 0.77
 Luminous Flux : 169400 lm
 Power : 2133 W
 LxBxH : 0.54x0.59x0.32 m
 Ballast : Conventional



Detalle caja conexión



Detalle conector cuchilla



Detalle arrancador HRE

Descripción de Código (ejemplo)

MVF404 MHN-SEH2000W/956 B3 UP HRE AM

Modelo Designación

MVF403
MVF404
 ArenaVision

Tipo de Lámpara Y potencia

MHN-SEH2000W
MHN-SA 2000W
MHN-LA 1000W
 Lámpara
956
 Temperatura de color e incluye lámpara

Optica Categoría

B1
B2
B3
B4
B5
B6
B7
B8

Orientación

UP
 Apto para iluminaciones ascendentes (look-up)

Arrancador

HRE
 Apto para reencendido en caliente
SI
 Arrancador en serie (no reencendido en caliente)

Opcional

AM
 Memoria de apuntamiento de enfoque



OptiVision LED

Una nueva era en iluminación

OptiVision es lo último en iluminación si hablamos de alta eficiencia, con tecnología LED, ofrece una completa solución de iluminación de áreas desde la más simple hasta la más compleja y también aplicable a áreas deportivas recreativas. OptiVision LED ofrece altos estándares de desempeño proporcionando una excelente calidad de luz, alta seguridad y confort visual.

Su tecnología garantiza eficacia térmica con el fin de maximizar la vida útil y reducir al mínimo los costes de mantenimiento; permite el arranque instantáneo, niveles de iluminación programables basados en la necesidad real utilizando diferentes sistemas de controles y sensores, compatible con otros sistemas de control externos a través de protocolo DALI.

La gama incluye versiones con tres y dos módulos de luz

Beneficios:

Excelente control de polución lumínica, gracias a un sistema óptico de alta eficiencia

Incorporando sistemas de control y sensores permiten el ahorro de energía (hasta un 65%) en aplicaciones de iluminación de áreas.

Mantenimiento reducido al mínimo, gracias a su tecnología LED, de larga vida útil y excelente gestión térmica.

Características:

Distribuciones de la luz simétricas y asimétricas

La luz puede ser atenuada / controlada de acuerdo con las necesidades reales, reduciendo significativamente los costos de energía

Pre-programado de soluciones de control de Plug & Play (básicos)

Totalmente controlable cuando se combina con la última tecnología de control de iluminación, máximo ahorro de energía

Versión proyector compacto con unidad de controlador integral (BVP500) para facilidad montaje y menores costos de instalación

Aplicaciones:

Deportes recreativos, áreas industriales y estacionamientos.



Datos Técnicos

Tipo	BVP520 (proyector 3 módulos) BVP510 (proyector 2 módulos) BVP500 (proyector 2 módulos con driver integrado) EVP521, EVP511 (Driver-box externo IP20) EVP522, EVP512 (Driver-box externo IP66)	Eficacia de la luminaria	GreenLine (40,000hrs vida útil) hasta 128Lm/W EconomyLine (20,000hrs vida útil) hasta 113Lm/W EconomyLine (10,000hrs vida útil) hasta 106Lm/W
Fuente de luz	Módulo LED	Temperatura de color	5700°K (+/-400°K) - 4000°K (+/-400°K)
Potencia	BVP500/510 GreenLine (40.000hrs vida útil) 374 a 1014W EconomyLine (20,000hrs vida útil) 529 a 11014W EconomyLine (10,000hrs vida útil) 721 a 981W BVP520 GreenLine (40.000hrs vida útil) 508 a 1379W EconomyLine (20,000hrs vida útil) 720 a 1379W EconomyLine (10,000hrs vida útil) 920 a 987W	CRI	>65
Angulo del haz	revolución desde 2x11° a 2x19° asimétrico desde narrow a extra narrow	Temperatura de funcionamiento	Exterior -30°C a +45°C Interior hasta +45°C Caja IP20 portadriver -30°C a +45°C Caja IP65 portadriver -30°C a +45°C separado (BVP520/510) - integrado (BVP500) 110-277V / 50-60Hz / 347-480V / 50-60Hz 30 A/kw a 200us
Flujo Luminoso	BVP500/510 GreenLine (40.000hrs vida útil) 47000 a 93,000Lm EconomyLine (20,000hrs vida útil) 52000 a 93000W EconomyLine (10,000hrs vida útil) 63000 a 75000W BVP520 GreenLine (40.000hrs vida útil) 56000 a 128,000Lm EconomyLine (20,000hrs vida útil) 71000 a 128000W EconomyLine (10,000hrs vida útil) 85000 a 102000W	Driver	
		Tensión de red	
		Corriente de irrupción	
		Entrada del sistema de control	DALI
		Dimming	Integral DynaDimmer
		Optica	óptica rotacional simétrica y asimétrica Policarbonato recubrimiento de óptica housing, soporte y disipador de aluminio caja de conexionado en termoplástico lente óptica y cierre frontal en policarbonato con protección UV
		Material	Caja del controlador IP20 en chapa de aluminio Caja del controlador IP66 en aluminio inyectado Housing y soporte de montaje en aluminio natural Disipador térmico negro Caja de conexionado eléctrica gris caja driver IP20 aluminio natural caja driver IP66 GRIS
		Color	
		Conexión	conectores push-in con 3 vías
		Mantenimiento	no requiere limpieza interna

Especificaciones

Instalación luminaria Pasarela de interior
 Brazo de montaje en U, fijado con tornillos y tuercas estándar
 Montaje de pie o lira
 Memoria de apuntamiento para salvaguardar la posición original de la luminaria tras el mantenimiento, si es necesario Cada módulo de LED de la luminaria (excepto BVP500) tiene un chicote de 100mm con un enchufe de conexión rápida en el extremo, lo que permite enchufar 3 cables de la caja del driver externo.
 La caja de conexión eléctrica (solo para la caja del driver externo IP20) se puede montar a cualquiera de los lados del brazo de montaje de la luminaria.
 Ajuste máximo desde la horizontal: de -180° a $+180^{\circ}$
 Ajuste máximo desde la vertical: de -90° a $+90^{\circ}$, con escala de transportador con intervalos de 5°
 Área de resistencia aerodinámica de La luminaria BVP520 (SCx): $0,23 \text{ m}^2$ con una inclinación de 15° , $0,32 \text{ m}^2$ con una inclinación de 40°

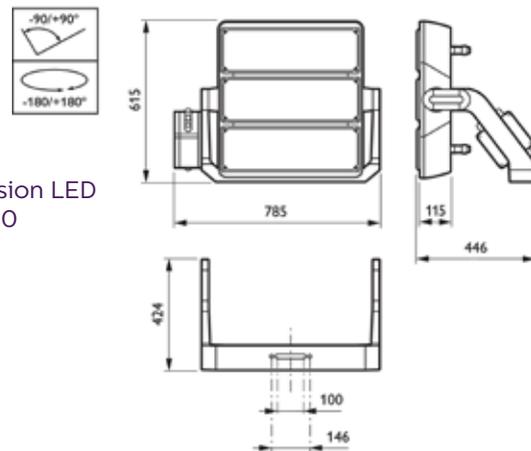
Instalación (caja driver) IP20: uso en interior, se instala dentro del armario eléctrico (no es adecuado para columna en interior).
 IP66: uso en exterior.
 Se pueden asumir unas pérdidas de potencia nominal del 7% y máxima del 9% para controlar la temperatura si se va a instalar la caja del controlador IP20
 Distancia a la luminaria: cercana, a 1m, o remota, máximo 200 m (IP20) y 25 m (IP66)
 Fijación mediante 4 tornillos y tuercas estándar en los orificios caja driver

Prensaestopas 6 M20 para la caja de conexión eléctrica de la luminaria (solo para la caja del driver externo IP20)
 1 M25 para entrada de alimentación de la caja del driver externo IP66
 2 M12 para control DMX-RDM de entrada/salida de la caja del driver externo IP66

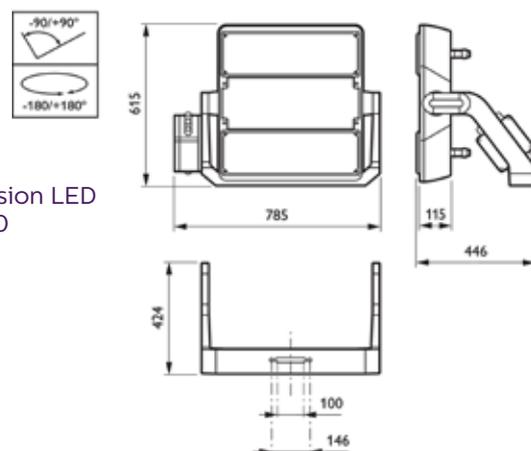
Accesorios louver antideslumbrante para versión óptica simétrica
 Dispositivo de apuntamiento de precisión
 Cables de extensión de 10, 15 y 25 m para conectar la caja del controlador IP66

Nota La caja del driver externo (EVP520/510) de IP20 e IP66 se puede pedir junto con el reflector BVP520/510)

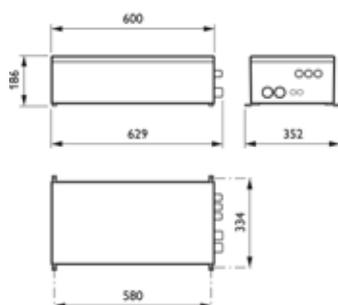
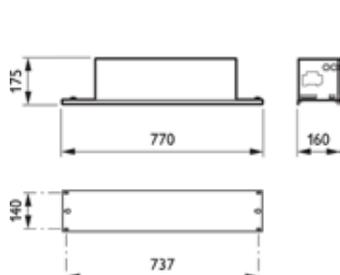
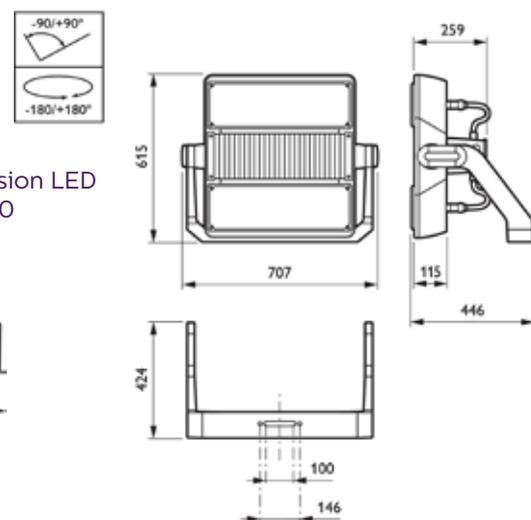
OptiVision LED
BVP500



OptiVision LED
BVP510



OptiVision LED
BVP520



EVP521, EVP511
(driver externo IP20)



EVP522, EVP512
(driver externo IP66)



ZVP420L - ZVP520 L-A90
(para asimétrico)



OptiVision LED
BVP500



OptiVision LED
BVP510



OptiVision LED
BVP520



Descripción Código de Equipo (ejemplo)

EVP512

GRN

90K/757

277V

IP66

T25

Modelo Designación
EVP521,
EVP511
EVP522,
EVP512

Categoría
Proyector
GRN
LED GreenLine
ECO
LED EconomyLine

Características
Proyector
90K/757
90000Lm (flujo)
Luz día (5700°K)
CRI>70

Tensión
110-277
Voltaje
347-480
Voltaje

Grado Hermeticidad
IP20
Uso interior
IP66
Uso exterior

Temp. ambiente
T25
25°C
T. amb.
exterior

Descripción Código de Proyector (ejemplo)

BVP510

GRN

90K/757

A-WB

T25

LO

Modelo Designación
BVP520
3 módulos
BVP510
2 módulos
BVP500
2 módulos +
Driver
incluido

Categoría
GRN
GreenLine
40000hrs
ECO
EconomyLine
20000hrs
10000hrs

Flujo/Color
CRI
90K/757
90000Lm (flujo)
Luz día
(5700°K)
CRI>70

Optica
A-WB
asimétrico
wide
A-NB, A-MB
S3, S4, S6,S8
simétrico

Temp. ambiente
T25
25°C t.amb.
exterior
promedio
T25
T30
T35
T40
T45

Opcional
LO
Louver

ZVP420 PAD A0
(mira de enfoque)



ZVP420 PAD A30
(mira de enfoque)



ZVP420 IP66 / 10-15-25mts
(conector solo para BVP510)





TANGO LED G2

Versatilidad y alta prestación

TANGO LED G2 es un proyector de última generación con tecnología LED y altas prestaciones lumínicas, apto para iluminación general de áreas o en aplicaciones decorativas de fachadas, monumentos, paisajismo, etc. Brinda un significativo ahorro energético comparado con los proyectores tradicionales de mercurio halogenado (mayor al 50%). El diseño del housing, en aluminio inyectado, incorpora aletas disipadores térmicas para asegurar la funcionalidad y durabilidad del mismo, eliminando cualquier tarea de mantenimiento.



Datos Técnicos

Potencia:

80W - 120W - 160W - 200W - 315W
 220-240V/50-60Hz
 Driver (incorporado) dimerizable 1-10V o Dali

Angulo de Apertura:

S-WB / simétrica - wide beam
 S-MB / simétrica - medium beam
 A-MB / asimétrica - medium beam
 A-WB / asimétrica - wide beam

Flujo Lumínico:

8000Lm (60W)
 12000Lm (120W)
 16000Lm (160W)
 20000Lm (200W)
 31500Lm (315W)

Eficacia:

100Lm/W

Temperatura de Color:

4000°K (NW) y 5700°K (CW)

Reproducción de Color:

CRI >75

Grado de Estanqueidad:

IP65

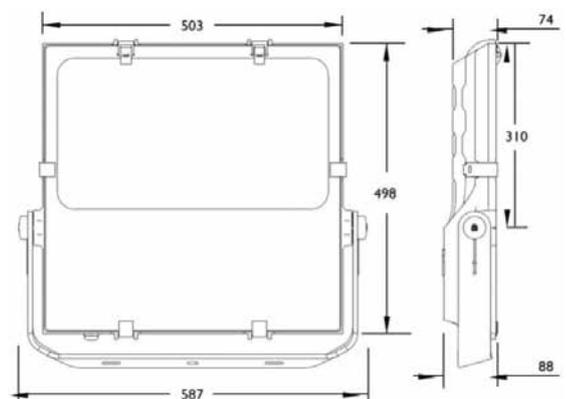
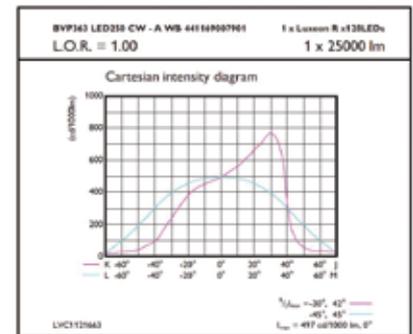
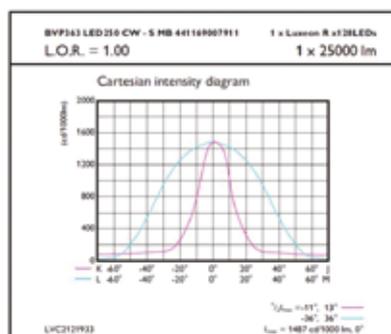
Dimensiones

583 x 488 x 91mm

Vida útil:

50,000 horas

TANGO LED G2, permite gran versatilidad en la instalación, su horquilla móvil permite adaptarse a diferentes situaciones de montaje. Difusor frontal en vidrio cristal templado serigrafado. Housing con terminación esmaltado color gris.





TEMPO LED

Nueva tecnología Fortimo LED

TEMPO LED, proyector orientable para uso exterior, con tecnología LED Fortimo, cuerpo en inyección de aluminio terminación esmaltado, difusor frontal en vidrio cristal serigrafiado. sistema de manijón móvil en acero zincado con articulaciones laterales para permitir el enfoque de la luminaria. Vida útil de las placas de LEDs 50.000hs, driver (dimerizable) incorporado en el proyector.



FORTIMO LED, es un sistema de placas modulares, con leds incorporados, que permiten ser reemplazadas al término de su vida útil (50.000hs) o por futuros upgrade, sin necesidad de recambio de la luminaria, esta operación es muy simple ya que las placas se conectan entre sí a través de fichas (enchufables) en forma manual

Datos Técnicos

Potencia:

CONTEMPO 3/LED

6 x Fórtimo LED Line 1100lm / 6600Lm
(flujo total) Potencia 50W

CONTEMPO 2/LED

3 x Fórtimo LED Line 1100lm / 3300Lm
(flujo total) Potencia 25W

Temperatura de color:

3000°K o 4000°K

Reproducción cromática:

CRI>80

Grado de apertura:

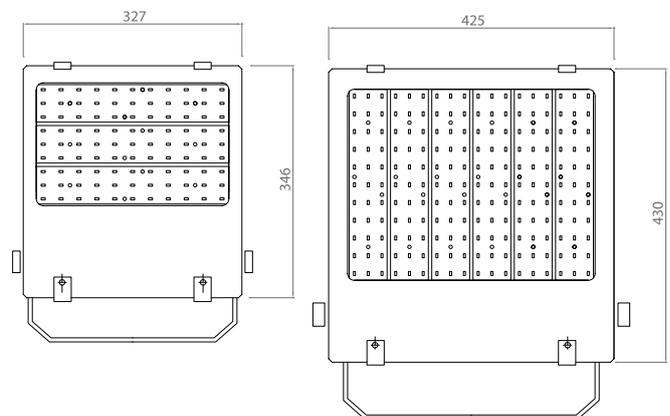
120°

Tensión de alimentación:

220V

Dimensiones:

425mm x 430mm (cabezal TEMPO 3/LED)
327mm x 346mm (cabezal TEMPO 2/LED)





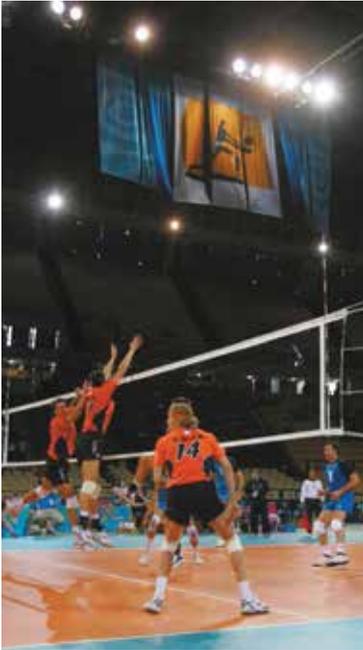
BVP161

Alto rendimiento diseño robusto y compacto

Philips Essential SmartBright LED es un reflector de LED compacto y versátil diseñado para ofrecer importantes ahorros de energía de hasta un 90%. Además, su construcción robusta con vidrio frontal templado cumple requisitos IP65 e IK07, por lo que es una solución ideal para diversas aplicaciones de iluminación para grandes áreas.

El producto también está diseñado para cumplir con el rendimiento y los niveles de seguridad correspondientes, brindando extensa vida útil.

Philips SmartBright esencial LED no sólo garantiza un ahorro sobre el capital inicial, sino que también ofrece ahorros operativos fiables.



Datos Técnicos

Potencia:

30W: 2300lm (WW)/2600lm (NW, CW)
50W: 3900lm (WW)/4300lm (NW, CW)
70W: 5500lm (WW)/6000lm (NW, CW)

Cantidad de LED

40/72/80LED

Temperatura de color:

3000/4000/5700k

Reproducción cromática:

CRI 80 (3000k)/70 (4000/5700k)

Eficiencia:

85lm/w

Grado de apertura:

30/80D

Tensión de alimentación:

220-240V/50-60Hz

factor de potencia:

0.9

Grado de estanqueidad

IP65

Vida útil:

30,000 Hrs

Dimensiones:

193.2 x 142.2 x 40.9mm
269.4 x 201.2 x 40.4mm
315.4 x 232.9 x 40.9mm

Beneficios:

Confiable

- Protección contra sobretensiones 4KV
- clasificación IK07
- Índice estanqueidad IP65
- Función de protección térmica

Rendimiento duradero

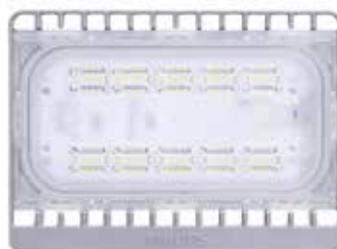
- Ahorran más de 90% de energía comparado con un sistema convencional
 - L70 30k hrs*
 - Operan en amplia gama de temperatura ambiente -40°C to 45°C
- *Diseñado para mantener el 70% de flujo luminoso inicial (L70) a 30.000 horas de vida útil

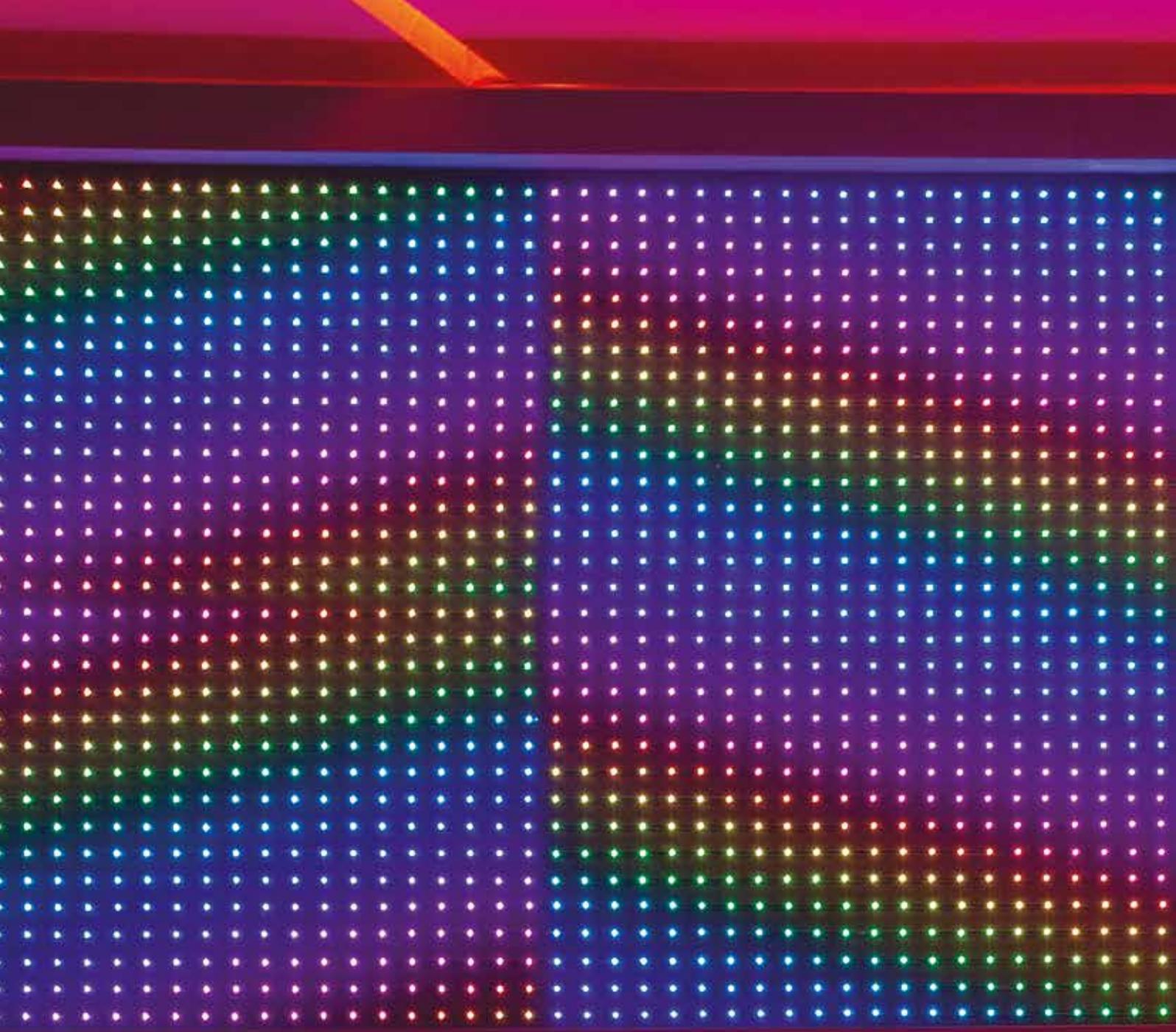
Diseño y materiales de alta calidad

- Lentes de alta resistencia que aumentan la seguridad
- Carcasa moldeada a presión que ofrece robustez y una excelente resistencia a la corrosión

Amplia variedad

- Diversas temperaturas de color - Blanco cálido (3000k), blanco neutro (4000k) y blanco frío (5700k)
- Múltiples potencias lumínicas - 2600 lm, 4300 lm y 6000 lm





05



Iluminación **arquitectónica**

Direct View



ArchiPoint iCOLOR Powercore

punto de luz

ArchiPoint iColor Powercore es una luminaria de efecto de "punto de luz" con tecnología LEDs RGB, ideal para cuando se requiere una iluminación decorativa puntual de visión directa. Tiene una gran versatilidad de aplicación, ofreciendo poder lumínico con alta eficiencia energética a un razonable costo, permite infinidad de posibilidades en iluminación exterior arquitectónica. Su tecnología Powercore (se alimenta con un solo cable) minimiza los costos de instalación. Apto para aplicaciones en iluminación arquitectural, entretenimiento, cartelería / displays, etc.

