



# CoreLine Downlight

DN120B DLMI1100/840 WH

DN120B - 1 pc - Fortimo LED Module DLMI1100

Tanto si se trata de un nuevo edificio como de un espacio rehabilitado, los clientes prefieren soluciones de iluminación que combinen luz de calidad con un sustancial ahorro de energía y de mantenimiento. Dentro de la familia de alta calidad CoreLine LED de Philips, la nueva gama CoreLine Downlight de productos LED puede emplearse para sustituir la iluminación directa CFL convencional en aplicaciones de iluminación general.

## Datos del producto

### • Información general

|                               |                                                             |
|-------------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Código de familia de producto | DN120B [DN120B]                                             |
| Número de lámparas            | 1 [1 pc]                                                    |
| Tipo de la lámpara            | DLMI1100 [Fortimo LED Module DLMI1100]                      |
| Color de luz                  | 840 [Blanco frío 840]                                       |
| Temperatura de Color          | 4000 [4000 K]                                               |
| Light source replaceable      | No [No]                                                     |
| Driver incluido               | Si [Si]                                                     |
| Cubierta óptica               | No [-]                                                      |
| Regulable                     | No [No]                                                     |
| Conexión                      | PIP [Push-in connector and pull relief]                     |
| Clase de seguridad            | CLI [Seguridad clase I]                                     |
| Código IP                     | IP20 [Protegido contra los dedos]                           |
| Código IK                     | IK02 [0.2 J Standard]                                       |
| Temperatura ambiente          | -15 to +35°C [-15 to +35 °C]                                |
| Color                         | WH [Blanco]                                                 |
| Test del hilo incandescente   | 650/5 [650 °C, duración 5 s]                                |
| Protección contra inflamación | No [Adecuada para el montaje en superficies no inflamables] |
| Marcado CE                    | Marcado CE [CE mark]                                        |
| Marcado ENEC                  | Marcado ENEC [ENEC mark]                                    |
| Rated life to 70% lum. flux   | 30000 hr                                                    |

### • Datos Técnicos

|                               |           |
|-------------------------------|-----------|
| Índice reproducción cromática | >80 [>80] |
|-------------------------------|-----------|

|                     |         |
|---------------------|---------|
| Flujo luminoso      | 1100 Lm |
| Eficiencia luminosa | 79 Lm/W |

### • Datos Eléctricos

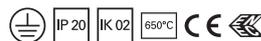
|                      |                          |
|----------------------|--------------------------|
| Potencia del sistema | 14 W [14 W]              |
| Tensión de red       | 230-240 V [230 to 240 V] |
| Frecuencia de línea  | 50-60 Hz [50 to 60 Hz]   |

### • Mecánico

|                    |                |
|--------------------|----------------|
| Housing material   | ALU [Aluminum] |
| Reflector material | ALU [Aluminum] |

### • Datos Producto

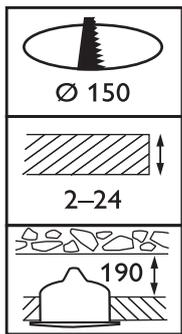
|                                      |                        |
|--------------------------------------|------------------------|
| Código de pedido                     | 107798 00              |
| Código de producto                   | 871829110779800        |
| Nombre de Producto                   | DN120B DLMI1100/840 WH |
| Nombre de pedido del producto        | DN120B DLMI1100/840 WH |
| Piezas por caja                      | 0                      |
| Cajas por caja exterior              | 1                      |
| Código de barras de la caja exterior | 8718291107798          |
| Código logístico - 12NC              | 910500453198           |
| Peso neto por pieza                  | 0.900 kg               |