Características:

Facilmente visible en entornos diurnos.

Tecnología Powercore, simplicidad en la instalación.

Múltiples opciones de lentes: transparentes planos para máximo brillo y opalinos “domos” para visión uniforme directa de hasta 180°

Múltiples alternativas de bases para fijación

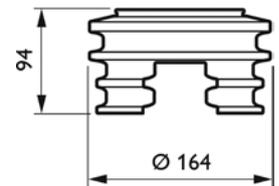
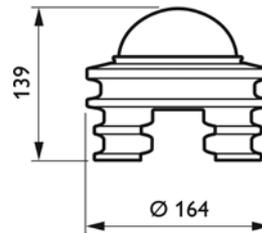
Aplicaciones:

Iluminación arquitectural, entertainment, displays, etc.



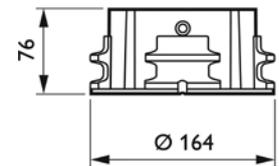
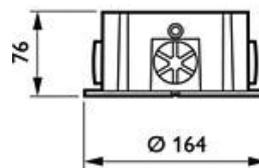
BCP780
(housing lente domo)

BCP780
(housing lente plano)



ZCP780
(housing interior con
alimentación lateral)

ZCP780
(housing interior con
alimentación posterior)



Datos Técnicos

Tipo	BCP780
Fuente de luz	integral LEDmodule
Flujo lumínico	500Lm
Potencia	25W
Eficacia lumínica	20Lm/W
Vida útil (L50)	50000hrs (Ta 50°C / full output)
Temp. Amb.	-40°C a 50°C
Driver	incorporado
Aliment. / Datos	Data Enabler Pro, línea completa de controladores aptos para tecnología Powercore
Corriente entrada	120-240VAC / 50-60Hz
Dimming	Digital via Data Enabler Pro
Sistema de control	DMX o Ehternet
Optica	simétrica wide beam
Optical cover	Domo transparente (TSDM) Cobertor plano transparente (CLFT)
Material	housing, en aluminio inyectado difusor en policarbonato
Terminación	color gris RAL9006
Conectores	ZCP780 MB SI CE: 4 x prensacables M25 ZCP780 WMB SI CE: 1 x prensacable M25 ZCP780 BAJ SI: conectorizado
Accesorios	base de montaje, visera antideslumbrante, Data enabler Pro
Observaciones	para todos los ArchiPoint BCP780, deberá solicitarse por separado la base de montaje ZCP780 (ZCP780MB ZCP780 WMB / ZCP BAJ)
Estanqueidad	IP66

Descripción de Código (ejemplo)

BCP780

LED-HB/RGB

100-240V

TSDM

SI

CE UL

Modelo
Designación

Fuente
Lumínica

Driver

Optical
Cover

Color

Marcado

BCP780
Archipoint

LED-HB/RGB
Versión dinámica
iColor (RGB)

100-240V
Voltaje de
alimentación

TSDM
Domo plano
transparente

SI
silver

CE
Normativa
Europa
UL
Normativa USA

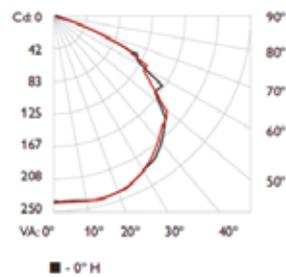


ZCP780 GS D120 A45

**Archipoint iColor Powercore
Clear flat lens**

LED	Lumens	Efficacy
RGB	774	27.4

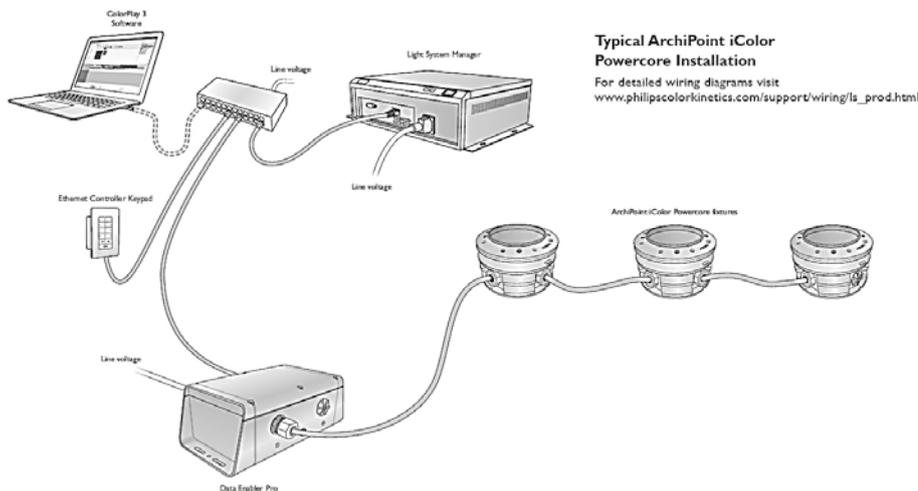
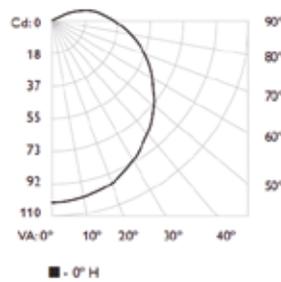
Polar Candela Distribution



**Archipoint iColor Powercore
Translucent dome lens**

LED	Lumens	Efficacy
RGB	501	17.6

Polar Candela Distribution





iColor Flex LMX gen2

versátil y con
color dinámico

Cuando los diseñadores necesitan de alto brillo RGB en visión directa para iluminación de acento o la necesidad de diseñar pantallas de video de baja resolución, iColor Flex LMX gen2 ofrece un sistema flexible con nodos LED de gran alta intensidad. Cada nodo Flex LMX gen2 es regulable por uno mismo, proporcionando la más alta flexibilidad de diseño.

Características:

- Cadena flexible full color adaptable a todas las arquitecturas
- 50 nodos individualmente “adresable” con una intensidad lumínica de hasta 6,5cd
- Versatilidad de montaje
- Diferentes opciones de lentes para cada situación de proyecto.

Aplicaciones:

- Efectos de visión directa RGB
- Videos display de baja resolución
- Aplicaciones en cornisamientos y gargantas como luz decorativa de acento



Datos Técnicos

Tipo	BCG495
Fuente de luz	integral LEDmodule
Potencia	1W por nodo (a full output)
Angulo de emisión	105° (lente plano cristal) 165° (lente domo traslúcido)
Flujo Lumínico	30Lm (lente plano cristal) 13Lm (lente domo traslúcido)
Eficacia lumínica	30Lm/W (lente plano cristal) 13Lm/W (lente domo traslúcido)
Vida útil (L80 F10)	60000hrs (Ta 25°C)
Temp. Amb.	-40°C a 50°C
Driver	integrado
Power/Data supply	PDS-60ca 24V sPDS-60ca 24V sPDS-480ca 24V
Voltaje	220-240V/50-60Hz
Dimming	DMX o Ethernet
Material	housing y lentes en policarbonato inyectado
Color	Blanco (WH) o negro (BK)
Conectores	conector integrado de 3 pines estanco.
Accesorios	Vaina lineal de montaje (ZGC491 RA) Nodos individuales de montaje (ZGC491 NH) Tapas entre nodos (ZGC491 SPA-4 y ZGC491 SPA-12)
Estanqueidad	IP66



luminaire : POLYCARBONATE HOUSING WITH TRANSPARENT LENS
 amp : 1 x ONE NODE CONSISTING OF 6 MULTICOLOR LEDs
 ampflux : 1 x 7 lm
 ballast : ONE COLOR KINETICS PDS60-24V POWER SUPPLY
 feasurement code : 15026
 feasurement date :
 feasurement status : Unknown

Descripción de Código (ejemplo)

BGC495

Modelo Designación

BGC495
iColor Flex LMX gen2

50 RGB

LEDs

50 RGB
cantidad de nodos, color dinámico RGB

CLFT12

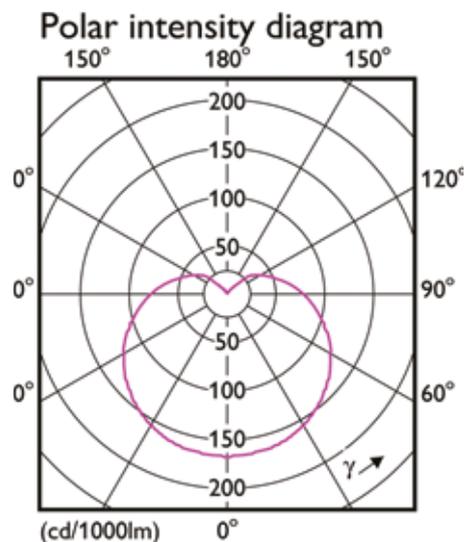
Nodos

CLFT12
Lentes planos cristal, separación entre nodos 12 pulgadas

WH

Color

WH
Blanco





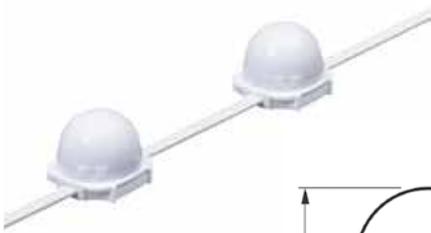
Accesorios



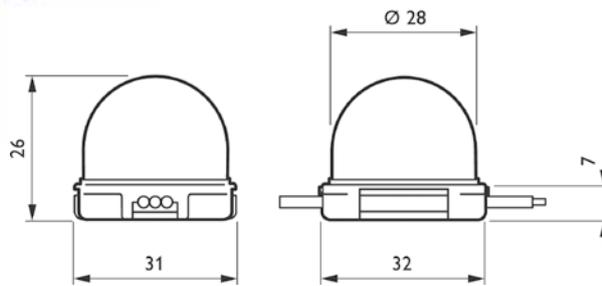
ZGC491 NH
(clip nodo simple)



ZGC491 RA
(clip riel lineal)



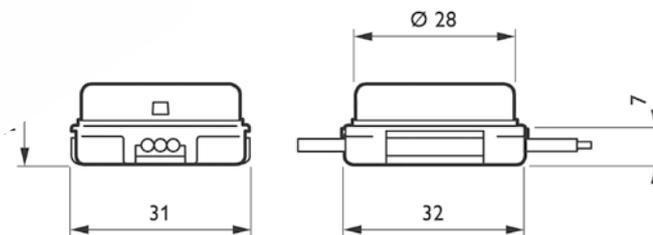
BGC495 – Lente Domo



ZGC491 SPA-4
ZGC491 SPA-12
(cobertor entre nodos)

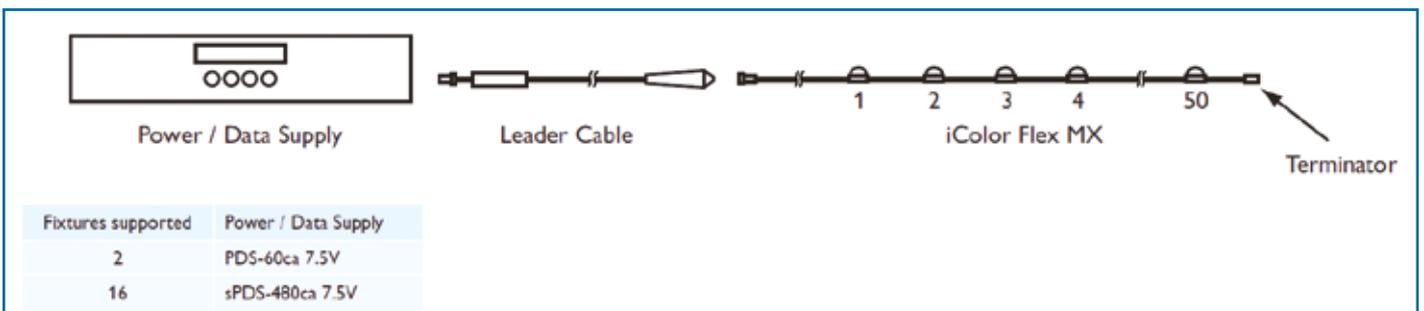


BGC495 – Lente Plano



ZGC494 C15240
ZGC494 C7620
ZGC494 C30480
(cable leader)

Esquema de conexionado





iColor Flex MX gen2

versátil y con
color dinámico



Cuando los diseñadores necesitan de alto brillo RGB en visión directa para iluminación de acento o la necesidad de diseñar pantallas de video de media-baja resolución, iColor Flex MX gen2 ofrece un sistema flexible con nodos LED de gran alta intensidad. Cada nodo Flex MX gen2 es regulable por uno mismo, proporcionando la más alta flexibilidad de diseño.

Características:

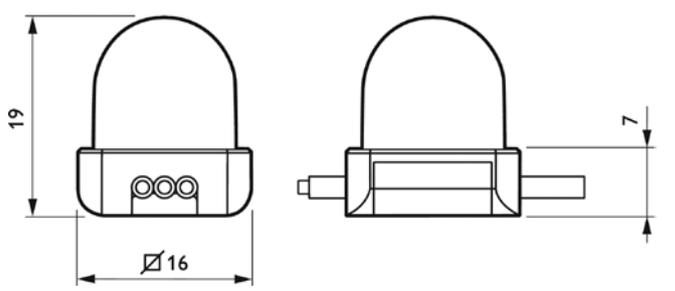
- Cadena flexible full color adaptable a todas las arquitecturas
- 50 nodos individualmente “adresable” con una intensidad lumínica de hasta 2,6cd
- Versatilidad de montaje
- Diferentes opciones de lentes para cada situación de proyecto.

Aplicaciones:

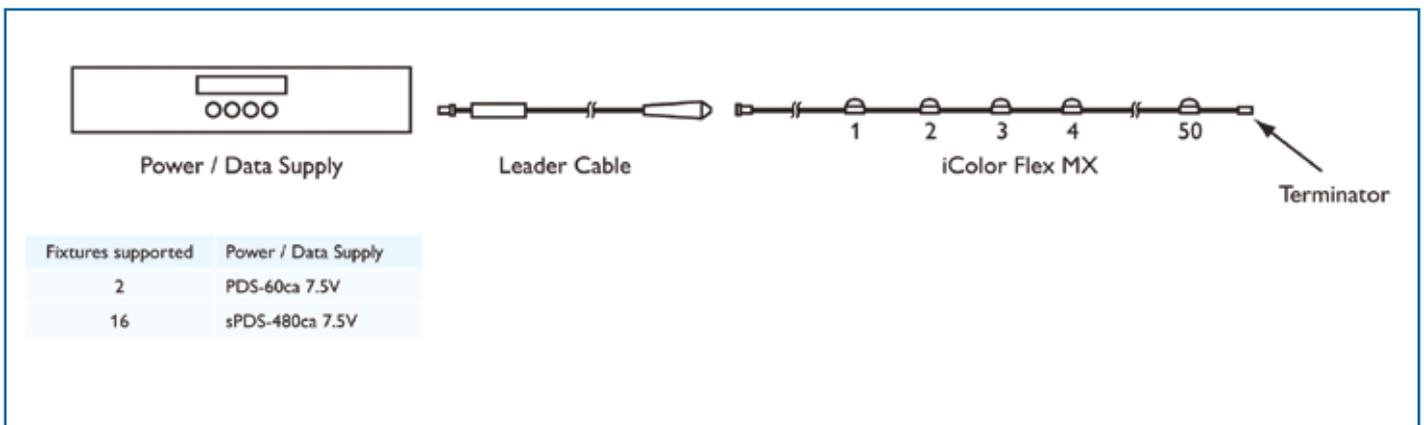
- Efectos de visión directa RGB
- Videos display de media-baja resolución
- Aplicaciones en cornisamientos y gargantas como luz decorativa de acento



Datos Técnicos	
Tipo	BGC494
Fuente de luz	integral LEDmodule
Potencia	0,5W por nodo (a full output)
Angulo de emisión	110° (lente domo cristal) 150° (lente domo traslúcido)
Flujo Lumínico	6Lm (lente domo cristal) 3,9Lm (lente domo traslúcido)
Eficacia Lumínica	15,85Lm/W (lente domo cristal) 10,14Lm/W (lente domo traslúcido)
Vida útil (L80 F10)	60000hrs (Ta 25°C)
Temp. Amb.	-40°C a 50°C
Driver	integrado
Power/Data supply	PDS-60ca 7,5V sPDS-480ca 7,5V
Voltaje	220-240V/50-60Hz
Dimming	DMX o Ethernet
Material	housing y lentes en policarbonato inyectado
Color	Blanco (WH) o negro (BK)
Conectores	conector integrado de 3 pines estanco.
Accesorios	Vaina lineal de montaje (ZGC491 RA) Nodos individuales de montaje (ZGC491 NH) Tapas entre nodos (ZGC491 SPA-4 y ZGC491 SPA-12)
Estanqueidad	IP66



Esquema de conexionado





Descripción de Código (ejemplo)

BGC494

**Modelo
Designación**

BGC494
iColor Flex MX
gen2

50 RGB

LEDs

50 RGB
cantidad de
nodos, color
dinámico RGB

CLDM4

Nodos

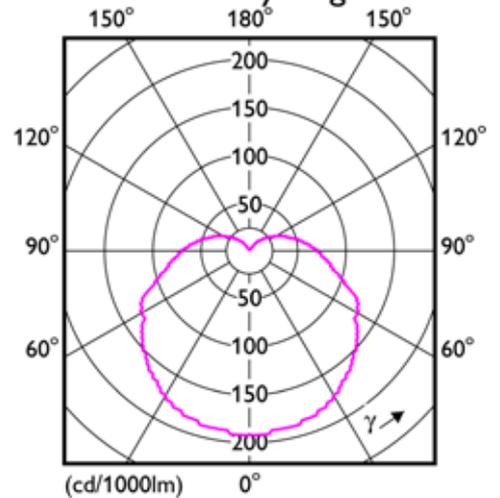
CLDM4
Lentes DOMO
cristal, separación
entre nodos 4
pulgadas

WH

Color

WH
Blanco

Polar intensity diagram





06



Iluminación **arquitectónica**

Linear Lighting





ColorGraze MX Powercore

Alta intensidad lumínica

Muchas estructuras de arquitectura necesitan de una luminaria lineal capaz de lograr barridos de grandes alturas, con un producto controlable capaz de lograr una iluminación dinámica y que sea capaz de focalizar la atención de la gente. ColorGraze MX Powercore permite iluminar planos verticales de más de 20 metros de altura sin necesidad de grandes distanciamientos del plano a iluminar. La tecnología Powercore permite una instalación simple y de largas líneas de artefactos. Su alta calidad lumínica esta garantizada gracias a la tecnología Philips Color Kinetics Optibin y Chromasync.

Características:

Alto poder lumínico y calidad de luz gracias a su tecnología Optibin y Chromasync.

Sistema exclusivo de “holographic diffusion technology”, máxima uniformidad de luz.

Simple instalación gracias a la tecnología Powercore

Permite barridos de luz uniformes, con efectos dinámicos o estáticos, usando la línea de controladores Philips Color Kinetics

Aplicaciones:

Iluminación exterior de altas fachadas, gargantas exteriores, destaques ornamentales, barridos de planos de pisos, etc



Datos Técnicos

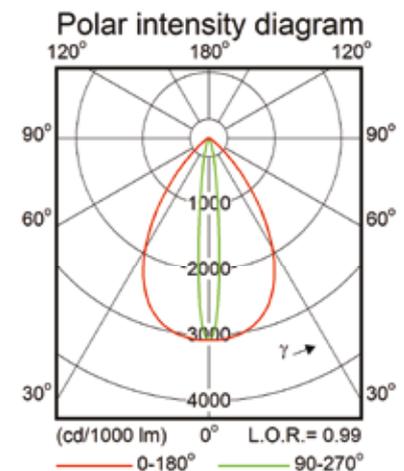
Tipo	BCS459
Fuente de luz	integral LEDmodule
Flujo lumínico	503, 1006, 1509, 2012Lm (para 9° de óptica)
Potencia	20, 40, 60, 80W (según configuración)
Beam Angle	9°, 10°x60°, 15°x30°, 30°x60°, 60°x30°
Vida útil (L70F10)	80000hrs (Ta 25°C)
Temp. Amb.	-40°C a 50°C
Driver	integrado
Aliment. / Datos	Data Enabler Pro, línea completa de controladores aptos para tecnología Powercore
Corriente entrada	100-277V / 50-60Hz
Dimming	Dynamic (DMX) dimmer
Optica	Narrow, medium o wide beam, rotational beam angle
Optical cover	Micro lentes en policarbonato
Material	housing, en aluminio extruido difusor en policarbonato
Terminación	color gris
Conectores	Push-in conector con 4 vías
Instalación	Multi posicionamiento
Estanqueidad	IP66
Resistencia al impacto	IK10
Longitudes (A / B)	134/305MM 439/610MM 744/914MM 1049/1219MM

Descripción de Código (ejemplo)

BCS459	30x60	RGB	L914
—	—	—	—
Modelo Designación	Optica	Fuente Lumínica	Dimensión
BCS459 ColorGraze MX Powercore	30x60 Apertura 30°x 60°	RGB Versión dinámica RGB	L914 Longitud 914mm

iW Graze Powercore

Luminaire	: BCS459 L1219 1xLED-HB-10x60-/RGB
Total Lamp Flux	: 1904 lm
Light Output Ratio	: 0.99
Luminous Flux	: 1885 lm
Power	: 80 W
LxBxH	: 0.07x1.22x0.07 m
Ballast	: -



Accesorios Básicos

jumper cable
1ft o 5ft



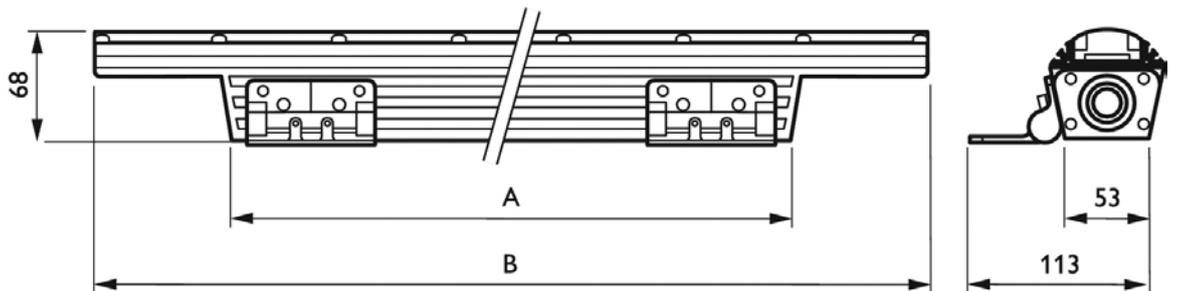
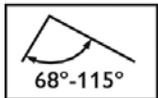
jumper cable
end to end



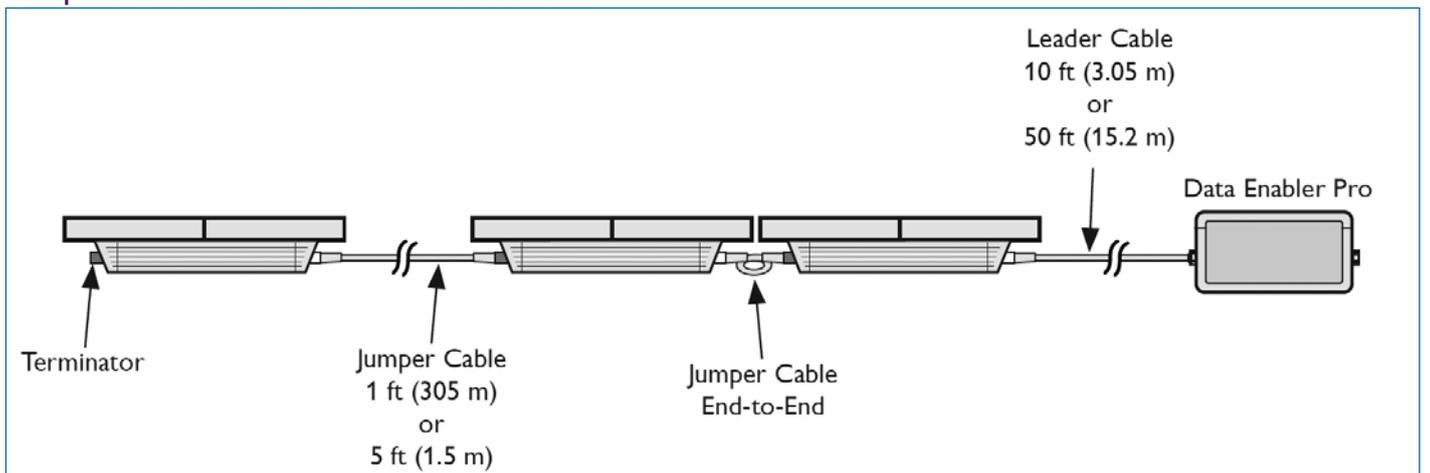
Leader Cable
50ft o 10ft



Data Enabler Pro



Esquema básico de conexionado





ColorGraze MX4 Powercore

Versiones RGBW y RGBA

ColorGraze MX4 Powercore es una luminaria de alta intensidad lumínica de salida, apta para fachadas en donde se necesite gran alcance, varios pisos de fachada, con “barridos” de luz superficiales y con un retroceso mínimo en cuanto a la ubicación de las luminarias; dos versiones alternativas: RGBW (red, green, blue, neutral-white) para crear una amplia paleta de colores y con luz blanca de alta calidad, mientras que la versión RGBA (red, green, blue, ambar) para crear amarillos intensos y una amplia gama de colores pasteles (además de las combinaciones propias RGB). Sus altas cualidades lumínicas están garantizadas gracias a la tecnología Philips Color Kinetics Optibin y Chromasync.

Características:

Iluminación uniforme y mezcla perfecta de colores con solo 152mm de separación del plano a iluminar.

Alta intensidad de salida lumínica, más de 600/500Lm cada 300mm (a intensidad máxima).

Simple instalación gracias a la tecnología Powercore

Control individual de cada segmento de 300mm

Aplicaciones:

Iluminación exterior de fachadas, estructuras, superficies.

Iluminación interior, en hoteles, iglesias, casinos, centros comerciales, etc.



Datos Técnicos

Tipo	BCS559
Fuente de luz	integral LEDmodule
Flujo lumínico	618, 1236, 1854, 2472Lm (para versión RGBW) 542/ 1084/ 1626 / 2168Lm (para versión RGBA)
Potencia	20, 40, 60, 80W (según configuración)
Beam Angle	9°, 10°x60°, 15°x30°, 30°x60°, 60°x30°
Vida útil (L70T25)	80000hrs
Temp. Amb.	-40°C a 50°C
Driver	integrado
Aliment. / Datos	Data Enabler Pro, línea completa de controladores aptos para tecnología Powercore
Corriente entrada	100-277V / 50-60Hz
Dimming	Dynamic (DMX) dimmer
Optica	Narrow, medium o wide beam, rotational beam angle
Optical cover	Micro lentes en policarbonato
Material	housing, en aluminio extruido difusor en policarbonato
Terminación	color gris
Conectores	Push-in conector con 4 vías
Instalación	Multi posicionamiento
Estanqueidad	IP66
Resistencia al impacto	IK10
Longitudes (A / B)	134/305MM 439/610MM 744/914MM 1049/1219MM



ColorGraz MX4 Powercore

Luminaire	: BCS559 L1219 1xLED-HB-10x60-/RGBW
Total Lamp Flux	: 619 lm
Light Output Ratio	: 1.00
Luminous Flux	: 619 lm
Power	: 23 W
LxBxH	: 0.07x1.22x0.07 m
Ballast	: -

Descripción de Código (ejemplo)

BCS559

Modelo Designación

BCS559
ColorGraz
MX4 Powercore

10x60

Optica

10x60
Apertura
10°x 60°

RGBA

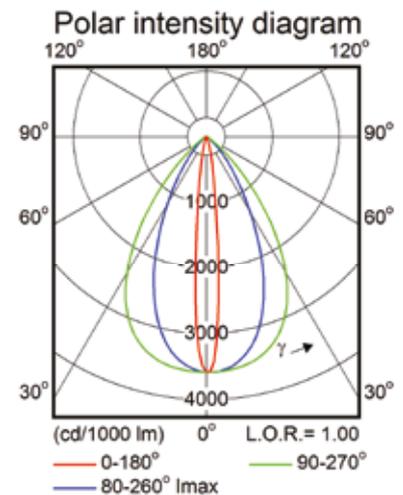
Fuente Lumínica

RGBA
Versión dinámica
RED, GREEN,
BLUE, AMBAR

L305

Dimensión

L305
Longitud
305mm





Accesorios Básicos

jumper cable
1ft o 5ft



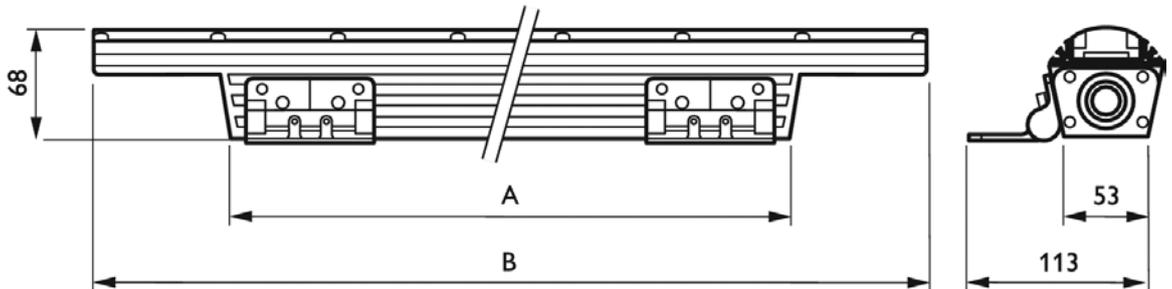
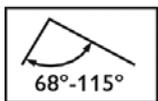
jumper cable
end to end



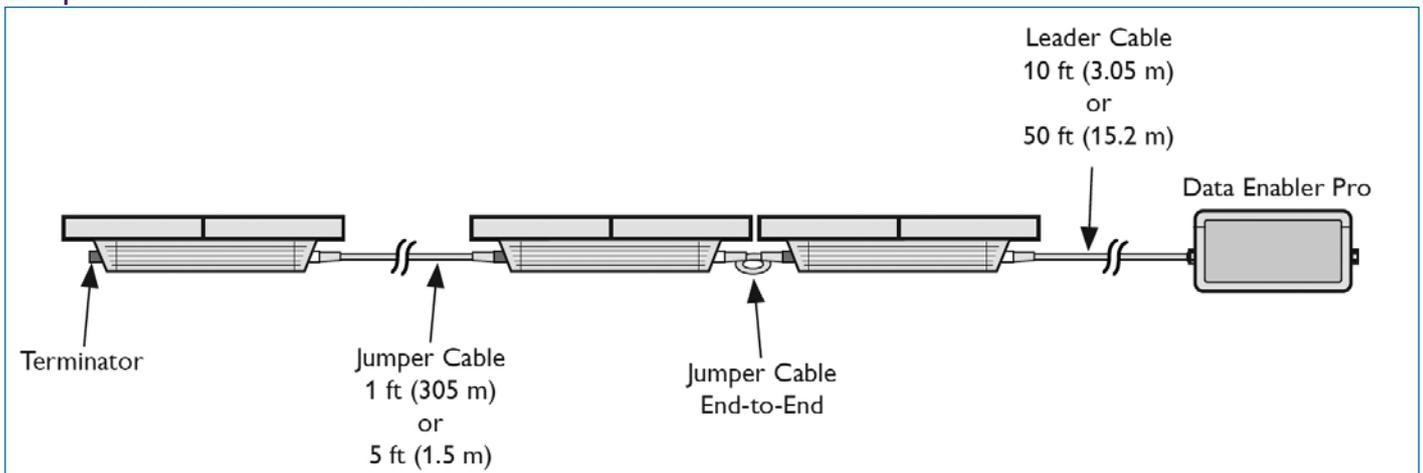
Leader Cable
50ft o 10ft



Data Enabler Pro



Esquema básico de conexionado





iW Graze MX Powercore

Blancos dinámicos

Muchas estructuras de arquitectura necesitan de una luminaria lineal capaz de lograr barridos de grandes alturas, con un producto controlable capaz de lograr una iluminación dinámica en tonos de blancos y que sea capaz de focalizar la atención de la gente. IW Graze MX Powercore permite iluminar planos verticales de más de 20 metros de altura sin necesidad de grandes distanciamientos del plano a iluminar. La tecnología Powercore permite una instalación simple y de largas líneas de artefactos. Su alta calidad lumínica esta garantizada gracias a la tecnología Philips Color Kinetics Optibin y Chromasync.

Características:

Alto poder lumínico y calidad de luz gracias a su tecnología Optibin y Chromasync.

Sistema exclusivo de “holographic diffusion technology”, máxima uniformidad de luz.

Simple instalación gracias a la tecnología Powercore

Permite barridos de luz uniformes, con efectos dinámicos o estáticos en tonos de blancos usando la línea de controladores Philips Color Kinetics

Aplicaciones:

Iluminación exterior de altas fachadas, gargantas exteriores, destacados ornamentales, barridos de planos de pisos, etc



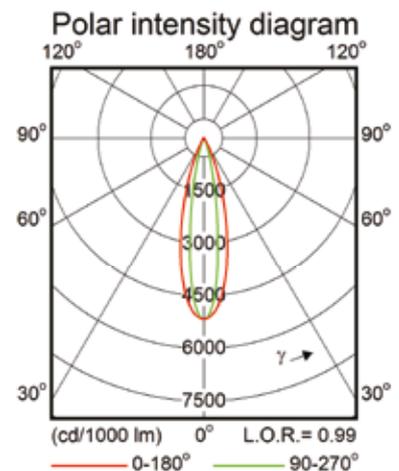
Datos Técnicos

Tipo	BCS429
Fuente de luz	integral LED-module
Flujo lumínico	872, 1744, 2616, 3488Lm (según configuración)
Potencia	20, 40, 60, 80W (según configuración)
Beam Angle	9°, 10°x60°, 15°x30°, 30°x60°, 60°x30°
Temp. Color	2700°K a 6500°K
Vida útil (L70F10)	60000hrs (Ta 25°C)
Temp. Amb.	-40°C a 50°C
Driver	integrado
Aliment. / Datos	Data Enabler Pro, línea completa de controladores aptos para tecnología Powercore
Corriente entrada	100-277V / 50-60Hz
Dimming	Dynamic (DMX) dimmer
Optica	Narrow, medium o wide beam, rotational beam angle
Optical element	Micro lentes en policarbonato
Material	housing, en aluminio extruido difusor en policarbonato
Terminación	color gris
Conectores	Push-in conector con 4 vías
Instalación	Multi posicionamiento
Estanqueidad	IP66
Resistencia al impacto	IK10
Longitudes (A / B)	134/305MM 439/610MM 744/914MM 1049/1219MM



iW Graze MX Powercore

Luminaire	: BCS429 L1219 1xLED-HB-15x30-2700-6500
Total Lamp Flux	: 3384 lm
Light Output Ratio	: 0.99
Luminous Flux	: 3350 lm
Power	: 80 W
LxBxH	: 0.07x1.22x0.07 m
Ballast	: -



Descripción de Código (ejemplo)

BCS429

Modelo
Designación

BCS429
iW Graze
MX Powercore

15x30 / 2700-6500

Optica

15x30
Apertura
15°x 30°

L305

Fuente
Lumínica

2700-6500
Versión
dinámica
blanco

L305

Dimensión

L305
Longitud
305mm

Accesorios Básicos

jumper cable
1ft o 5ft



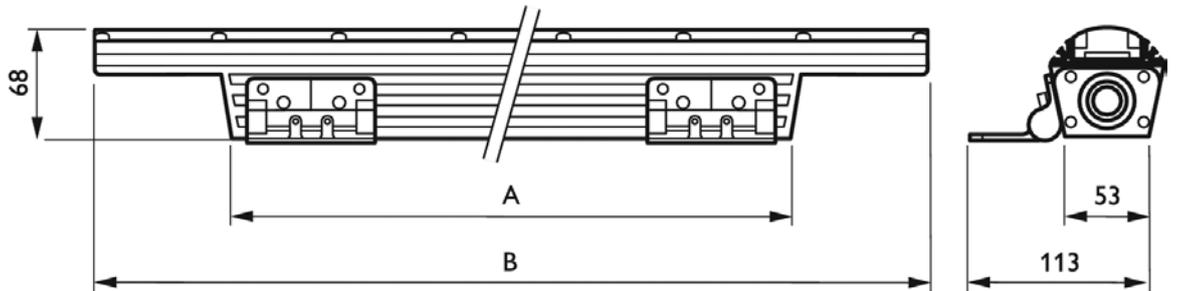
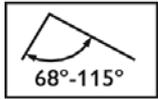
jumper cable
end to end



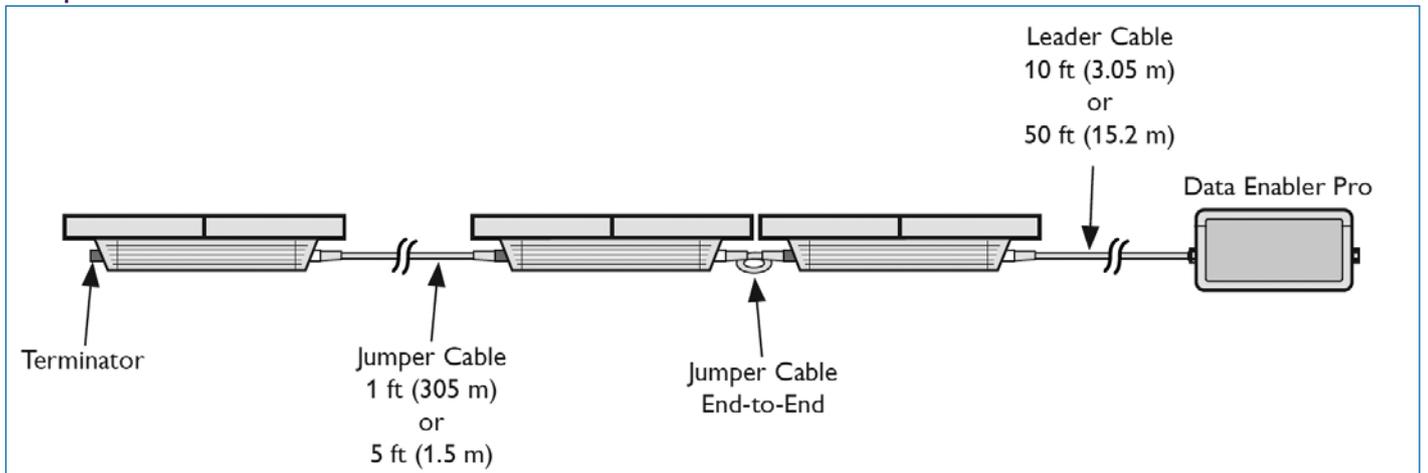
Leader Cable
50ft o 10ft



Data Enabler Pro



Esquema básico de conexionado





eW Graze MX Powercore

Blanco monocromático

Muchas estructuras de arquitectura necesitan de una luminaria lineal capaz de lograr barridos de grandes alturas, con un producto controlable capaz de lograr una iluminación monocromática en tono de blanco y que sea capaz de focalizar la atención de la gente. EW Graze MX Powercore permite iluminar planos verticales de más de 20 metros de altura sin necesidad de grandes distanciamientos del plano a iluminar. La tecnología Powercore permite una instalación simple y de largas líneas de artefactos. Su alta calidad lumínica esta garantizada gracias a la tecnología Philips Color Kinetics Optibin y Chromasync.

Características:

Alto poder lumínico y calidad de luz gracias a su tecnología Optibin y Chromasync.

Sistema exclusivo de “holographic diffusion technology”, máxima uniformidad de luz.

Simple instalación gracias a la tecnología Powercore

Permite barridos de luz uniformes con luz monocromática blanco.

Aplicaciones:

Iluminación exterior de altas fachadas, gargantas exteriores, destaques ornamentales, barridos de planos de pisos, etc

Datos Técnicos

Tipo	BCS419
Fuente de luz	integral LED-module
Flujo lumínico	875, 1750, 2625, 3500Lm a 4000°K (óptica 9°)
Potencia	15, 30, 45, 60W
Beam Angle	9°, 10°x60°, 15°x30°, 30°x60°, 60°x30°
Temp. Color	2700°K / 4000°K / 5500°K
Vida útil (L70F10)	60000hrs (Ta 25°C)
Temp. Amb.	-40°C a 50°C
Driver	integrado
Corriente entrada	100-277V AC / 50-60Hz
Dimming	ELV dimmers
Optica	Narrow, medium o wide beam , rotational beam angle
Optical element	Micro lentes en policarbonato
Material	housing, en aluminio extruido difusor en policarbonato
Terminación	color gris
Conectores	Push-in conector con 3 vías
Instalación	Multi posicionamiento
Estanqueidad	IP66
Resistencia al impacto	IK10
Longitudes (A / B)	134/305MM 439/610MM 744/914MM 1049/1219MM

Accesorios Básicos

jumper cable
1ft o 5ft



jumper cable
end to end



Leader Cable
50ft o 10ft



Descripción de Código (ejemplo)

BCS419

Modelo
Designación

BCS419
eWGraze
MX Powercore

10x60 / 5500

Optica

10x60
Apertura
10°x 60°

Fuente
Lumínica

5500
Versión
monocromática
5500°K

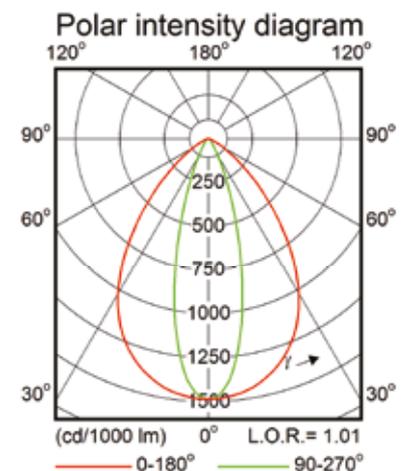
L305

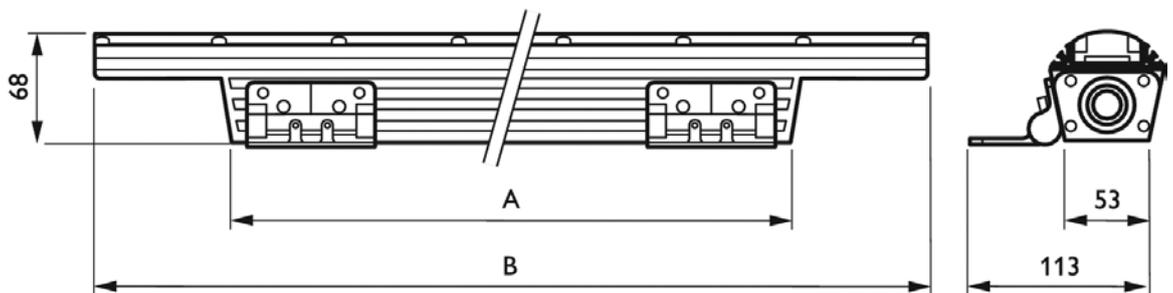
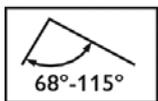
Dimensión

L305
Longitud
305mm

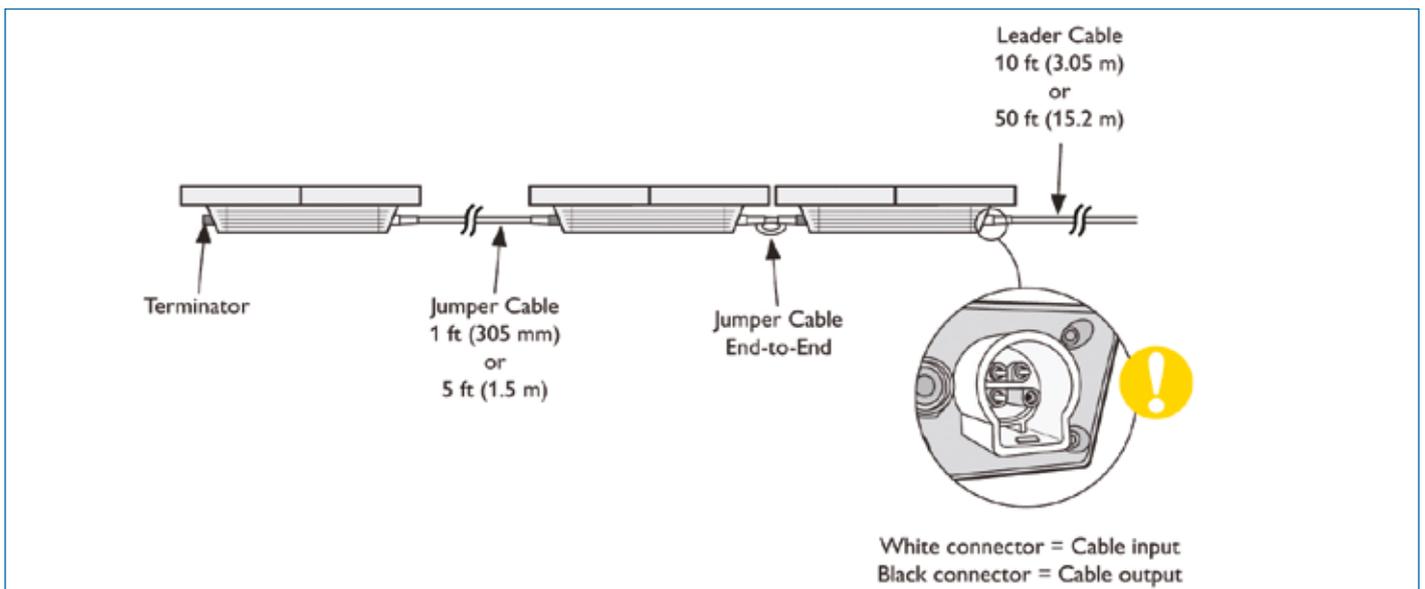
eW Graze MX Powercore

Luminaire	: BCS419 L609 1xLED-HB-30x60-4000
Total Lamp Flux	: 1550 lm
Light Output Ratio	: 1.01
Luminous Flux	: 1565 lm
Power	: 30 W
LxBxH	: 0.07x0.61x0.07 m
Ballast	: -





Esquema básico de conexionado

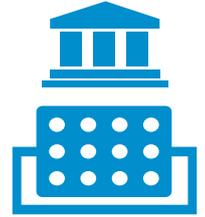






Iluminación **arquitectónica**

Floodlighting



ColorReach Powercore G2

Color y dinamismo

ColorReach Powercore G2 es la primera luminaria LED lo suficientemente potente como para iluminar de forma brillante y dinámica grandes fachadas arquitectónicas, combina el control y las ventajas de la iluminación LED en una luminaria elegante especialmente diseñada para las 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 un alcance de proyección sin precedentes, esta potente luminaria representa la iluminación de exteriores de la 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 costo total del sistema.