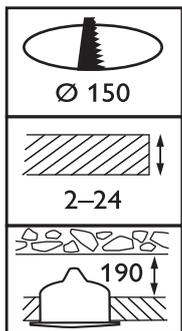
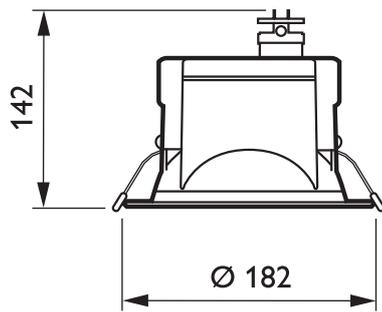
# PHILIPS

# CoreLine Downlight

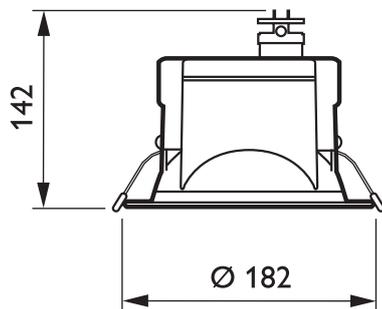
## Plano de dimensiones



DN120B DLM1100/840 WH



DN120B DLM1100/840 WH

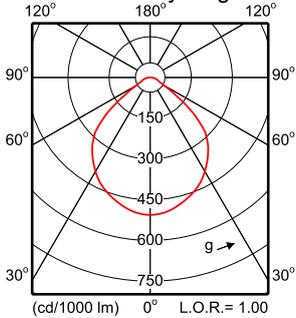




DN120B 1xDLMI1100/840

1 x 1100 lm

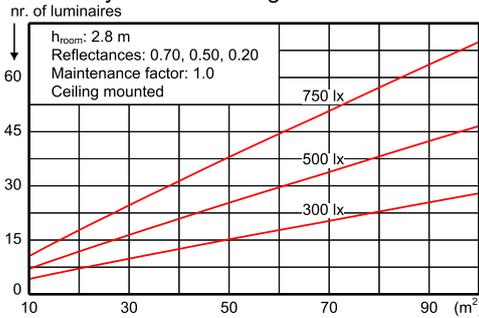
Polar intensity diagram



Light output ratio 1.00  
 Service upward 0.00  
 Service downward 1.00  
 CIE flux code 64 93 98 100 100  
 S/H ratio crosswise max. 1.5  
 lengthwise max. 1.5  
 UGRcen (4Hx8H, 0.25H) 23  
 UTE71-121: 1.00C + 0.00T