Características:

Potencia lumínica saturada e intensa de más de 8.000 lúmenes y proyección de luz a más de 150 metros

Lentes dispersoras intercambiables de 8°, 13°, 23°, 40° y 63°, y asimétricas de 5° x 17°

Instalación sencilla. El proyector puede rotar 360°

Funciona con toda la gama de controladores de Philips, así como con controladores DMX de otros fabricantes

Tecnología Powercore integrada y Philips Data Enabler Pro

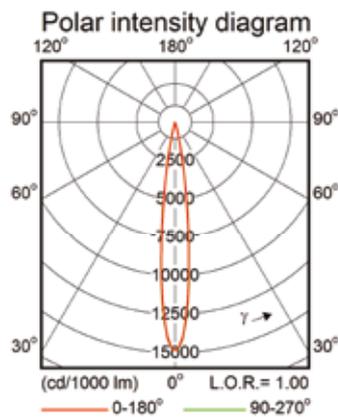
Aplicaciones:

Fachadas y estructuras singulares de gran escala



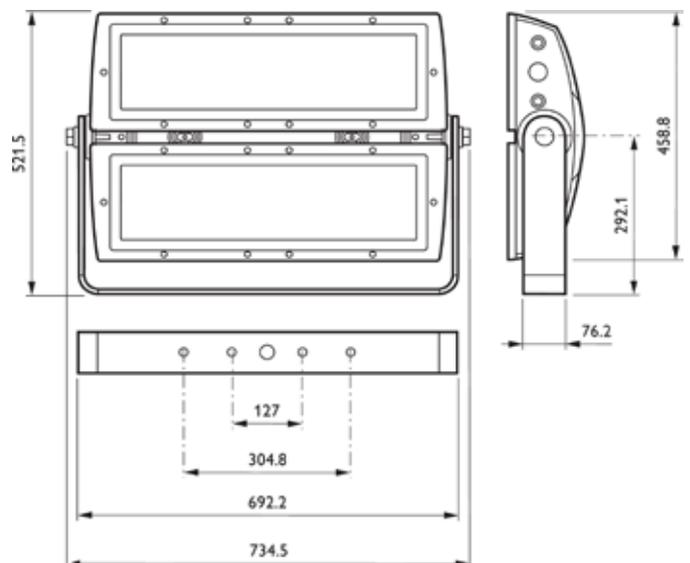
ColorReach Powercore gen2

Luminaire	: DCP776 1xLED-HB/RGB +ZCP770 B5P A13
Total Lamp Flux	: 7512 lm
Light Output Ratio	: 1.00
Luminous Flux	: 7512 lm
Power	: 274 W
Lu&Ht	: 0.73x0.46x0.12 m
Ballast	: -



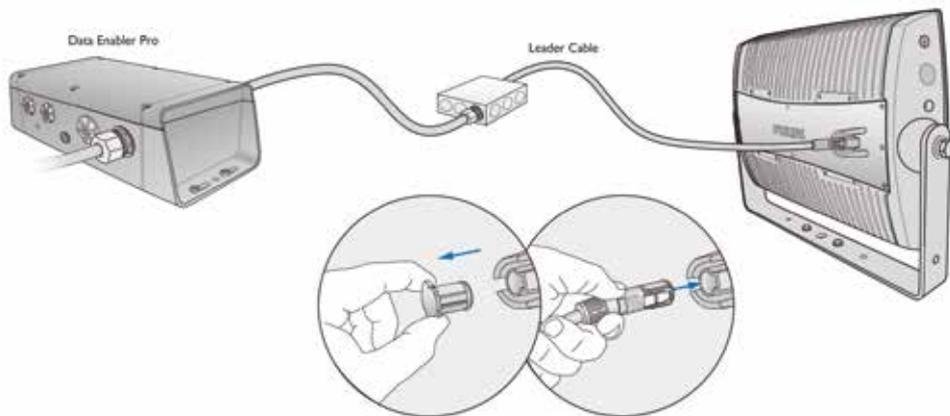
Datos Técnicos

Tipo	DCP776
Fuente de luz	integral LEDmodule
Flujo lumínico	8488Lm
Potencia	290W
Beam Angle	8°, 13°, 23, 40°, 63°(lentes dispersores del haz) 5°x7° (lente dispersor del haz asimétrico)
Eficacia lumínica	29,2Lm/W
Vida útil (L50)	90000hrs (a 25°C) - 68000hrs (a 50°C)
Temp. Amb.	-20°C a 50°C
Aliment. / Datos	Data Enabler Pro, alimentación y datos integrados para luminarias LED inteligentes mediante Powercore
Driver	integrado
Tensión de red	100-277Vca
Regulación	Digital a través de Data Enabler Pro
Material	Carcasa en inyección de aluminio Lente de vidrio templado
Conexión	Conectores hembra integrales resistentes al agua
Instalación	montaje a superficie
Accesorios	lentes dispersores del haz (con marco)
Estanqueidad	IP66





Esquema básico de conexionado RGB



Descripción de Código (ejemplo)

DCP776

Modelo
Designación

DCP776
ColorReach
Powercore G2

RGB

Color Fuente
Lumínica

RGB
Cambio de
color dinámico

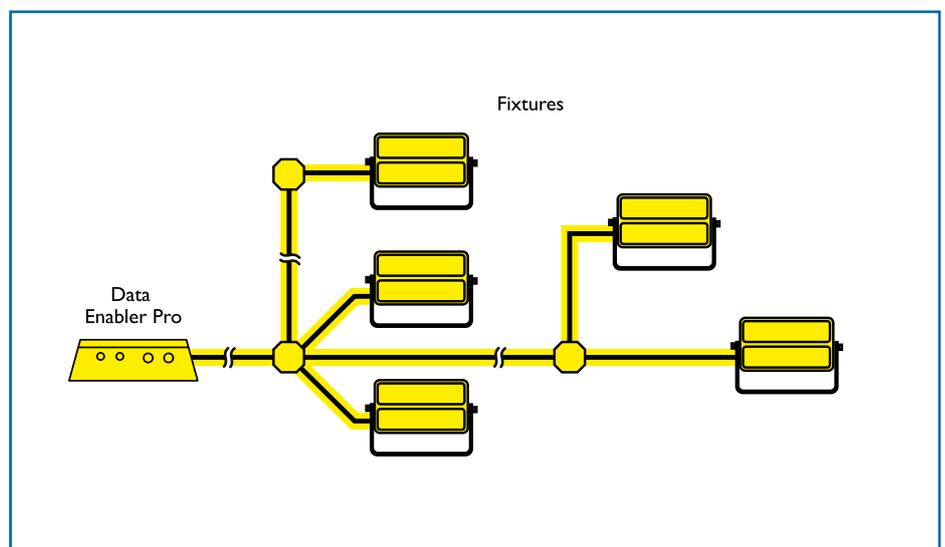
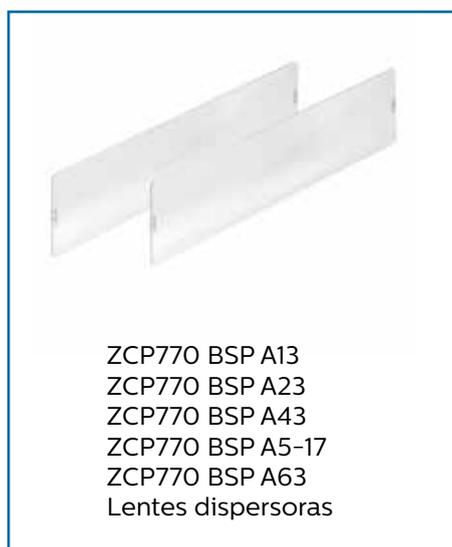
100-240V

Alimentación

100-240V
Tensión de
alimentación



Accesorios Básicos





Color Reach Compact Powercore

Color y dinamismo

Color Reach Compact combina todas las ventajas de la iluminación LED y los controles en una luminaria de pequeño tamaño especialmente diseñada para las instalaciones de gran escala, como rascacielos, casinos, puentes, muelles, monumentos públicos y atracciones temáticas. Gracias a su alto flujo luminoso y a su excelente capacidad de proyección, hasta ahora desconocidos en una luminaria LED de pequeño tamaño, la gama ColorReach Compact Powercore proporciona un flujo intenso a un precio razonable creando nuevas posibilidades de iluminación en exteriores.

Características:

Potencia lumínica saturada e intensa

Lentes dispersoras intercambiables de 8°, 13°, 23°, 40° y 63°, y asimétricas de 5° x 17°

Instalación sencilla. El proyector puede rotar 360°

Funciona con toda la gama de controladores de Philips, así como con controladores DMX de otros fabricantes

Tecnología Powercore integrada y Philips Data Enabler Pro

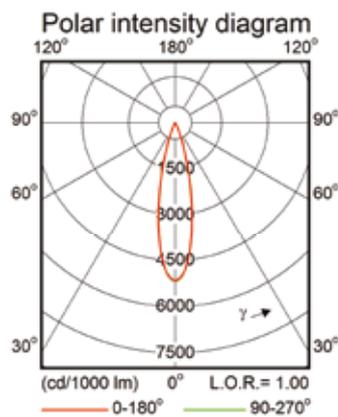
Aplicaciones:

Fachadas y estructuras singulares de gran y mediana. escala



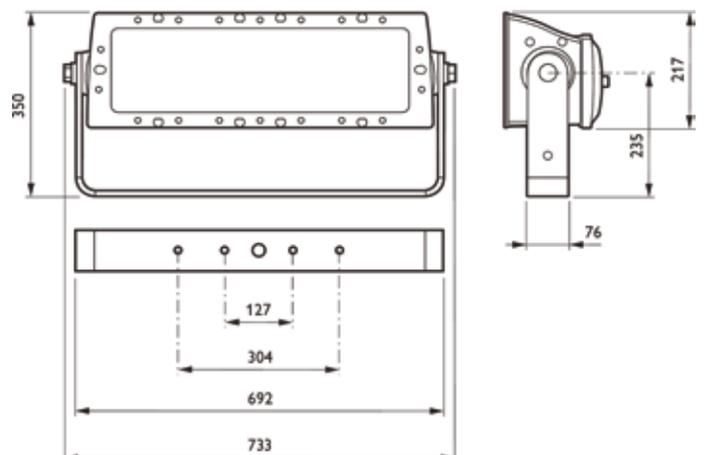
Color Reach Compact Powercore

Luminaire	: DCP403 1xLED-HB/RGB +ZCP770 BSP A23
Total Lamp Flux	: 3529 lm
Light Output Ratio	: 1.00
Luminous Flux	: 3529 lm
Power	: 138 W
LxBxH	: 0,73x0,23x0,18 m
Ballast	: -



Datos Técnicos

Tipo	DCP403
Fuente de luz	integral LEDmodule
Flujo lumínico	4300Lm
Potencia	130W
Beam Angle	8°, 13°, 23, 40°, 63°, 5°x7°
Vida útil (L70F50)	60000hrs (a 25°C)
Temp. Amb.	-40°C a 50°C
Aliment. / Datos	Data Enabler Pro, alimentación y datos integrados para luminarias LED inteligentes mediante Powercore
Driver	integrado
Tensión de red	100-277Vca
Regulación	Regulador dinámico (DMX)
Optica	Haz estrecho, medio o ancho
Elemento óptico	sistema óptico con lentes dispersores
Material	Carcasa en inyección de aluminio Lente de policarbonato - cubierta óptica cristal
Conexión	Conector push-in
Instalación	montaje a superficie
Accesorios	lentes dispersores del haz
Estanqueidad	IP66





Descripción de Código (ejemplo)

DCP403

**Modelo
Designación**

DCP403
ColorReach
Compact
Powercore

RGB

**Fuente
Lumínica**

RGB
versión RGB, rojo,
verde, azul

100-240V

Alimentación

100-240V
Tensión de
alimentación

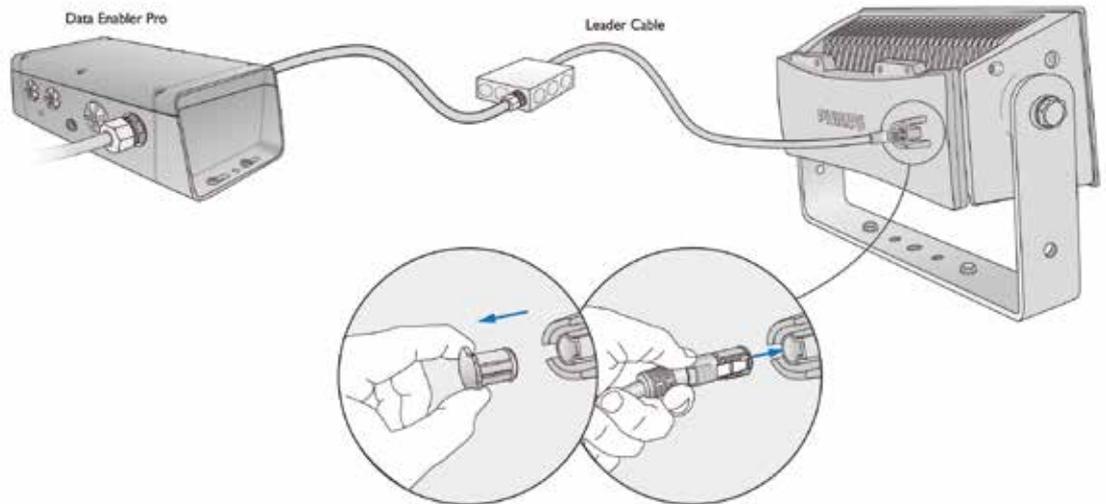
CE

Marcado

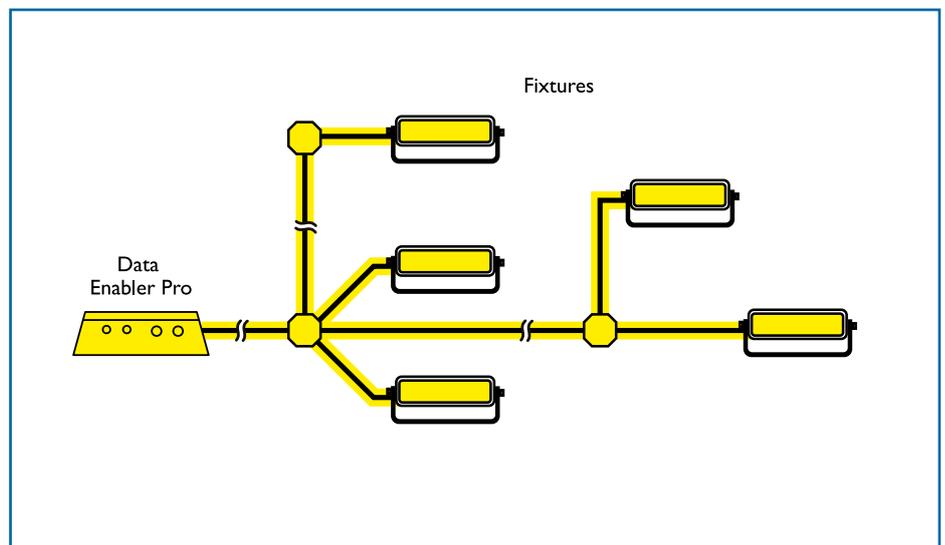
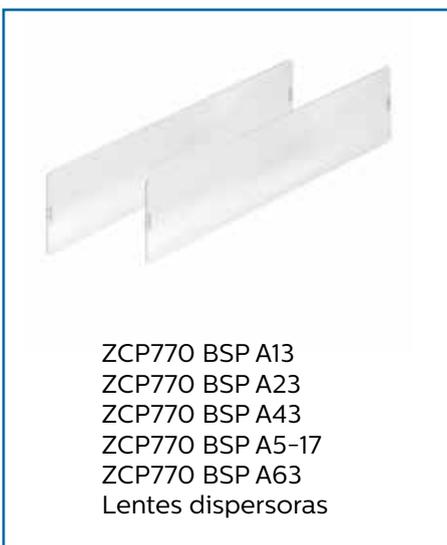
CE
Comunidad
europea

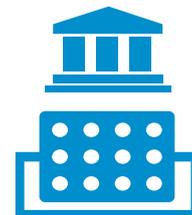


Esquema básico de conexionado RGB



Accesorios Básicos





iW Reach Powercore G2

Blancos dinámicos

iW Reach Powercore G2 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 G2 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 la 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 costo total del sistema.

Características:

Potencia lumínica saturada e intensa sin competencia

Amplia gama de temperatura de color

Exclusivo diseño dividido que permite combinar dos tipos de lentes dispersoras en el mismo proyector

Potencia lumínica de más de 12000Lm y proyección de luz a más de 240mts

Tecnología Powercore integrada y Philips Data Enabler Pro

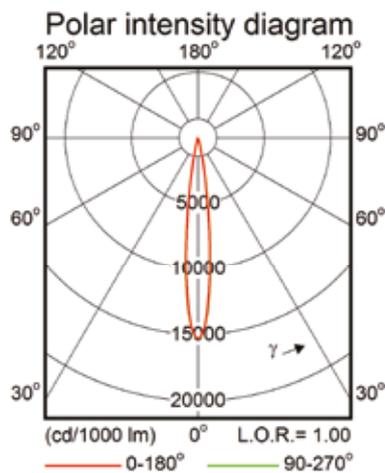
Aplicaciones:

Fachadas y estructuras singulares de gran escala



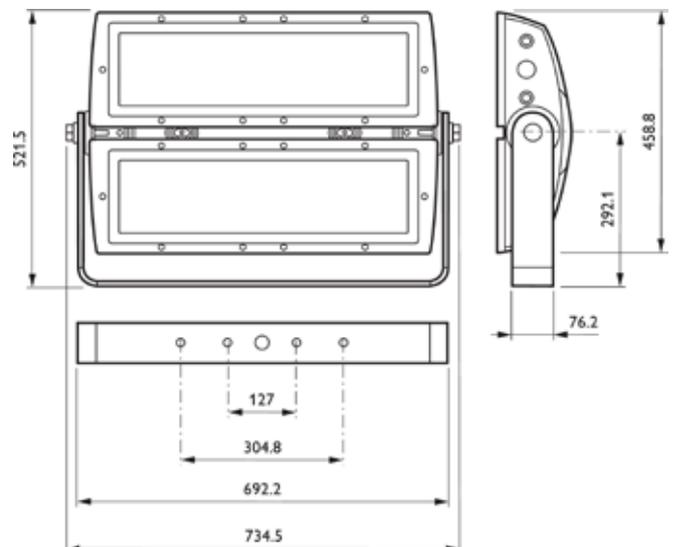
iW Reach Powercore gen2

Luminaire	: DCP774 1xLED-HB-2700-6500 +ZCP770 BSP A13
Total Lamp Flux	: 10176 lm
Light Output Ratio	: 1.00
Luminous Flux	: 10176 lm
Power	: 248 W
LxBxH	: 0.73x0.46x0.12 m
Ballast	: -



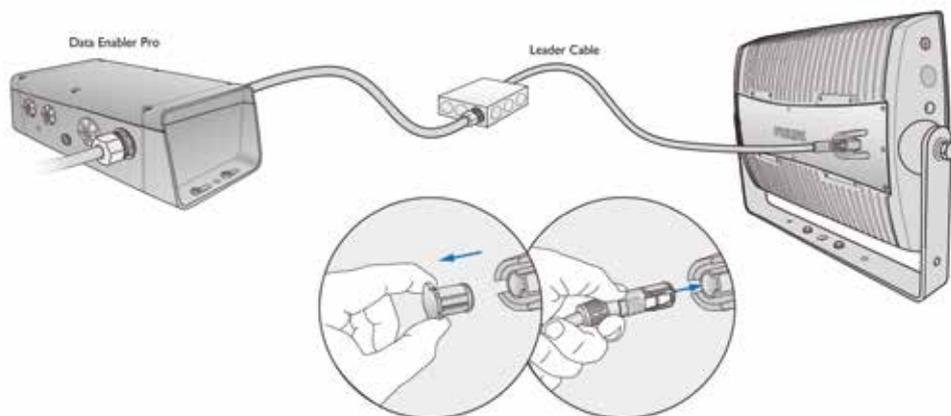
Datos Técnicos

Tipo	DCP774
Fuente de luz	integral LEDmodule
Flujo lumínico	12107Lm (sin lente dispersora)
Potencia	250W
Beam Angle	8°, 13°, 23, 40°, 63°(lentes dispersores del haz) 5°x7° (lente dispersor del haz asimétrico)
Eficacia lumínica	48,4Lm/W
Temp. Color	2700-6500°K
CRI	68,5
Vida útil (L70)	70000hrs (a 25°C) - 37000hrs (a 50°C)
Vida útil (L50)	90000hrs (a 25°C) - 68000hrs (a 50°C)
Temp. Amb.	-20°C a 50°C
Aliment. / Datos	Data Enabler Pro, alimentación y datos integrados para luminarias LED inteligentes mediante Powercore integrado
Driver	100-277Vca
Tensión de red	Digital a través de Data Enabler Pro
Regulación	Carcasa en inyección de aluminio
Material	Lente de vidrio templado
Conexión	Conectores hembra integrales resistentes al agua
Instalación	montaje a superficie
Accesorios	lentes dispersores del haz (con marco)
Estanqueidad	IP66





Esquema básico de conexióno iW

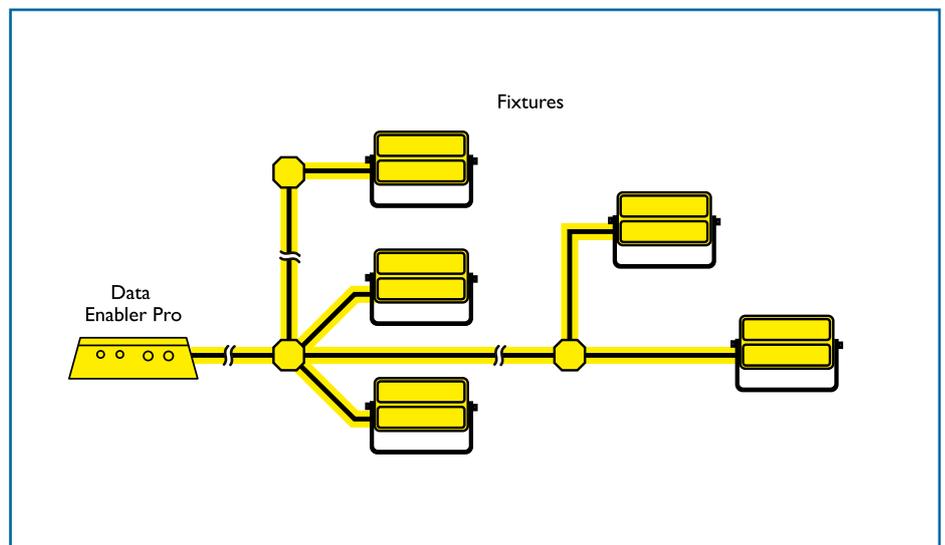
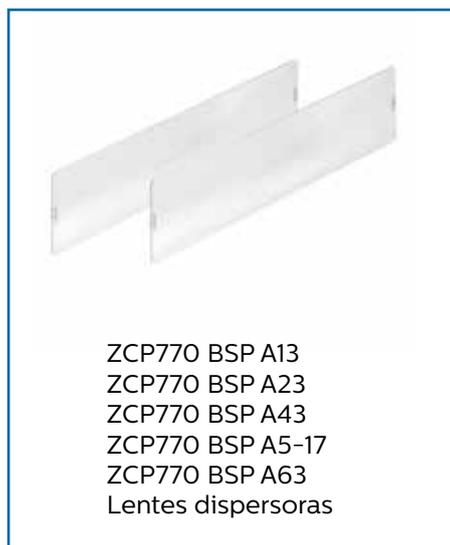


Descripción de Código (ejemplo)

D C P 7 7 4	2 7 0 0 - 6 5 0 0	1 0 0 - 2 7 7 V	U L CE
Modelo Designación	Fuente Lumínica	Alimentación	Normativa
D C P 7 7 4 IW Reach Powercore G2	2 7 0 0 - 6 5 0 0 Versión blanco dinámico	1 0 0 - 2 4 0 V Tensión de alimentación	U L CE Apta para normativa UL y CE



Accesorios Básicos





iW Reach Compact Powercore

Blancos dinámicos

iW Reach Compact Powercore combina el control y las ventajas de la iluminación LED en una luminaria elegante especialmente diseñada para las instalaciones de gran escala, como rascacielos, casinos, exteriores de grandes superficies comerciales, puentes, muelles, monumentos públicos y atracciones temáticas. iW Reach Compact Powercore combina LEDs blancos cálidos, neutros y fríos para suministrar luz blanca de alta calidad en temperaturas de color que van de 2700 K a 6500 K. iW Reach Compact Powercore proporciona un flujo lumínico intenso y de gran eficiencia energética a un precio razonable, que abre nuevas posibilidades en la iluminación de exteriores.

Características:

Potencia lumínica saturada e intensa, tres canales independientes con tonos de blancos cálido, neutro y frío

Lentes dispersoras intercambiables de 8°, 13°, 23°, 40° y 63°, y asimétricas de 5° x 17°

Instalación sencilla. El proyector puede rotar 360°

Funciona con toda la gama de controladores de Philips, así como con controladores DMX de otros fabricantes

Tecnología Powercore integrada y Philips Data Enabler Pro

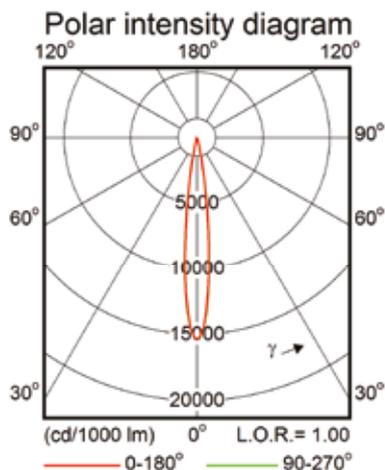
Aplicaciones:

Fachadas y estructuras singulares de gran escala y mediana



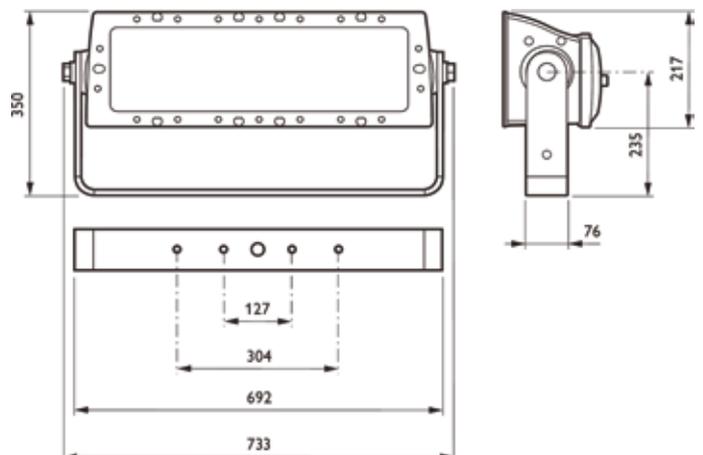
1W Reach Compact Powercore

Luminaire	: DCP401 1xLED-HB-2700-6500 +ZCP770 BSP A13
Total Lamp Flux	: 5317 lm
Light Output Ratio	: 1.00
Luminous Flux	: 5317 lm
Power	: 124 W
LxBxH	: 0.73x0.23x0.18 m
Ballast	: -



Datos Técnicos

Tipo	DCP401
Fuente de luz	integral LEDmodule
Flujo lumínico	6121Lm
Potencia	130W
Beam Angle	8°, 13°, 23, 40°, 63°, 5°x7°
Temp. Color	2700-6500°K
Vida útil (L70F10)	60000hrs (a 25°C)
Temp. Amb.	-40°C a 50°C
Aliment. / Datos	Data Enabler Pro, alimentación y datos integrados para luminarias LED inteligentes mediante Powercore
Driver	integrado
Tensión de red	100-277Vca
Regulación	Regulador dinámico (DMX)
Óptica	Haz estrecho, medio o ancho
Elemento óptico	sistema óptico con lentes dispersores
Material	Carcasa en inyección de aluminio Lente de policarbonato cubierta óptica cristal
Conexión	Conector push-in
Instalación	montaje a superficie
Accesorios	lentes dispersores del haz
Estanqueidad	IP66





Descripción de Código (ejemplo)

DCP401

**Modelo
Designación**

DCP401
IW Reach
Compact
Powercore G2

2700-6500

**Fuente
Lumínica**

2700-6500
Versión blanco
dinámico

100-240V

Alimentación

100-240V
Tensión de
alimentación

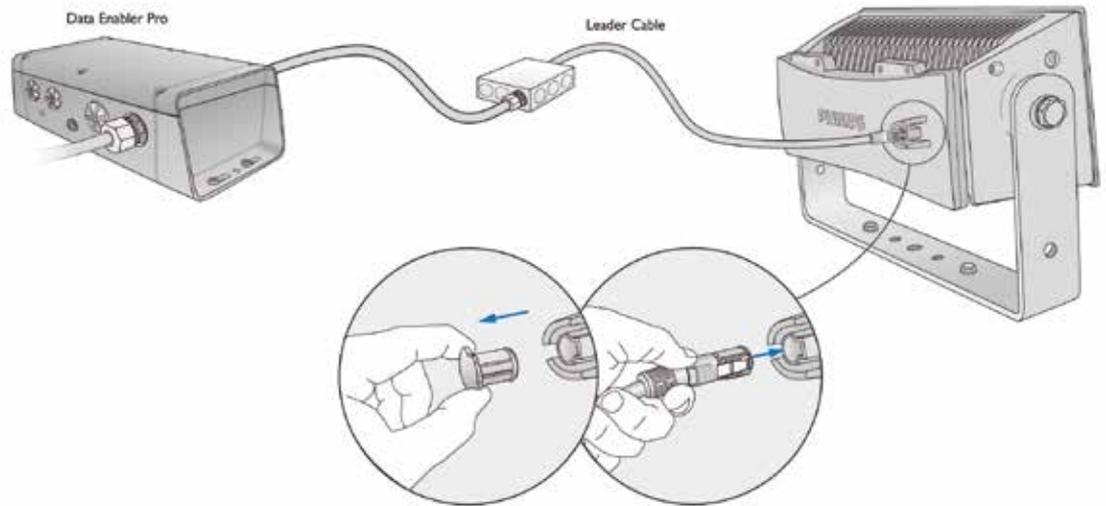
CE

Marcado

CE
Comunidad
europea



Esquema básico de conexionado iW



Accesorios Básicos



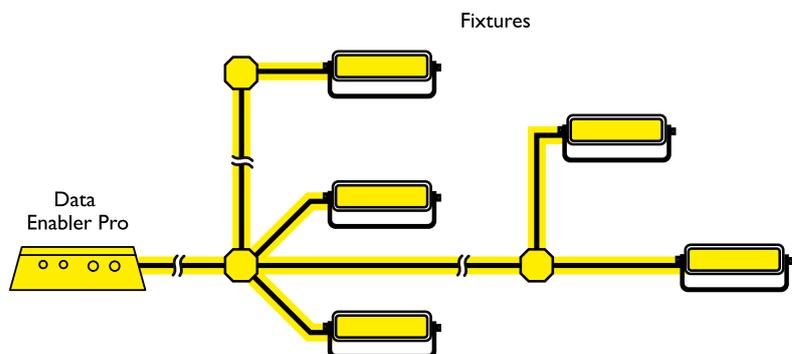
ZCP770 C1800CE4
Cable conexionado



ZCX400 100-240V
DATA ENABLER
PRO EU - Data Enabler Pro



ZCP770 BSP A13
ZCP770 BSP A23
ZCP770 BSP A43
ZCP770 BSP A5-17
ZCP770 BSP A63
Lentes dispersoras





eW Reach Powercore G2

Blanco monocromático

eW Reach Powercore G2 es el primer proyector LED arquitectónico de luz blanca (o color monocromático) para exteriores lo suficientemente potente como para iluminar de forma brillante y dinámica grandes fachadas arquitectónicas. eW Reach Powercore G2 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 la 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 costo total del sistema.

Características:

Disponible en ocho temperaturas de color que van de una luz cálida de 2700 K a una fría de 6500 K; disponible también en cinco colores sólidos (azul real, azul, verde, ámbar y rojo)

Potencia lumínica de más de 12.000 lúmenes y proyección de luz a más de 240 metros

Tecnología Powercore integrada y Philips Data Enabler Pro

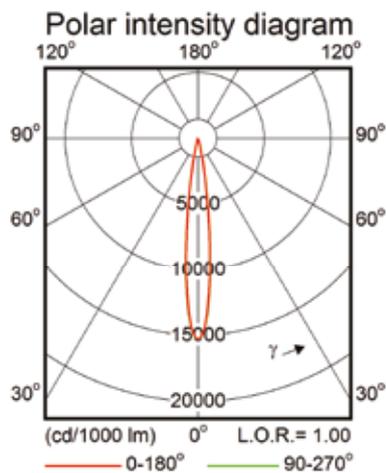
Aplicaciones:

Fachadas y estructuras singulares de gran escala



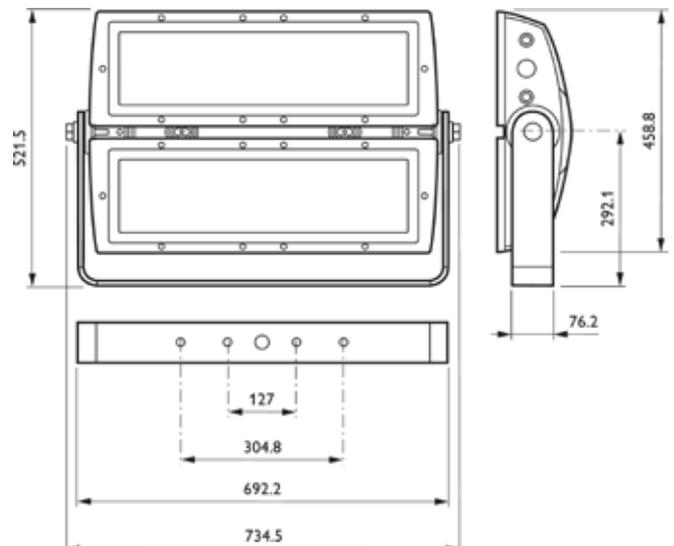
iW Reach Powercore gen2

Luminaire	: DCP774 1xLED-HB-2700-6500 +ZCP770 BSP A13
Total Lamp Flux	: 10176 lm
Light Output Ratio	: 1,00
Luminous Flux	: 10176 lm
Power	: 248 W
LxBxH	: 0,73x0,46x0,12 m
Ballast	: -



Datos Técnicos

TipoDCP773	DCP773 (versión color monocromática)
Fuente de luz	integral LED-module
Flujo lumínico	10520Lm (2700°K / sin lente dispersora) 12838Lm (4000°K / sin lente dispersora)
Potencia	250W
Beam Angle	8°, 13°, 23°, 40°, 63°(lentes dispersores del haz) 5°x7° (lente dispersor del haz asimétrico)
Eficacia lumínica	42Lm/W (2700°K) y 51Lm/W (4000°K)
Temp. Color	2700 a 6500°K (blanco monocromático) azul, celeste, rojo, verde, ambar
CRI	83 (2700°K) y 80 (4000°K)
Vida útil (L70)	70000hrs (a 25°C) - 37000hrs (a 50°C)
Vida útil (L50)	90000hrs (a 25°C) - 68000hrs (a 50°C)
Temp. Amb.	-20°C a 50°C
Driver	integrado
Dimming	Digital via Data enabler Pro - ELV dimmers
Tensión de red	100-277Vca
Material	Carcasa en inyección de aluminio Lente de vidrio templado
Conexión	mediante cable de alimentación unificado de 1,8m (Leader cable)
Instalación	montaje a superficie
Accesorios	lentes dispersores del haz (con marco)
Estanqueidad	IP66





Descripción de Código (ejemplo)

DCP773

**Modelo
Designación**

DCP773
eW Reach
Powercore G2

6500

**Temperatura
De color**

6500
6500°K
(cool white)

100-277V

Alimentación

100-240V
Tensión de
alimentación

UL CE

Normativa

UL CE
Apta para
normativa UL y
CE

Esquema básico de conexionado

Connect leader cable

Branchez le câble principal

Schließen Sie das Masterkabel an

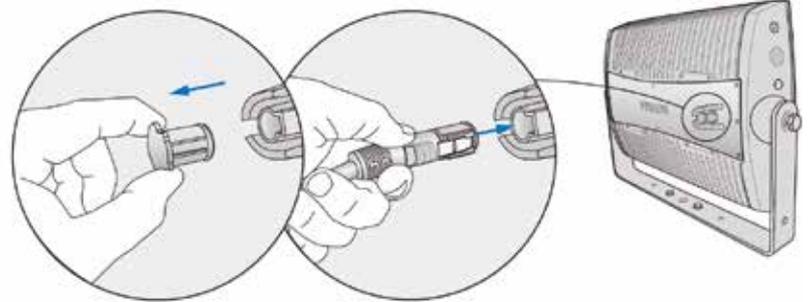
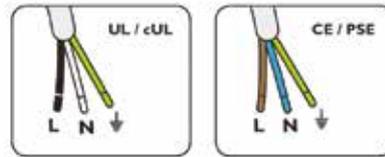
Enchufe el cable de alimentación eléctrica principal

Collegare il cavo pilota

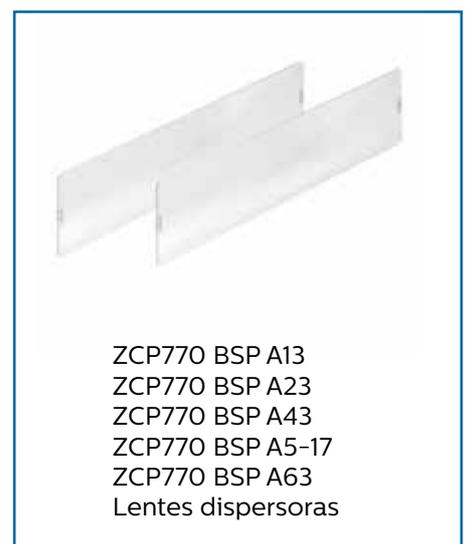
Sluit de geleidekabel aan

リーダーケーブルを接続します

连接引线电缆



Accesorios Básicos





eW Reach Compact Powercore G2

Blanco monocromático

eW Reach Compact Powercore combina el control y las ventajas de la iluminación LED en una luminaria elegante especialmente diseñada para las instalaciones de gran escala, como rascacielos, casinos, exteriores de grandes superficies comerciales, puentes, muelles, monumentos públicos y atracciones temáticas. eW Reach Compact Powercore con LEDs monocromáticos blanco cálido, neutro o frío y colores saturados celeste, azul, rojo, verde o ambar (eColor Reach Compact Powercore) posibilitan infinidad de aplicaciones en arquitectura y diferentes paisajes o espacios urbanos.

Características:

Potencia lumínica saturada e intensa, tonos monocromáticos blancos o color

Lentes dispersoras intercambiables de 8°, 13°, 23°, 40° y 63°, y asimétricas de 5° x 17°

Instalación sencilla. El proyector puede rotar 360°

Tecnología Powercore integrada

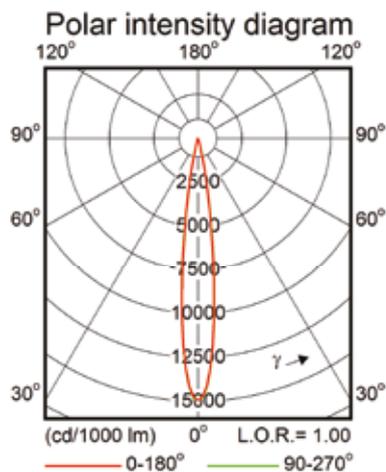
Aplicaciones:

Fachadas y estructuras singulares de gran escala y mediana



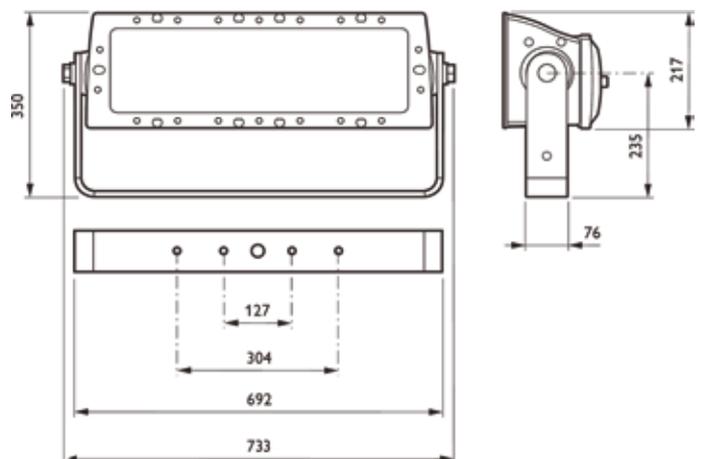
eW Reach Compact Powercore

Luminaire	: DCP400 1xLED-HB-4000 +ZCP770 BSP A13
Total Lamp Flux	: 5368 lm
Light Output Ratio	: 1.00
Luminous Flux	: 5368 lm
Power	: 123 W
LxBxH	: 0,73x0,23x0,18 m
Ballast	: -



Datos Técnicos

Tipo	DCP400 (eW Reach Compact Powercore) DCP402 (eColor Reach Compact Powercore)
Fuente de luz	integral LED-module
Flujo lumínico	5900Lm (2700°K) - 6900Lm (4000°K) 6800Lm (azul)
Potencia	125W
Beam Angle	8°, 13°, 23, 40°, 63°, 5°x17°
Temp. Color	2700-6500°K
CRI	81 (2700°K) 79 (4000°K)
Vida útil (L70F10)	60000hrs (a 25°C)
Temp. Amb.	-40°C a 50°C
Driver	integrado
Tensión de red	100-277Vca
Regulación	Regulador dinámico (DMX)
Optica	Haz estrecho, medio o ancho
Elemento óptico	sistema óptico con lentes dispersores
Material	Carcasa en inyección de aluminio Lente de policarbonato cubierta óptica cristal
Conexión	Conector push-in
Instalación	montaje a superficie
Accesorios	lentes dispersores del haz
Estanqueidad	IP66





Descripción de Código (ejemplo)

DCP400

Modelo
Designación

DCP400
eW Reach
Compact
Powercore

3000

Temperatura
De color

3000
Temperatura de
color 3000°

100-240V

Alimentación

100-240V
Tensión de
alimentación

CE

Mercado

CE
Comunidad
europea

Esquema básico de conexionado

Connect leader cable

Branchez le câble principal

Schließen Sie das Masterkabel an

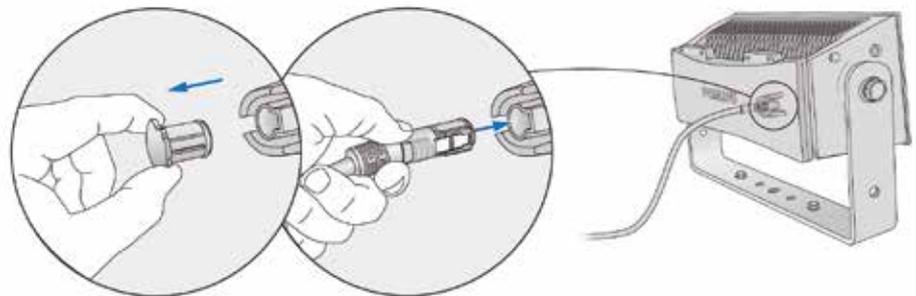
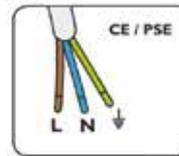
Enchufe el cable de alimentación eléctrica principal

Collegare il cavo pilota

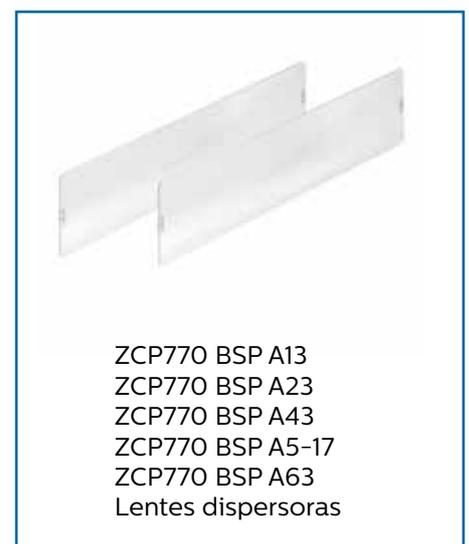
Sluit de geleidekabel aan

リーダーケーブルを接続します

连接引线电缆



Accesorios Básicos





Color Blast **Powercore Gen4** Color y dinamismo

ColorBlast Powercore es un proyector de alto rendimiento con tecnología LED, reproduce colores saturados, ricos, con la posibilidad de crear efectos dinámicos de cambio de color. ColorBlast Powercore ofrece soluciones tanto para aplicaciones en espacios de interior o exterior. Esta disponible una variada gama de ángulos de ópticas, lo que posibilita lograr desde barridos difusos a puntuales de efecto. Su geometría esbelta lo hacen apto en infinidad de aplicaciones arquitectónicas y junto a su exclusiva tecnología Powercore, se simplifica el sistema de montaje y puesta en marcha con reducción de costos y tiempos de ejecución.