LVE2185601

Quantity estimation diagram

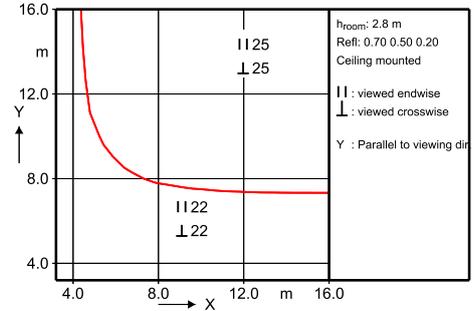


Utilisation factor table

| Room Index k | Reflectances for ceiling, walls and working plane (CIE) |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |      |
|--------------|---------------------------------------------------------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|------|
|              | 0.80                                                    | 0.80 | 0.70 | 0.70 | 0.70 | 0.70 | 0.50 | 0.50 | 0.30 | 0.30 | 0.00 | 0.00 |
| 0.50         | 0.50                                                    | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.50 | 0.30 | 0.30 | 0.10 | 0.30 | 0.10 | 0.00 | 0.00 |
| 0.30         | 0.10                                                    | 0.30 | 0.20 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.10 | 0.00 | 0.00 |
| 0.60         | 0.58                                                    | 0.55 | 0.57 | 0.56 | 0.55 | 0.49 | 0.48 | 0.44 | 0.48 | 0.44 | 0.42 | 0.42 |
| 0.80         | 0.69                                                    | 0.65 | 0.68 | 0.66 | 0.64 | 0.58 | 0.58 | 0.54 | 0.57 | 0.53 | 0.51 | 0.51 |
| 1.00         | 0.78                                                    | 0.73 | 0.77 | 0.74 | 0.72 | 0.66 | 0.65 | 0.61 | 0.65 | 0.61 | 0.59 | 0.59 |
| 1.25         | 0.86                                                    | 0.79 | 0.85 | 0.81 | 0.78 | 0.73 | 0.72 | 0.68 | 0.71 | 0.68 | 0.66 | 0.66 |
| 1.50         | 0.92                                                    | 0.84 | 0.90 | 0.86 | 0.83 | 0.78 | 0.77 | 0.74 | 0.76 | 0.73 | 0.71 | 0.71 |
| 2.00         | 1.01                                                    | 0.90 | 0.99 | 0.94 | 0.89 | 0.85 | 0.84 | 0.81 | 0.83 | 0.80 | 0.78 | 0.78 |
| 2.50         | 1.07                                                    | 0.94 | 1.04 | 0.98 | 0.93 | 0.90 | 0.88 | 0.86 | 0.87 | 0.85 | 0.83 | 0.83 |
| 3.00         | 1.10                                                    | 0.97 | 1.07 | 1.01 | 0.96 | 0.93 | 0.91 | 0.89 | 0.90 | 0.88 | 0.86 | 0.86 |
| 4.00         | 1.15                                                    | 0.99 | 1.12 | 1.05 | 0.98 | 0.96 | 0.94 | 0.93 | 0.93 | 0.91 | 0.89 | 0.89 |
| 5.00         | 1.18                                                    | 1.01 | 1.14 | 1.07 | 1.00 | 0.98 | 0.96 | 0.95 | 0.95 | 0.93 | 0.91 | 0.91 |

Ceiling mounted

UGR diagram



Luminance Table

| Plane Cone | 0.0   | 45.0  | 90.0  |
|------------|-------|-------|-------|
| 45.0       | 28704 | 28704 | 28704 |
| 50.0       | 22997 | 22997 | 22997 |
| 55.0       | 14250 | 14250 | 14250 |
| 60.0       | 8028  | 8028  | 8028  |
| 65.0       | 5998  | 5998  | 5998  |
| 70.0       | 6291  | 6291  | 6291  |
| 75.0       | 6600  | 6600  | 6600  |
| 80.0       | 6603  | 6603  | 6603  |
| 85.0       | 5737  | 5737  | 5737  |
| 90.0       | -     | -     | -     |

(cd/m<sup>2</sup>)

2013-07-27

DN120B 1xDLMI1100/840



© 2013 Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips)  
 Todos los derechos reservados.

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Las marcas registradas son propiedad de Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips) o de sus respectivos propietarios.

[www.philips.com/lighting](http://www.philips.com/lighting)

2013, Agosto 8  
 Datos sujetos a cambios

# CoreLine Waterproof

## WT120C LED60S/840 PSU L1500



WT120C - LED Module, system flux 6000 lm - Unidad de la fuente de alimentación

Tanto si se trata de un nuevo edificio como de un espacio rehabilitado, los clientes prefieren soluciones de iluminación que combinen luz de calidad con un sustancial ahorro de energía y de mantenimiento. La nueva gama de productos LED CoreLine Waterproof se puede usar para sustituir las luminarias resistentes al agua tradicionales con lámparas fluorescentes. El proceso de selección, instalación y mantenimiento es sencillísimo.

## Datos del producto

### • Información general

|                               |                                                                                |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Código de familia de producto | WT120C [WT120C]                                                                |
| Número de lámparas            | 1 [1 pc]                                                                       |
| Tipo de la lámpara            | LED60S [LED Module, system flux 6000 lm]                                       |
| Color de luz                  | 840 [Blanco frío 840]                                                          |
| Temperatura de Color          | 4000 [4000 K]                                                                  |
| Light source replaceable      | No [No]                                                                        |
| Transformador                 | PSU [Unidad de la fuente de alimentación]                                      |
| Driver incluido               | Si [Si]                                                                        |
| Cubierta óptico               | PC [Policarbonato]                                                             |
| Regulable                     | No [No]                                                                        |
| Conexión                      | PIP [Push-in connector and pull relief]                                        |
| Clase de seguridad            | CLI [Seguridad clase I]                                                        |
| Código IP                     | IP65 [Protegido contra penetración de polvo, protegido contra chorros de agua] |
| Código IK                     | IK08 [5 ] protegida contra vandalismo]                                         |
| Temperatura ambiente          | -20 to +35°C [-20 to +35 °C]                                                   |
| Longitud                      | L1500 [1500 mm]                                                                |
| Color                         | GR [Gris]                                                                      |
| Test del hilo incandescente   | 850/30 [Temperature 850 °C, duration 30 s]                                     |
| Protección contra inflamación | F [Adecuada para el montaje en superficies normalmente inflamables]            |
| Marcado CE                    | Marcado CE [CE mark]                                                           |
| Rated life to 90% lum. flux   | 30000 hr                                                                       |
| Rated life to 70% lum. flux   | 50000 hr                                                                       |

### • Datos Técnicos

|                               |           |
|-------------------------------|-----------|
| Índice reproducción cromática | >80 [>80] |
| Flujo luminoso                | 6000 Lm   |
| Eficiencia luminosa           | 105 Lm/W  |

### • Datos Eléctricos

|                      |                          |
|----------------------|--------------------------|
| Potencia del sistema | 57 W [57 W]              |
| Tensión de red       | 220-240 V [220 to 240 V] |
| Frecuencia de línea  | 50-60 Hz [50 to 60 Hz]   |

### • Mecánico

|                        |                    |
|------------------------|--------------------|
| Housing material       | PC [Policarbonato] |
| Optic material         | PC [Policarbonato] |
| Optical cover material | PC [Policarbonato] |

### • Datos Producto

|                                      |                             |
|--------------------------------------|-----------------------------|
| Código de pedido                     | 840497 00                   |
| Código de producto                   | 871829184049700             |
| Nombre de Producto                   | WT120C LED60S/840 PSU L1500 |
| Nombre de pedido del producto        | WT120C LED60S/840 PSU L1500 |
| Piezas por caja                      | 0                           |
| Cajas por caja exterior              | 1                           |
| Código de barras de la caja exterior | 8718291840497               |
| Código logístico - 12NC              | 910500453339                |

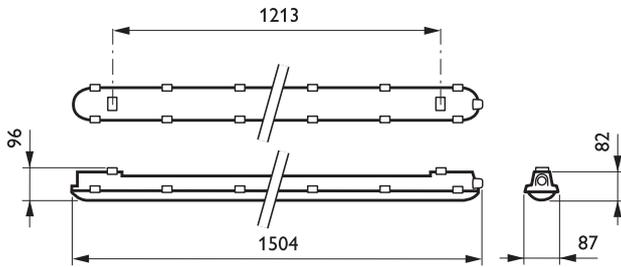
# PHILIPS

# CoreLine Waterproof

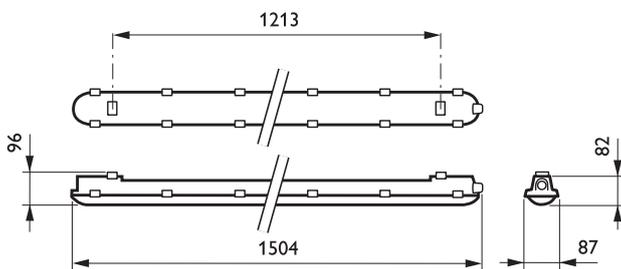
Peso neto por pieza 1.820 kg



## Plano de dimensiones



WT120C LED60S/840 PSU L1500



WT120C LED60S/840 PSU L1500



© 2013 Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips)  
Todos los derechos reservados.

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Las marcas registradas son propiedad de Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips) o de sus respectivos propietarios.