Características:

Máximo poder lumínico, con colores vibrantes y saturados.

Versatilidad de montaje

Flujo lumínico de hasta 1418Lm con posibilidad de proyección de hasta 60mts

Amplia gama de ángulos de emisión

Aplicaciones:

Indoor y outdoor architectural lighting

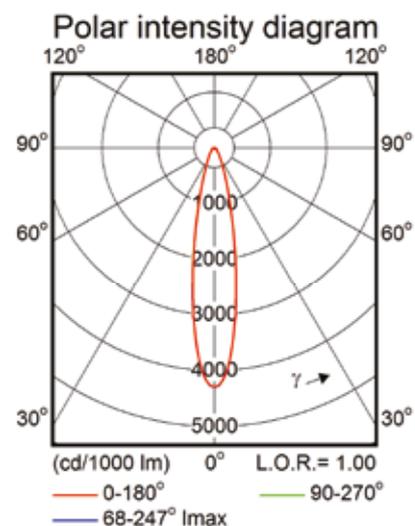


Datos Técnicos

Tipo	BCP472
Fuente de luz	integral LED-module
Flujo lumínico	1418Lm (10°), 1222Lm (23°), 1217Lm (36°), 1417Lm (86°)
Potencia	50W
Beam Angle	10°, 23°, 36 o 86°
Eficacia lumínica	27,7Lm/W (10°), 23,9Lm (23°) 23,8 Lm/W (36°), 29Lm/W (86°)
Temp. Color	2700-6500°K
CRI	68,5
Vida útil (L50)	50000hrs (a 50°C)
Temp. Amb.	-40°C a 50°C
Aliment. / Datos	Data Enabler Pro, alimentación y datos integrados para luminarias LED inteligentes mediante Powercore
Driver	integrado
Tensión de red	100-277Vca
Material	Carcasa en inyección de aluminio Cobertor frontal vidrio cristal o esmerilado
Color	Blanco o negro
Conexión	1,8m cable "power/data"
Instalación	montaje a superficie
Accesorios	lentes dispersores, louvers
Estanqueidad	IP66
Protección Impacto	IK10

ColorBlast Powercore BCP472

Luminaire	: BCP472 1xLED-HB/RGB 23
Total Lamp Flux	: 1220lm
Light Output Ratio	: 1,00
Luminous Flux	: 1220 lm
Power	: 51 W
LxBxH	: 0.32x0.17x0.04 m
Ballast	: -





Descripción de Código (ejemplo)

BCP472

Modelo
Designación

BCP472
ColorBlast
Powercore

36xLED-HB/RGB

Fuente
Lumínica

36xLED-HB/RGB
36 high brightnees
leds, versión
dinámica RGB

100-240V

Alimentación

100-240V
Tensión de
alimentación

10

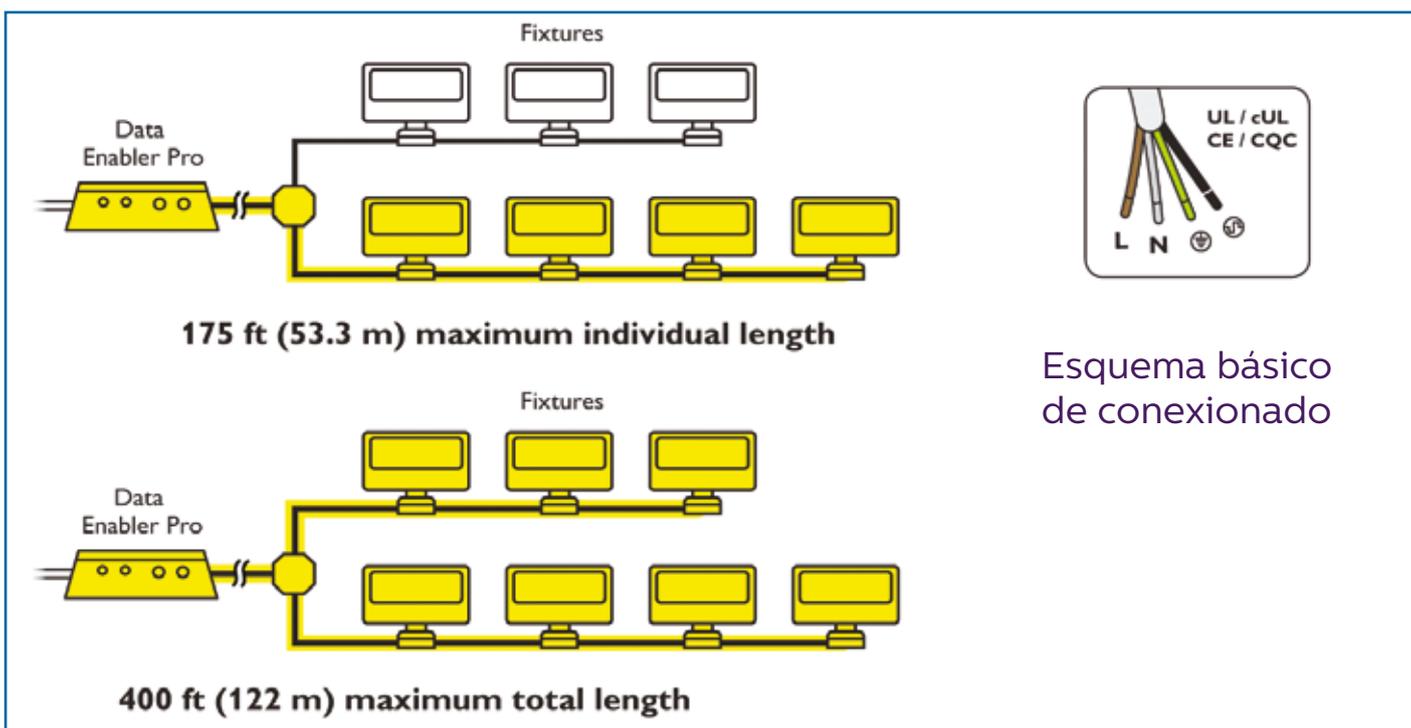
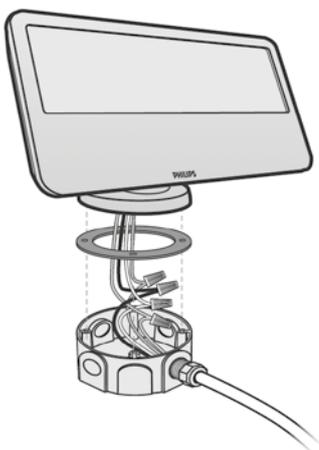
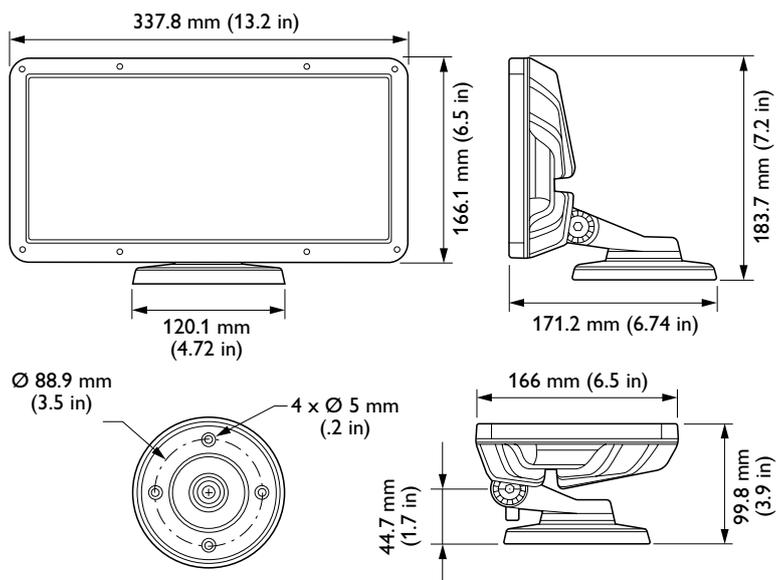
Optica

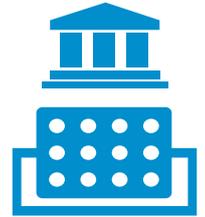
10
Angulo de
apertura 10°

BK

Color

BK
Esmaltado
color negro





iW Blast Powercore Blancos dinámicos

iW Blast Powercore es un proyector de alto rendimiento con tecnología LED, reproduce blancos de diferentes temperatura de color, 2700°K a 6500°K, con la posibilidad de crear efectos dinámicos. iW Blast Powercore ofrece soluciones tanto para aplicaciones en espacios de interior o exterior . Esta disponible una variada gama de ángulos de ópticas, lo que posibilita lograr desde barridos difusos a puntuales de efecto. Su geometría esbelta lo hacen apto en infinidad de aplicaciones arquitectónicas y junto a su exclusiva tecnología Powercore, se simplifica el sistema de montaje y puesta en marcha con reducción de costos y tiempos de ejecución.

Características:

Máximo poder lumínico, con variación de tonos de blancos (2700 a 6500°K)

Versatilidad de montaje

Flujo lumínico de hasta 1777Lm

Amplia gama de ángulos de emisión

Aplicaciones:

Indoor y outdoor architectural lighting

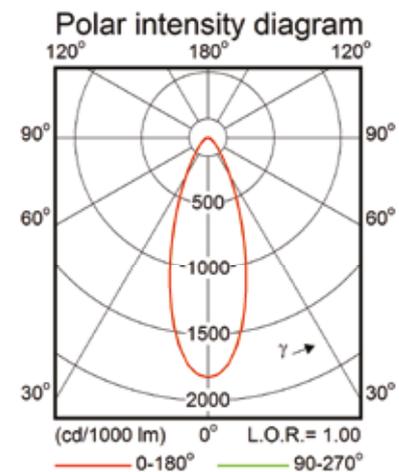


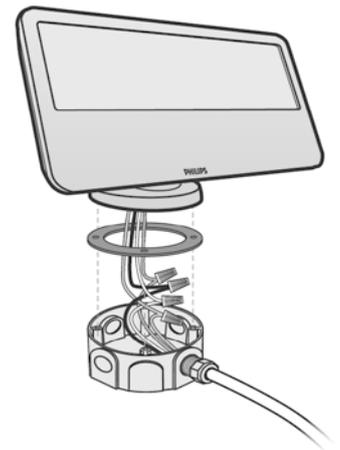
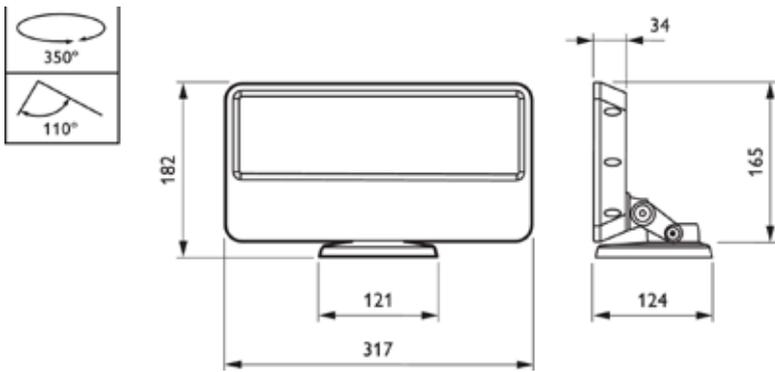
Datos Técnicos

Tipo	BCP474
Fuente de luz	integral LED-module
Flujo lumínico	1777Lm (10°), 1617Lm (21°), 1489Lm (36°), 1822Lm (83°)
Potencia	50W
Beam Angle	10°, 21°, 36 o 83°
Eficacia lumínica	35,5Lm/W (10°), 32,3Lm/W (21°) 29,4 Lm/W (36°), 36,4Lm/W (83°)
Temp. Color	2700-6500°K
Vida útil (L50)	68000hrs (a 50°C) - 90000hrs (a 25°C)
Temp. Amb.	-20°C a 50°C
Aliment. / Datos	Data Enabler Pro, alimentación y datos integrados para luminarias LED inteligentes mediante Powercore
Driver	integrado
Tensión de red	100-277Vca
Material	Carcasa en inyección de aluminio Covertor frontal vidrio cristal o esmerilado
Color	Blanco o negro
Conexión	1,8m cable "power/data"
Instalación	montaje a superficie
Accesorios	lentes dispersores, louvers
Estanqueidad	IP66
Protección Impacto	IK10

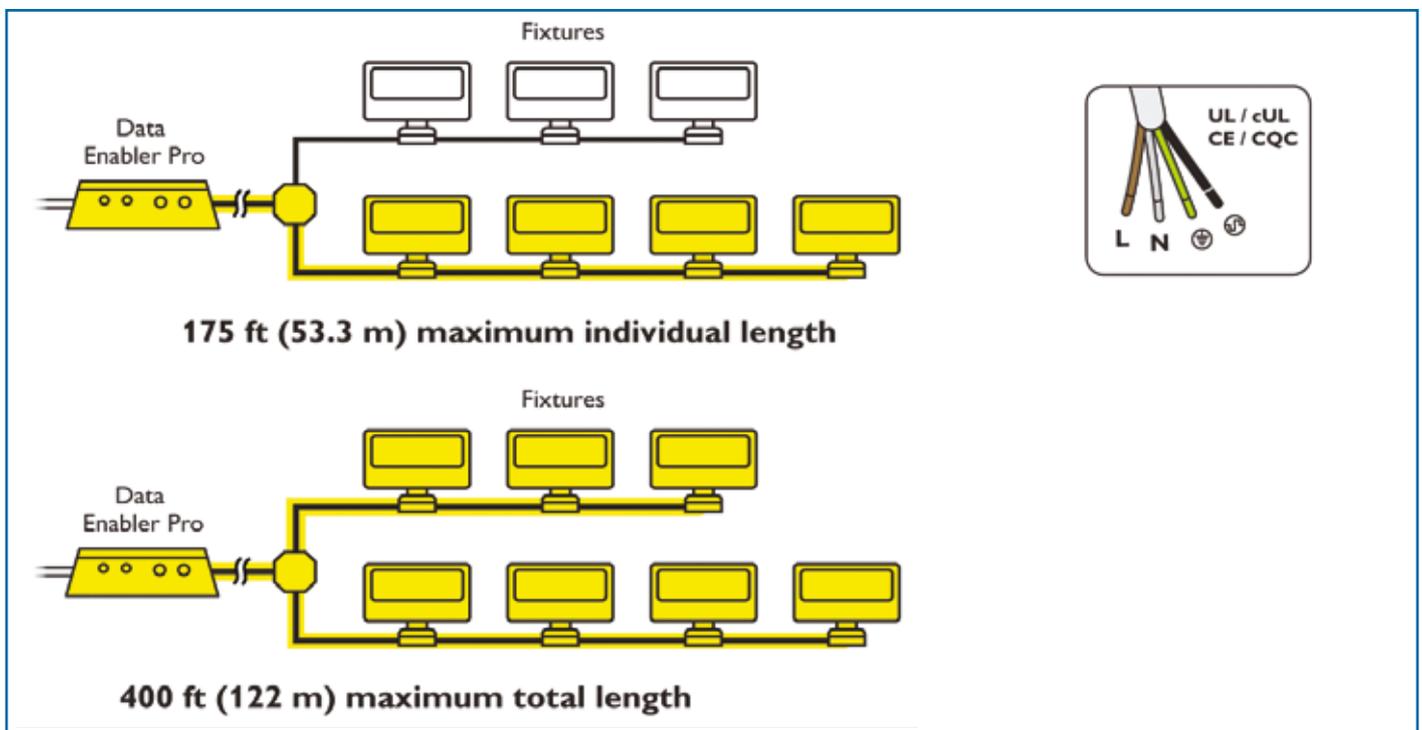
iW Blast PowerCore BCP474

Luminaire	: BCP474 1xLED-HB-2700-6500 36
Total Lamp Flux	: 1490 lm
Light Output Ratio	: 1.00
Luminous Flux	: 1490 lm
Power	: 51 W
LxBxH	: 0.32x0.17x0.04 m
Ballast	: -





Esquema básico de conexionado



Descripción de Código (ejemplo)

BCP474

Modelo
Designación

BCP474
iW Blast
Powercore

36xLED-HB-2700-6500

Fuente
Lumínica

36xLED-HB 2700-6500
36 high brightnees leds,
versión blanco dinámico
2700°K a 6500°K

83

Optica

83
Angulo de
apertura 83°
(very wide
beam)°

BK

Color

BK
Esmaltado
color negro





eW Blast Powercore

Blanco monocromático

eW Blast Powercore es un proyector de alto rendimiento con tecnología LED, reproduce blanco monocromático, en diferentes alternativas de temperatura de color, de 2700°K a 6500°K, eW Blast Powercore ofrece soluciones tanto para aplicaciones en espacios de interior o exterior. Esta disponible una variada gama de ángulos de ópticas, lo que posibilita lograr desde barridos difusos a puntuales de efecto. Su geometría esbelta lo hacen apto en infinidad de aplicaciones arquitectónicas y junto a su exclusiva tecnología Powercore, se simplifica el sistema de montaje y puesta en marcha con reducción de costos y tiempos de ejecución.

Características:

Máximo poder lumínico, con tonos de blancos monocromáticos (2700 o 4000°K)

Versatilidad de montaje

Amplia gama de ángulos de emisión

Aplicaciones:

Indoor y outdoor architectural lighting

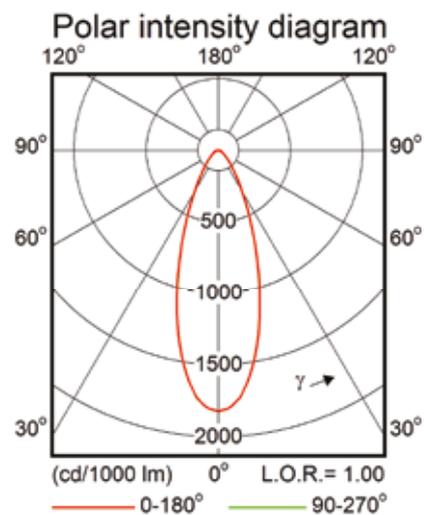


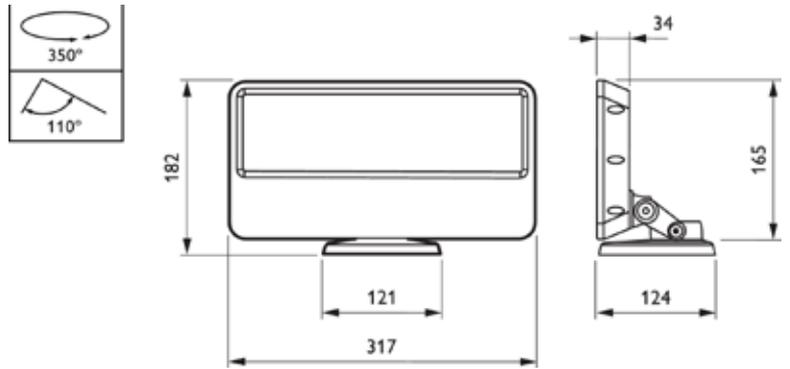
Datos Técnicos

Tipo	BCP473
Fuente de luz	integral LED-module
Flujo lumínico	2700K: 1990Lm (10°), 1786Lm (21°), 1613Lm (36°), 1969Lm (83°) 4000K: 2390Lm (10°), 2141Lm (21°), 1868Lm (36°), 2398Lm (83°)
Potencia	50W
Beam Angle	10°, 21°, 36° o 83°
Eficacia lumínica	2700K: 42,3Lm/w (10°), 38,2Lm/w (21°), 32,5Lm/W (36°), 40,2Lm/w (83°) 4000K: 50,8Lm/w (10°), 45,9Lm /w(21°), 41,9Lm/w (36°), 49,2Lm/w (83°)
Temp. Color	2700°K, 4000°K
CRI	2700°K=82 - 4000°K=80
Vida útil (L50)	90000hrs (a 25°C) - 68000hrs (a 50°C)
Vida útil (L70)	70000hrs (a 25°C) - 37000hrs (a 50°C)
Temp. Amb.	-20°C a 50°C
Driver	integrado
Tensión de red	100-277Vca
Material	Carcasa en inyección de aluminio Cobertor frontal vidrio cristal o esmerilado
Color	Blanco o negro
Conexión	1,8m cable unificado "power/data"
Instalación	montaje a superficie
Accesorios	lentes dispersores, louvers
Estanqueidad	IP66
Protección Impacto	IK10

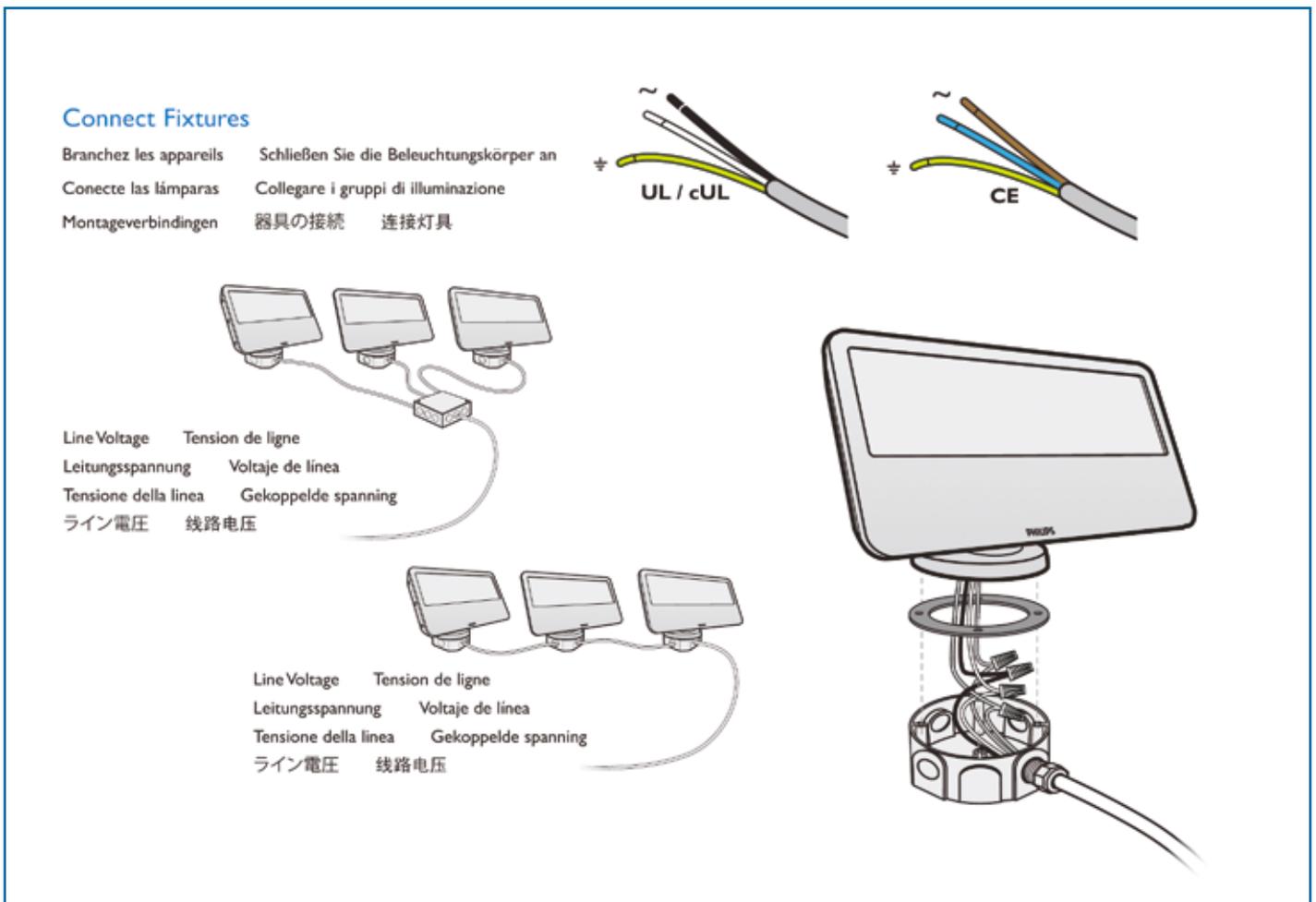
eW Blast Powercore BCP473

Luminaire	: BCP473 1xLED-HB-2700 36
Total Lamp Flux	: 1609 lm
Light Output Ratio	: 1.00
Luminous Flux	: 1609 lm
Power	: 50 W
LxBxH	: 0,32x0,17x0,04 m
Ballast	: -