[www.philips.com/lighting](http://www.philips.com/lighting)

2013, Agosto 3  
Datos sujetos a cambios



# ArenaVision MVF403 – la mejor tecnología

## ArenaVision MVF403

ArenaVision MVF403 permite el alumbrado deportivo a los más altos niveles para actividades deportivas a nuevas cotas de eficiencia y ofrece un gran flujo lumínico, una gran eficiencia óptica, una instalación sencilla y una gran fiabilidad y flexibilidad. Resulta idóneo para zonas deportivas de interior y para muchas instalaciones deportivas de exterior, además de otras aplicaciones de iluminación. El sistema integrado de ópticas rotacionales y las lámparas compactas de doble terminal MHN-LA 1000W ó MHN-SA 2000W garantizan una eficiencia del sistema sin precedentes y un bajo deslumbramiento. El paralumen integrado en el reflector permite un mayor aprovechamiento del flujo emitido por la lámpara y reduce aún más el deslumbramiento. Las lámparas MHN-SA 2000W/956 y MHN-LA 1000W/956 cumplen los más estrictos requisitos para retransmisiones televisivas internacionales CTV ( $R_a = 90$ ,  $T_c = 5600$  K). Con la lámpara MHN-LA 1000W/842, conseguimos una reproducción de color natural ( $R_a = 80$ ) y una atmósfera confortable ( $T_c = 4200$  K), que también resulta adecuada para las retransmisiones televisivas locales o nacionales. Existen versiones de reencendido en caliente para todos los tipos de lámpara, lo que permite restablecer de forma inmediata la iluminación en caso de interrupción del suministro eléctrico.

**PHILIPS**

### Beneficios

- Se ha desarrollado una versión con lámpara de un solo terminal compacta
- La nueva lámpara de halogenuros metálicos alcanza los requerimientos más estrictos de las retransmisiones televisivas
- La nueva lámpara y la ópticas desarrolladas aseguran la máxima eficiencia del sistema y una distribución lumínica óptima

### Características

- Lámpara de halogenuros metálicos de un solo extremo compacta y de alto rendimiento con excelente reproducción del color
- Ópticas de precisión especiales
- IP65
- Sistema de conector de cuchilla de seguridad
- Reencendido en caliente electrónico

### Aplicaciones

- Estadios de exterior
- Polideportivos cubiertos
- Iluminación de proyección de luz arquitectónica