Esquema básico de conexionado



Descripción de Código (ejemplo)

BCP473

Modelo
Designación

BCP473
eWBlast
Powercore

36xLED-HB-2700

Fuente
Lumínica

36xLED-HB 2700-
36 high brightnees leds,
versión blanco 2700°K

100-277V

Alimentación

100-277V
Tensión de
alimentación

10

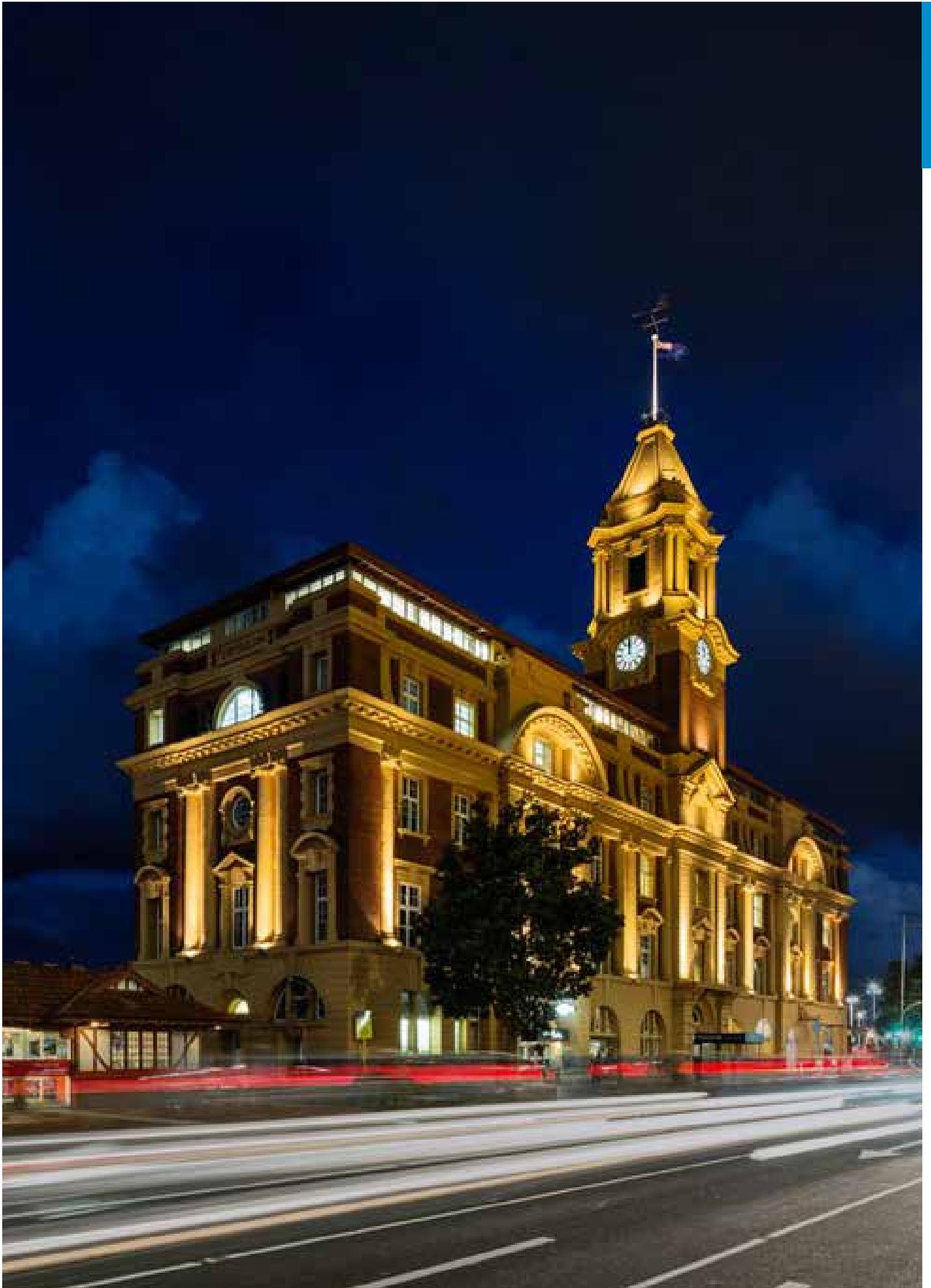
Optica

10
Angulo de
apertura 10°

BK

Color

BK
Esmaltado
color negro





ColorBurst Powercore Color y dinamismo

ColorBurst Powercore es un proyector LED de alto rendimiento para exteriores, diseñado para iluminación de acento y monumental, aportando potencia lumínica full-color RGB y que resulta adecuada para una gran variedad de aplicaciones en iluminación ascendente dinámica, proyección directa de luz e iluminación decorativa. La tecnología Powercore integrada garantiza un control rápido, eficiente y preciso de la luminaria simplificando enormemente la instalación y reduciendo el costo total del sistema.

Características:

Potencia lumínica a full-color RGB

Versátil de montaje

Tecnología Powercore integrada

Funciona con toda la gama de controladores de Philips, así como con controladores DMX de otros fabricantes

Aplicaciones:

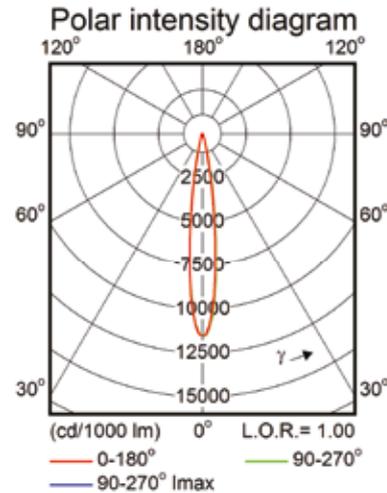
Iluminación ascendente

Proyección de luz

Iluminación decorativa

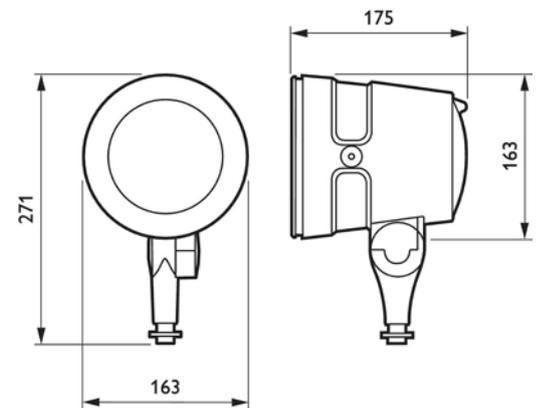
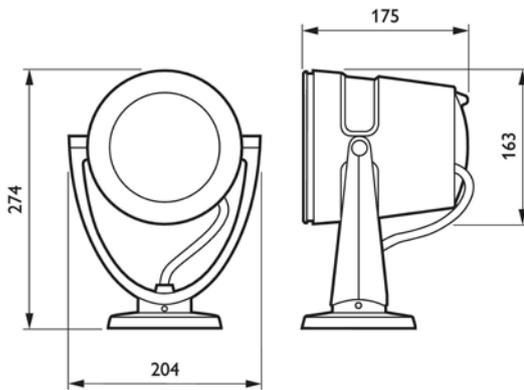
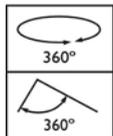
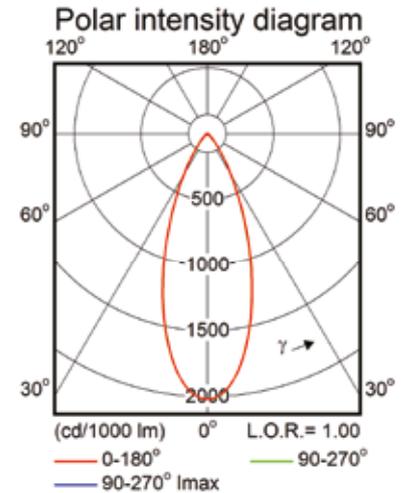
ColorBurst Compact Powercore

Luminaire	: BCP462 1xLED-HB/RGB +ZCP462 BSP A14
Total Lamp Flux	: 570 lm
Light Output Ratio	: 1.00
Luminous Flux	: 570 lm
Power	: 26 W
HxD	: 0.18x0.16 m
Ballast	: -



ColorBurst Compact Powercore

Luminaire	: BCP462 1xLED-HB/RGB +ZCP462 BSP A41
Total Lamp Flux	: 550 lm
Light Output Ratio	: 1.00
Luminous Flux	: 550 lm
Power	: 26 W
HxD	: 0.18x0.16 m
Ballast	: -



Datos Técnicos

Tipo	BCP462
Fuente de luz	integral LED-module
Flujo lumínico	647Lm (8°), 571Lm (14°), 558Lm (23°), 552Lm (41°), 584Lm (10x41°)
Potencia	30W
Beam Angle	8° (óptica primaria), 14°, 23°, 41°
Eficacia lumínica	24,6Lm/W (8°), 21,7Lm/W (14°) 21,2 Lm/W (23°), 20,9Lm/W (41°), 22,2Lm/W (10x41°)
Vida útil (L50)	120000hrs
Temp. Amb.	-40°C a 50°C
Driver	integrado
Aliment. / Datos	Data Enabler Pro, alimentación y datos integrados para luminarias LED inteligentes mediante Powercore
Tensión de red	100-240V / 50-60Hz
Dimming	Digital via data enabler Pro
Material	housing en inyección de aluminio Cobertor frontal vidrio templado
Color	Gris, blanco, negro
Conexión	Cable de alimentación/datos unificado con cuatro conectores fluctuantes
Instalación	montaje a superficie
Accesorios	Aro de ajuste, filtro antideslumbramiento de 45°, filtro antideslumbramiento de altura completa, rejilla nido de abeja, lentes dispersoras del haz
Estanqueidad	IP66





Descripción de Código (ejemplo)

BCP462

**Modelo
Designación**

BCP462
ColorBurst
Powercore

19xLED-HB/RGB

**Fuente
Luminica**

19xLED-HB/RGB
19 leds high brightnees,
versión RGB dinámico

100-240V

Alimentación

100-240V
Tensión de
alimentación

HMA

Montaje

HMA
Carcaza con
brazo

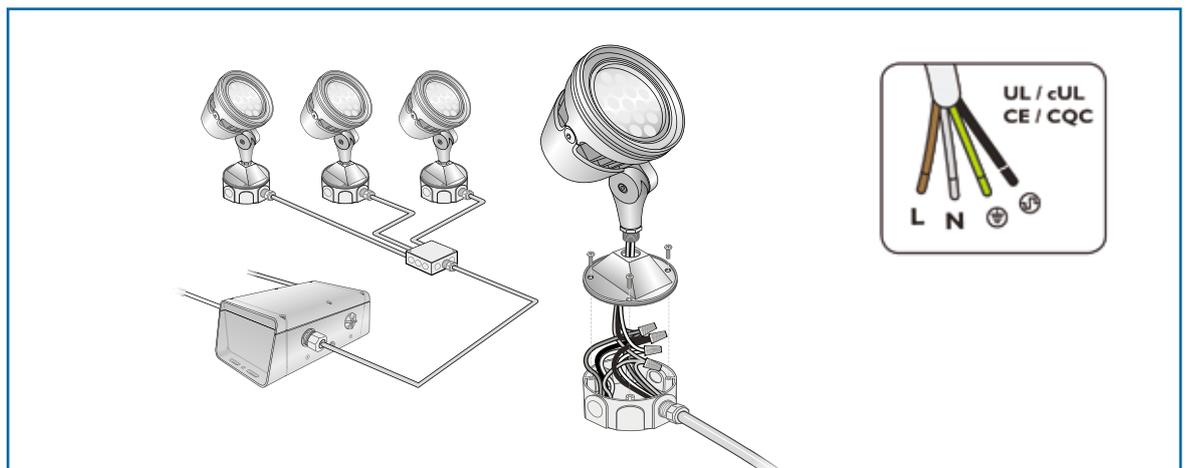
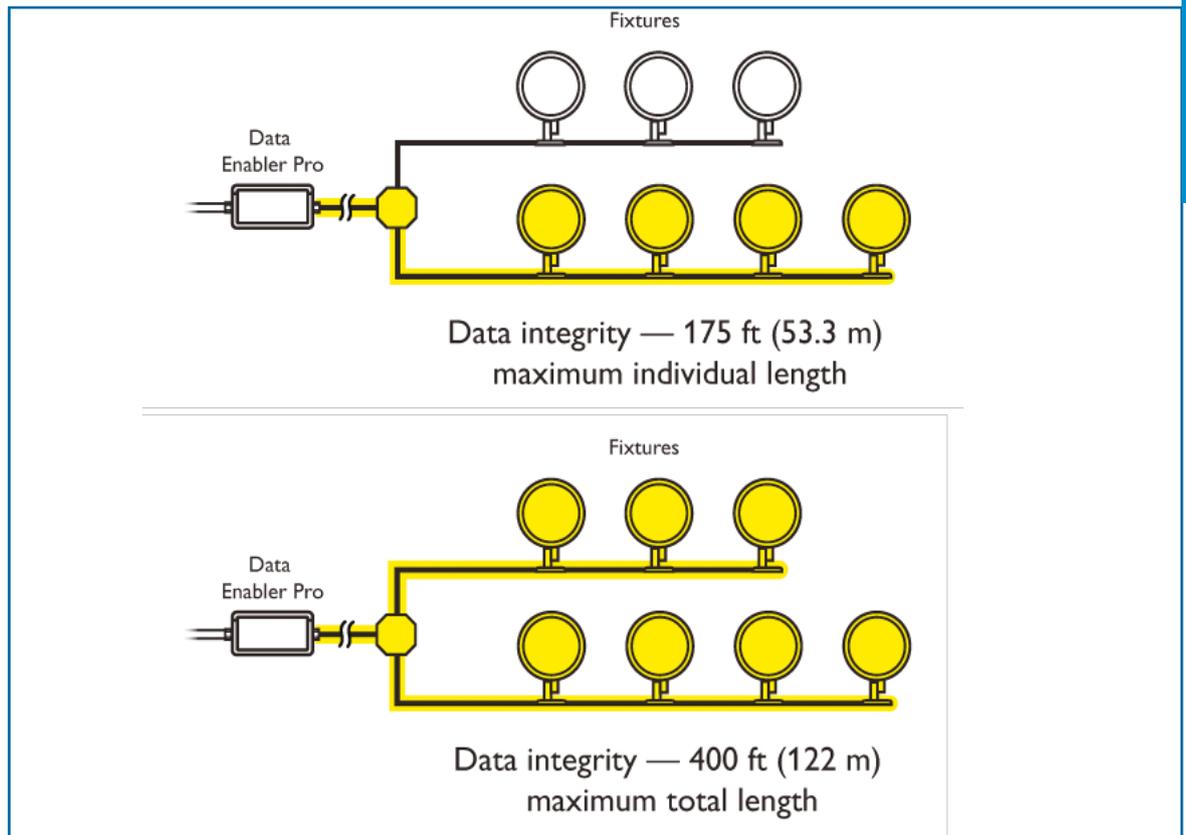
GR

Color

GR
gris



Esquema básico de conexionado



Accesorios Básicos



ZCP462 GS D153 A45
Visera antideslumbrante



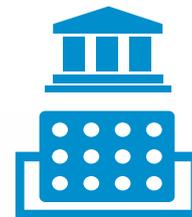
ZCP462 GS D153
Visera antideslumbrante



ZCP462 BSP D153
Lente óptico



ZCP462 HC D153
Louver antideslumbrante



iW Burst Powercore Blancos dinámicos

iW Burst Powercore es un proyector de alto rendimiento para exteriores diseñado para la iluminación de acento y monumental. Combina canales de LED cálidos y fríos para ofrecer temperaturas de color variables que van de la luz cálida a la fría, resultando adecuados para una gran variedad de aplicaciones en iluminación ascendente, proyección de luz e iluminación decorativa. La tecnología Powercore integrada garantiza un control rápido, eficiente y preciso de la luminaria simplificando enormemente la instalación y reduciendo el costo total del sistema.

Características:

Amplia gama de temperatura de color y luminosidad

Versátil de montaje

Tecnología Powercore integrada

Funciona con toda la gama de controladores de Philips, así como con controladores DMX de otros fabricantes

Aplicaciones:

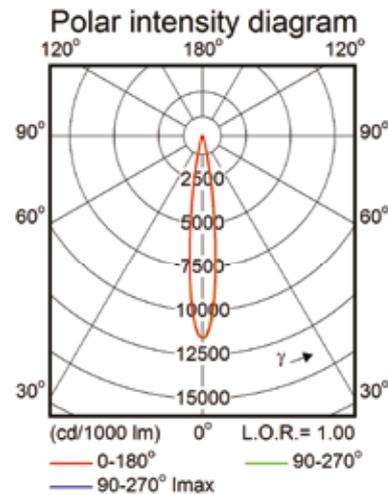
Iluminación ascendente

Proyección de luz

Iluminación decorativa

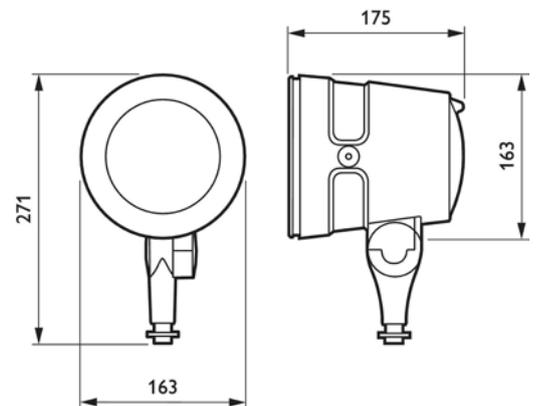
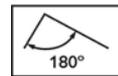
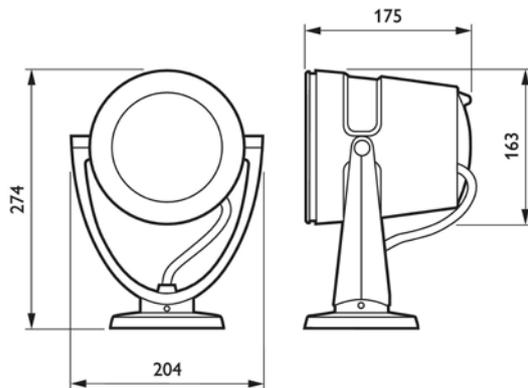
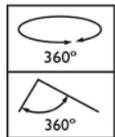
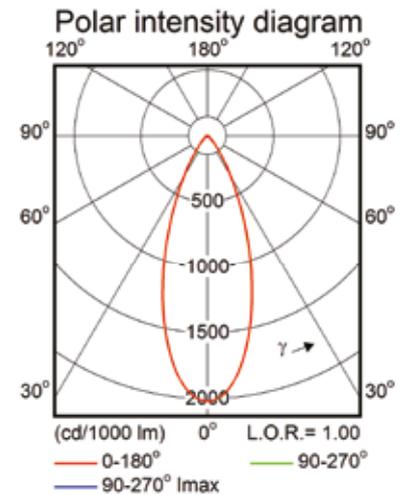
ColorBurst Compact Powercore

Luminaire	: BCP462 1xLED-HB/RGB +ZCP462 BSP A14
Total Lamp Flux	: 570 lm
Light Output Ratio	: 1.00
Luminous Flux	: 570 lm
Power	: 26 W
HxD	: 0.18x0.16 m
Ballast	: -



ColorBurst Compact Powercore

Luminaire	: BCP462 1xLED-HB/RGB +ZCP462 BSP A41
Total Lamp Flux	: 550 lm
Light Output Ratio	: 1.00
Luminous Flux	: 550 lm
Power	: 26 W
HxD	: 0.18x0.16 m
Ballast	: -



Datos Técnicos

Tipo	BCP464
Fuente de luz	integral LED-module
Flujo lumínico	1093Lm (8°), 960Lm (14°), 961Lm (23°), 919Lm (41°), 980Lm (10x41°)
Potencia	30W
Beam Angle	8° (óptica primaria), 14°, 23°, 41° - 10x41° asymmetric
Eficacia lumínica	36,6Lm/W (8°), 32,2Lm/W (14°) 32,2 Lm/W (23°), 30,8Lm/W (41°), 33,1Lm/W (10x41°)
Vida útil (L50)	50000hrs (a 25°C)
Temp. Amb.	-20°C a 50°C
Driver	integrado
Aliment. / Datos	Data Enabler Pro, alimentación y datos integrados para luminarias LED inteligentes mediante Powercore
Tensión de red	100-240V / 50-60Hz
Dimming	Digital via data enabler Pro
Material	housing en inyección de aluminio Cobertor frontal vidrio templado
Color	Gris, blanco, negro
Conexión	Cable de alimentación/datos unificado 1,8mts con cuatro conectores fluctuantes
Instalación	montaje a superficie
Accesorios	Aro de ajuste, filtro antideslumbramiento de 45°, filtro antideslumbramiento de altura completa, rejilla nido de abeja, lentes dispersoras del haz
Estanqueidad	IP66





Descripción de Código (ejemplo)

BCP464

Modelo
Designación

BCP464
iWBurst
Powercore

18xLED-HB-2700-6500

Fuente
Lumínica

18xLED-HB/2700-6500
18 leds high brightnees, versión
blanco dinámico

HMA

Montaje

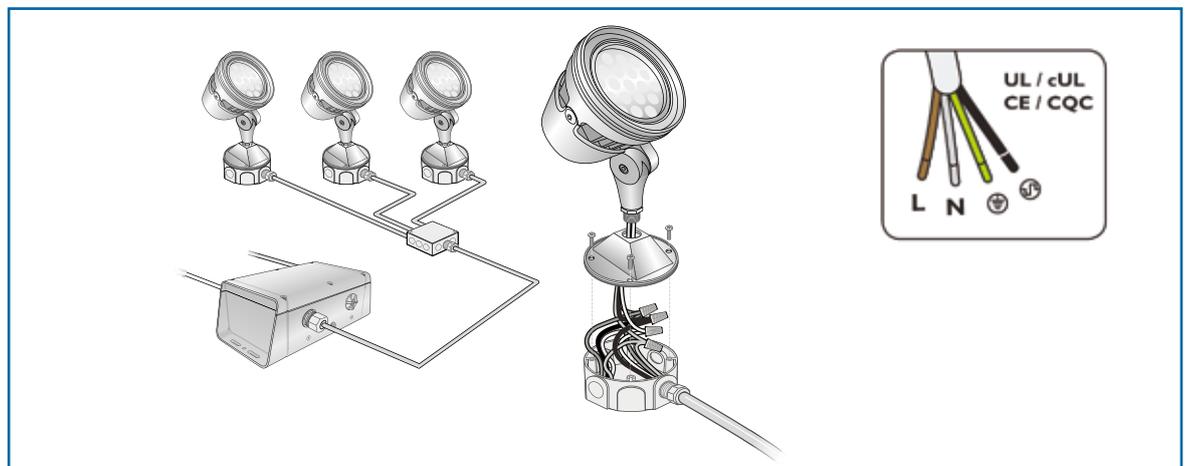
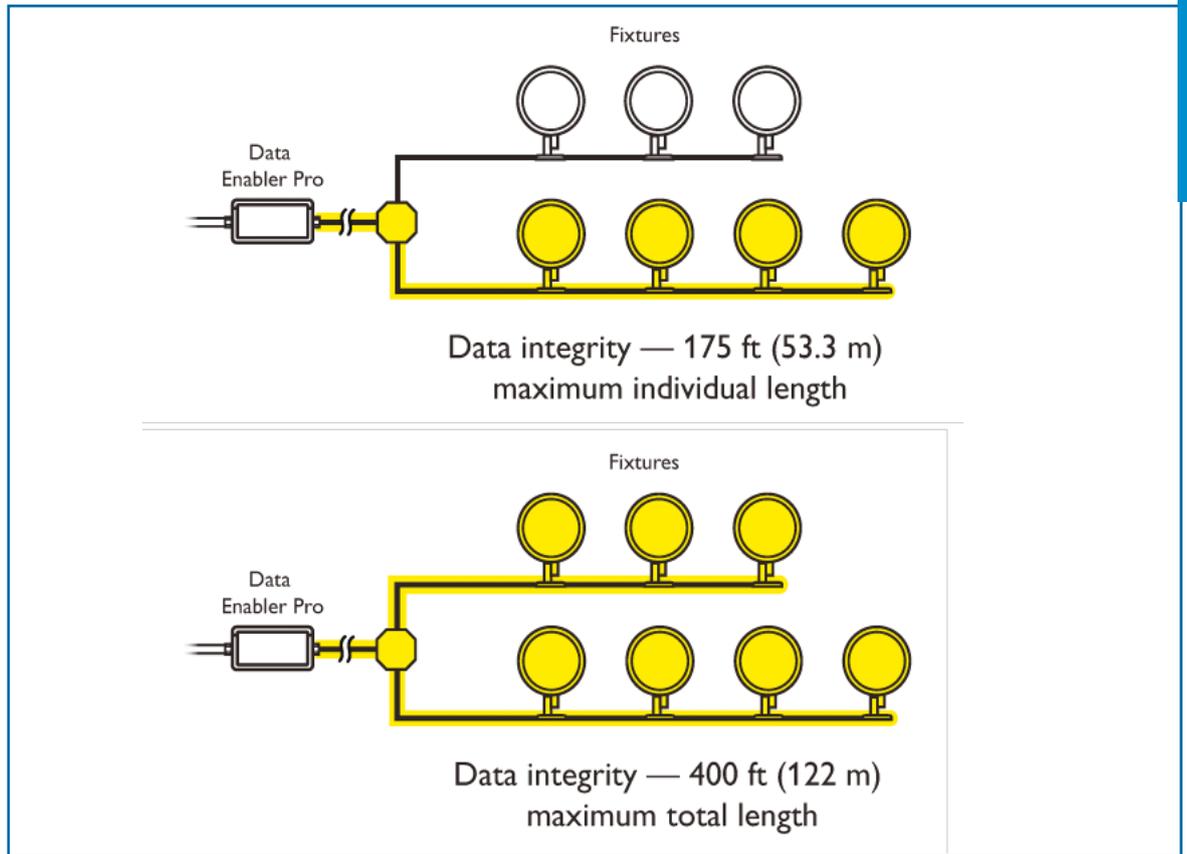
HMA
Carcaza con
brazo

BK

Color

BK
negro

Esquema básico de conexionado



Accesorios Básicos



ZCP462 GS D153 A45
Visera antideslumbrante



ZCP462 GS D153
Visera antideslumbrante



ZCP462 BSP D153
Lente óptico



ZCP462 HC D153
Louver antideslumbrante



eW Burst Powercore Blanco monocromático

eW Burst Powercore es un proyector de alto rendimiento para exteriores diseñado para la iluminación de acento y monumental con luz blanca cálida o fría (monocromática), resultando adecuados para una gran variedad de aplicaciones en iluminación ascendente, proyección de luz e iluminación decorativa. La tecnología Powercore integrada garantiza un control rápido, eficiente y preciso de la luminaria simplificando enormemente la instalación y reduciendo el costo total del sistema.

Características:

Alta calidad de luz blanca monocromática

Blanco cálido (2700°K) o blanco neutro (4000°K), disponibles también en 4 colores sólidos (rojo, verde, azul y ambar)

Tecnología Powercore integrada

Apto para dimming

Aplicaciones:

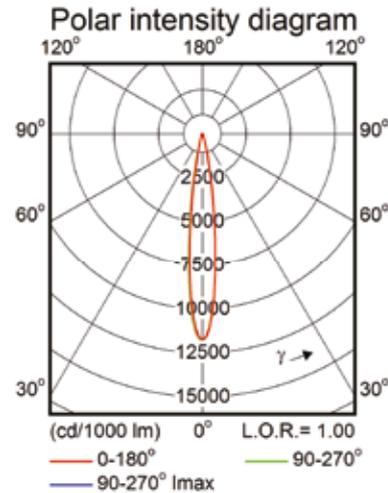
Illuminación ascendente

Proyección de luz

Illuminación decorativa

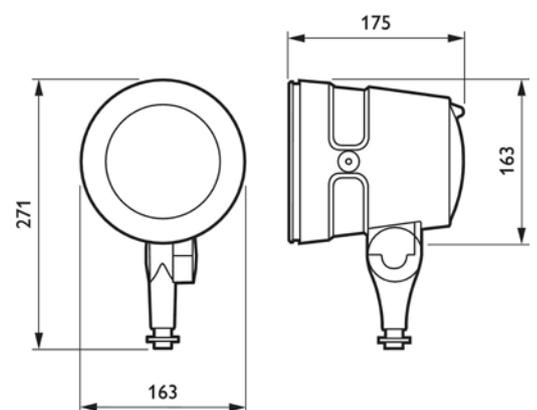
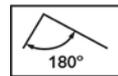
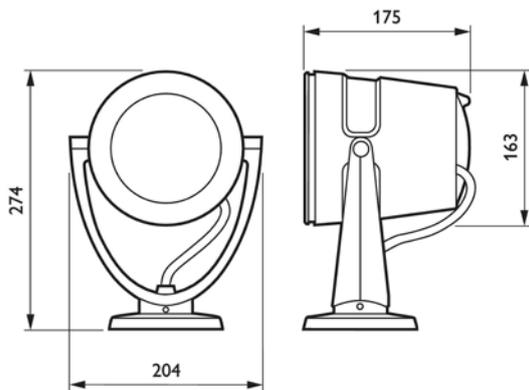
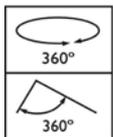
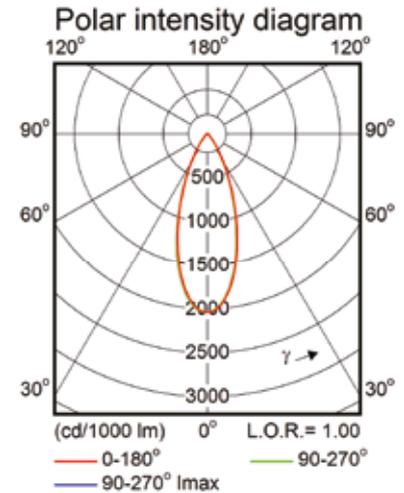
eW Burst Compact Powercore

Luminaire : BCP463 1xLED-HB-2700 +ZCP462 BSP A14
 Total Lamp Flux : 1020 lm
 Light Output Ratio : 1.00
 Luminous Flux : 1020 lm
 Power : 29 W
 HxD : 0.18x0.16 m
 Ballast : -



eW Burst Compact Powercore

Luminaire : BCP463 1xLED-HB-2700 +ZCP462 BSP A41
 Total Lamp Flux : 990 lm
 Light Output Ratio : 1.00
 Luminous Flux : 990 lm
 Power : 29 W
 HxD : 0.18x0.16 m
 Ballast : -



Datos Técnicos

Tipo	BCP463
Fuente de luz	integral LED-module
Flujo lumínico	2700°K / 1168Lm (8°), 1022Lm (14°), 1004Lm (23°), 991Lm (41°), 1046Lm (10x41°) 4000°K / 1478Lm (8°), 1280Lm (14°), 1259Lm (23°), 1240Lm (41°), 1317Lm (10x41°)
Potencia	30W
Beam Angle	8° (óptica primaria), 14°, 23°, 41° - 10x41° asymmetric
Temp. Color	2700°K o 4000°K
CRI	>82 (2700°K), >80 (4000°K)
Vida útil (L50)	120000hrs (a 25°C) - 70000hrs (a50°C)
Vida útil (L70)	90000hrs (a 25°C) - 45000hrs (a50°C)
Temp. Amb.	-20°C a 50°C
Driver	integrado
Tensión de red	100-277Vca
Dimming	compatible con ELV dimmers
Ópticas	simétrica y asimétrica con lentes difusoras
Material	housing en inyección de aluminio Covertor frontal vidrio templado
Color	Gris, blanco, negro
Conexión	Cable de alimentación 1,8mts
Instalación	montaje a superficie
Accesorios	Aro de ajuste, filtro antideslumbramiento de 45°, filtro antideslumbramiento de altura completa, rejilla nido de abeja, lentes dispersoras del haz
Estanqueidad	IP66





Descripción de Código (ejemplo)

BCP463

Modelo
Designación

BCP463
eWBurst
Powercore

19xLED-HB-2700

Fuente
Lumínica

19xLED-HB/2700
19 leds high brightnees,
monocromático blanco 2700°K

100-277V

Alimentación

100-277V
Tensión de
alimentación

HMA

Montaje

HMA
Carcaza con
brazo

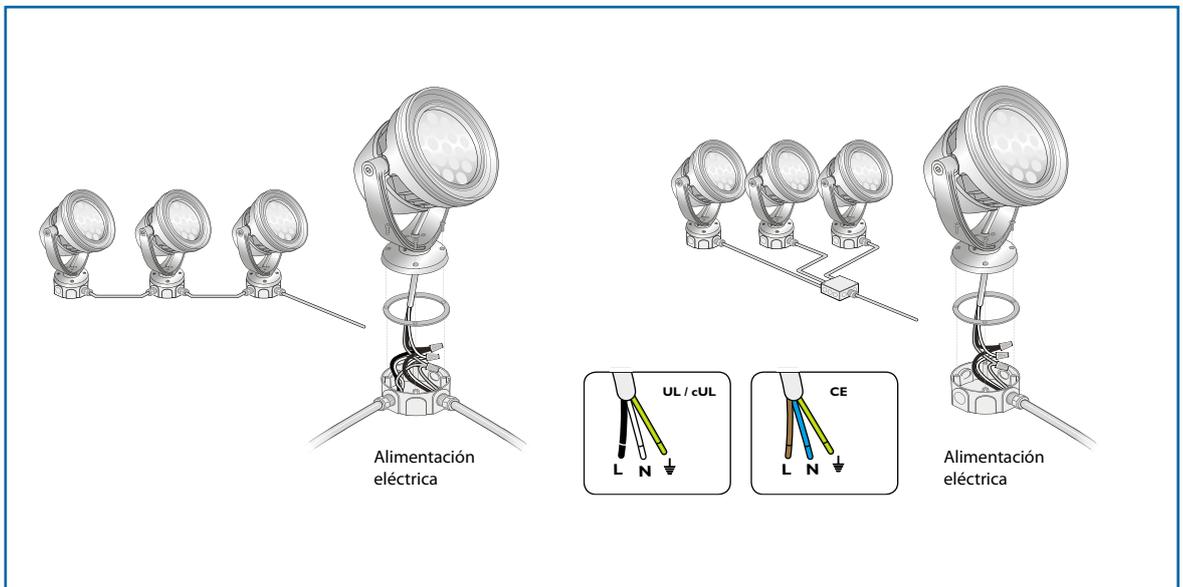
BK

Color

BK
negro



Esquema básico de conexionado



Accesorios Básicos



ZCP462 GS D153 A45
Visera antideslumbrante



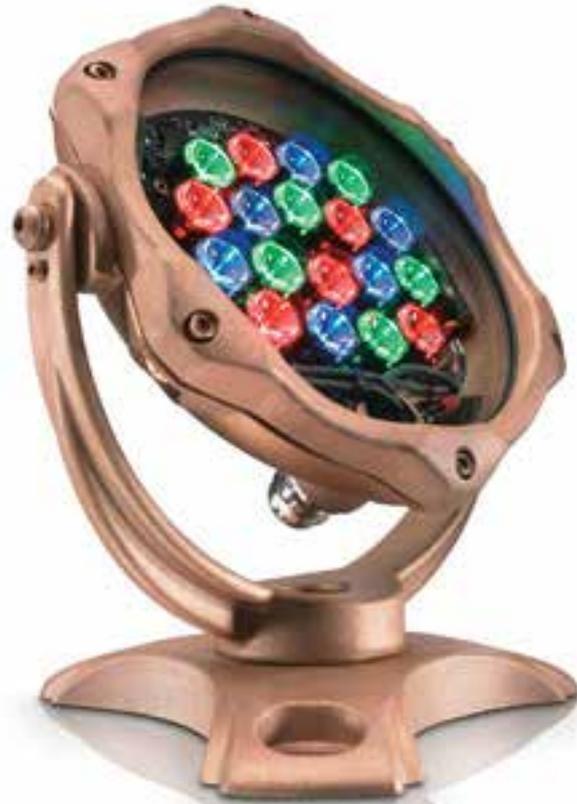
ZCP462 GS D153
Visera antideslumbrante



ZCP462 BSP D153
Lente óptica



ZCP462 HC D153
Louver antideslumbrante



C-Splash 2

Tecnología sumergible

C-Splash 2 es una luminaria Leds RGB, de geometría “ultra slim”, con tecnología sumergible hasta profundidades de 4,6m y diseñada para proveer luz dinámica de colores vibrantes o estática.



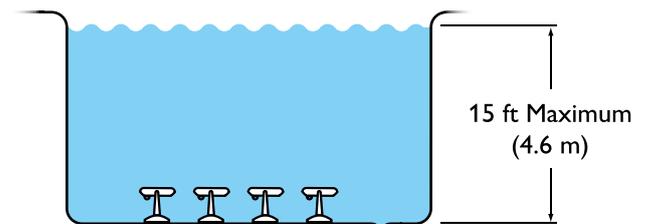
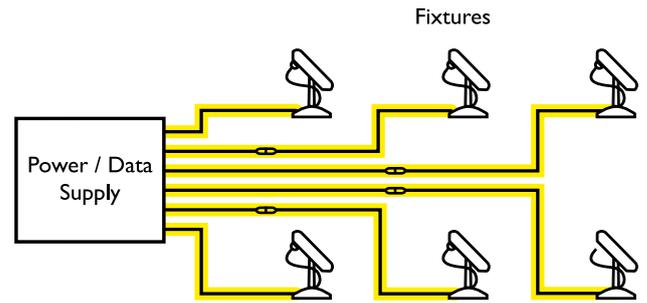
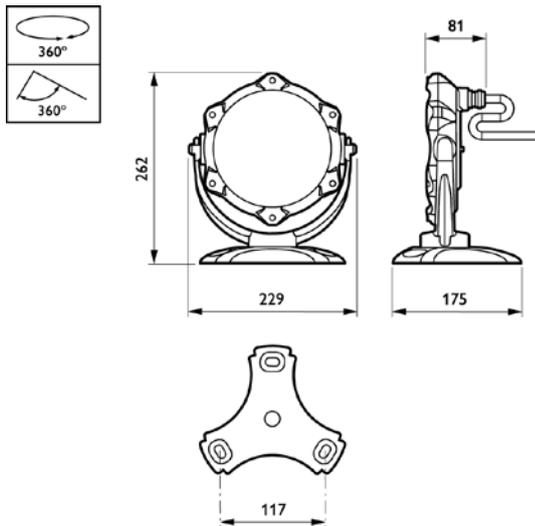
Características:

Housing en fundición de bronce, apto para uso en aguas con cloro y bromo
 Dos opciones de ángulos de ópticas: 22° (frosted lens) y 10° (clear lens)

Sistema de horquilla y cabezal rotativos cardánicos (360°)

Aplicaciones:

Fuentes , piletas, cascadas, ambientes hostiles (no apto para piletas con ingreso de personas)



Datos Técnicos	
Tipo	BCP468
Fuente de luz	integral LED-module / 18leds
Flujo luminoso	583Lm (10°) y 515Lm (22°)
Eficacia	23,3Lm/W
Potencia	31,3W (full RGB)
Beam Angle	10° (clear lens), 22° (frosted lens)
LED Channels	Red, Green, Blue
Control Interfase	PDS-150e 24V (DMX o Ethernet)
Sistema de control	PDS-60 24V (DMX, Pre-programmed, o Ethernet) Línea completa de controladores Philips Color Kinetics incluyendo System Manager, iPlayer 3, y ColorDial Pro
Conexionado	provisto con cable de 18,3mts
Estanqueidad	IP68
Peso	10kgr
Protección Eléctrica	Clase III
Vida útil (L70)	70000hrs



Descripción de Código (ejemplo)

BCP468	18xLED-HB/RGB	24V	IP68	22	BRS
Modelo Designación	Fuente Lumínica	Alimentación	Estanqueidad	Angulo	Color
BCP468 C-Splash 2	18xLED-HB/RGB 18 leds high brightnees, versión RGB dinámico	24V Tensión de red	IP68 Grado de hermeticidad	22 Apertura del haz	BRS Carcasa de bronce



08



Iluminación **arquitectónica**

Landscape Lighting



Marker LED

Puntos focales

Marker LED esta equipada con Leds SMD, ofrece una clara referencia visual con una salida de luz uniforme. La versión Marker LED RGB permite cambios dinámicos de color, abriendo la creatividad a diferentes alternativas de espacios. La gama de Marker LED dispone de diferentes geometrías: circulares, cuadradas y rectangulares para adaptarse a cada situación de proyecto. Facil de insatalar tanto a pared o piso.

Características:

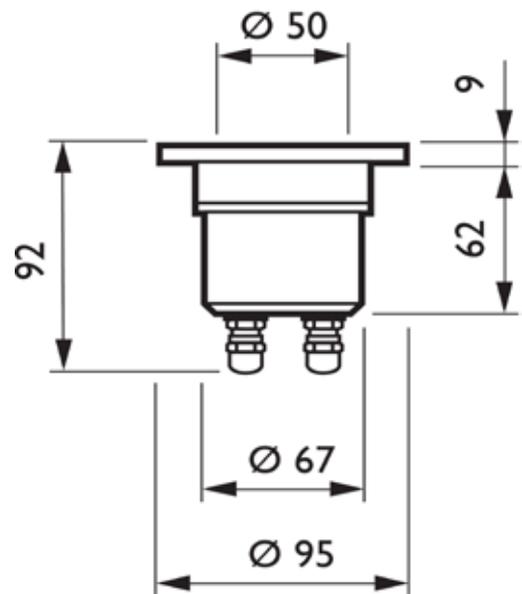
Luminarias compactas visibles con luz uniforme

Versiones RGB, o monocromáticas blanco, verde, azul, rojo, ambar

Geometrías circulares, rectangulares o cuadradas con pre-housing para facilitar la instalación a piso o pared

Aplicaciones:

Áreas urbanas o aplicaciones indoor.



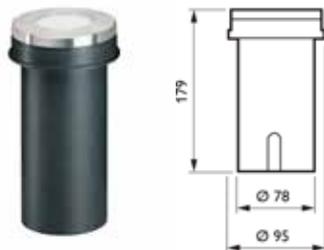
Datos Técnicos

Tipo	BBG300 (versión round 220-240V) BBG301 (versión round 24V)
Fuente de luz	Mono-color: 12xSMD LED-HB Tri color: 10xSMD LED-HB
Color de luz	Mono color: blanco frío (WH), rojo (RD), verde (GN), azul (BL), ambar (AM) - Tri color (RGB)
Power supply	BBG300: 220-240V AC/50Hz (PSU) BBG301: 24V DC
Potencia	BBG300: Rojo, ambar 2,3W azul, verde, blanco 3,1W RGB 3,6W BBG301: rojo, ambar 1,4W azul, verde, blanco 2,2W RGB 3,1W
Control	compatible con línea de controladores Philips DMX
Material	cobertor vidrio templado con aro en acero pre-caja en policarbonato
Instalación	montaje a piso o pared 2 prensacables M20
Temp. de operación	-20°C a 50°C
Vida útil	50000hrs (70% de mantenimiento del flujo)
Accesorios	Pre housing para embutir o semiembutir en instalaciones outdoor (obligatorio)
Protección	IP67 / IK08

Accesorios

ZBG300 RMB-RMBH

Pre-caja de embutir (instalación al ras) para BBG300/301



ZBG300 RMB

Caja de embutir para BBG300/301



Descripción de Código (ejemplo)

BBG300

Modelo
Designación

BBG300
(versión circular)

LED-HB/AM

Fuente
Lumínica

LED-HB/AM
leds high brightnees,
color ambar

PSU 220-240V

Alimentación

PSU 220-240V
Fuente de alimentación
on-off

CLII

Protección

CLII
Clase II
(protección eléctrica)



Las especificaciones e informaciones técnicas están sujetas a alteraciones sin previo aviso

www.philips.com.ar/lighting

PHILIPS ARGENTINA S.A. Vedia 3892 (C1430DAL) Ciudad de Buenos Aires, Argentina.
Tel.: (54 11) 4546-7777 Fax: (54 11) 4546-7665

PHILIPS PARAGUAY S.A. Avenida Aviadores del Chaco N°: 2.464 entre Santa Teresa y San Blas
Edificio AURA 5° piso Asunción, Paraguay. Tel.: +595 21 664 334 Fax: +595 21 664 336

PHILIPS URUGUAY S.A. Rambla O'Higgins 5303 (11400) Montevideo, Uruguay.
Tel.: (598-2) 619-6666 Fax: (598-2) 619-7777