Especificaciones

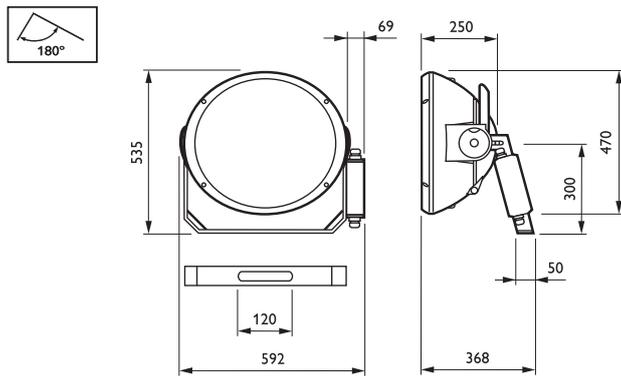
|                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>• Tipo</li> <li>• Fuente de luz</li> <li>• Lámpara incluida</li> <li>• Óptica</li> <li>• Cierre óptico</li> <li>• Arrancador</li> <li>• Opciones</li> <li>• Materiales y acabado</li> </ul> | <p>MVF403</p> <p>HID:<br/>                     - 1 x MASTER MHN-SA / XW / 2000 W<br/>                     - 1 x MASTER MHN-LA / XWH / 1000 W</p> <p>Sí (K o color de lámpara 842 o 956)</p> <p>Categoría del haz A1 (A1)<br/>                     Categoría del haz A2 (A2)<br/>                     Categoría del haz A3 (A3)<br/>                     Categoría del haz A4 (A4)<br/>                     Categoría del haz A5 (A5)<br/>                     Categoría del haz A6 (A6)<br/>                     Categoría del haz A7 (A7)<br/>                     Categoría del haz A8 (A8) (no para la versión MHN-SA 2000 W)</p> <p>Vidrio frontal para versiones de iluminación directa (ABAJO) y ascendente (ARRIBA)</p> <p>Serie (SI), 2000 W,<br/>                     Reencendido en caliente (HRE) integrado</p> <p>Mira de apuntamiento (AM) para salvaguardar la posición original de la luminaria durante el mantenimiento<br/>                     Versiones de reencendido en caliente que permiten restablecer de forma inmediata la iluminación en caso de interrupción de la alimentación eléctrica<br/>                     Versiones de iluminación ascendente para alumbrado arquitectónico<br/>                     Recubrimiento del cableado especial para zonas tropicales</p> <p>Carcasa y cubierta posterior: resistente a la corrosión, aluminio inyectado a alta presión<br/>                     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)<br/>                     Soporte de montaje: acero galvanizado, pintado<br/>                     Clips: acero inoxidable (para asegurar la cubierta posterior)<br/>                     Reflector: aluminio anodizado y pulido 99,99%<br/>                     Acabado en aluminio bruto</p> | <ul style="list-style-type: none"> <li>• Instalación</li> <li>• Mantenimiento</li> <li>• Accesorios</li> <li>• Observaciones</li> </ul> | <p>En bastidor de poste, techo, pared o suelo<br/>                     Sólo es necesaria la instalación mecánica de la lámpara; las conexiones eléctricas se realizan cerrando la tapa posterior<br/>                     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)</p> <p>Acceso a la lámpara mediante la apertura de los clips de la cubierta trasera (sin herramientas)<br/>                     Equipado con interruptor de seguridad para cortar la corriente cuando se abre la luminaria (precisa contacto adicional- facilitado por terceros)<br/>                     No requiere limpieza interna</p> <p>Rejilla externa (ZVF403 GS), dispositivos de apuntamiento de precisión (ZVF403 PAD) y sello (ZVF403 SAD)</p> <p>Equipado con una caja de conexión en aluminio con arrancador de serie (SI)<br/>                     Malla de cableado para impedir la caída de piezas de vidrio de gran tamaño<br/>                     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</p> |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

Productos relacionados

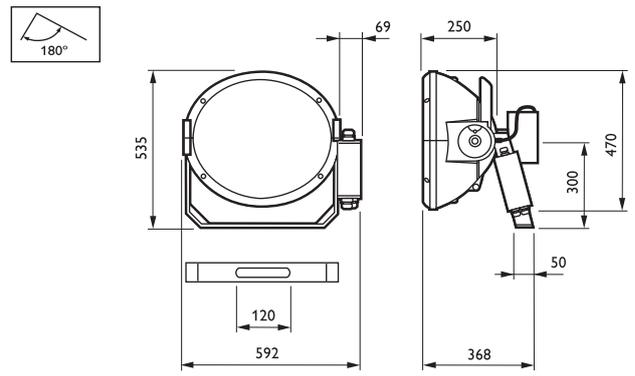


Luminaria de proyección para zonas deportivas ArenaVision MVF403

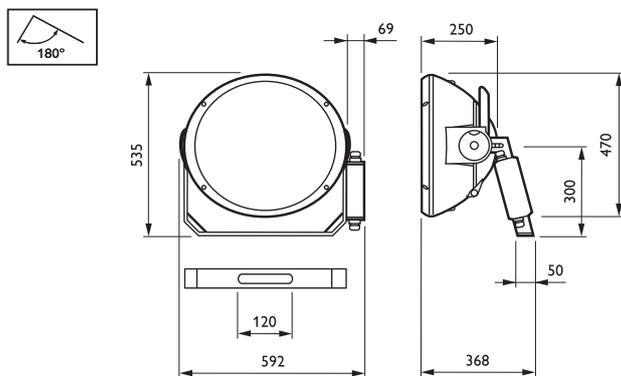
Plano de dimensiones



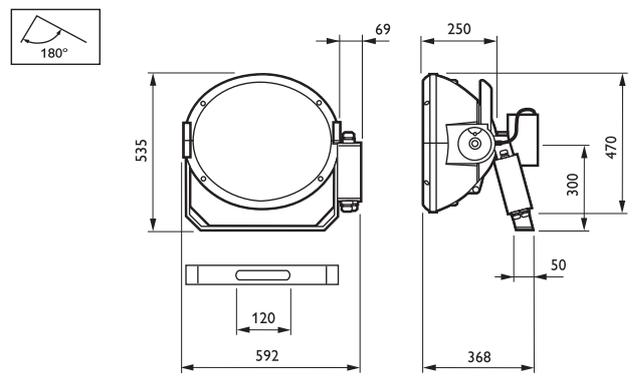
MVF403 MHN-SA2000W A2 SI AM



MVF403 MHN-SA2000W A1 HRE



MVF403 MHN-SA2000W A2 SI AM



MVF403 MHN-SA2000W A1 HRE

Información general (1/2)

| Código de pedido | Código de gama de producto | Número de lámparas | Código de gama de la lámpara | Potencia de lámpara | Código de color de la lámpara | Temp. de color de lámpara | Equipo | Código IK | Sistema óptico | Cubierta óptica | Marcado CE |
|------------------|----------------------------|--------------------|------------------------------|---------------------|-------------------------------|---------------------------|--------|-----------|----------------|-----------------|------------|
| 069300 00        | MVF403                     | 1                  | MHN-SA                       | 2000 W              | -                             | -                         | No     | IK08      | CAT-A2         | DOWN            | CE         |
| 069317 00        | MVF403                     | 1                  | MHN-SA                       | 2000 W              | -                             | -                         | No     | IK08      | CAT-A3         | DOWN            | CE         |
| 069324 00        | MVF403                     | 1                  | MHN-SA                       | 2000 W              | -                             | -                         | No     | IK08      | CAT-A4         | DOWN            | CE         |
| 069331 00        | MVF403                     | 1                  | MHN-SA                       | 2000 W              | -                             | -                         | No     | IK08      | CAT-A5         | DOWN            | CE         |
| 069348 00        | MVF403                     | 1                  | MHN-SA                       | 2000 W              | -                             | -                         | No     | IK08      | CAT-A6         | DOWN            | CE         |
| 069355 00        | MVF403                     | 1                  | MHN-SA                       | 2000 W              | -                             | -                         | No     | IK08      | CAT-A7         | DOWN            | CE         |
| 069379 00        | MVF403                     | 1                  | MHN-SA                       | 2000 W              | -                             | -                         | No     | IK08      | CAT-A1         | DOWN            | CE         |
| 069386 00        | MVF403                     | 1                  | MHN-SA                       | 2000 W              | -                             | -                         | No     | IK08      | CAT-A2         | DOWN            | CE         |
| 069393 00        | MVF403                     | 1                  | MHN-SA                       | 2000 W              | -                             | -                         | No     | IK08      | CAT-A3         | DOWN            | CE         |
| 069409 00        | MVF403                     | 1                  | MHN-SA                       | 2000 W              | -                             | -                         | No     | IK08      | CAT-A4         | DOWN            | CE         |
| 069416 00        | MVF403                     | 1                  | MHN-SA                       | 2000 W              | -                             | -                         | No     | IK08      | CAT-A5         | DOWN            | CE         |
| 069423 00        | MVF403                     | 1                  | MHN-SA                       | 2000 W              | -                             | -                         | No     | IK08      | CAT-A6         | DOWN            | CE         |
| 069430 00        | MVF403                     | 1                  | MHN-SA                       | 2000 W              | -                             | -                         | No     | IK08      | CAT-A7         | DOWN            | CE         |
| 069454 00        | MVF403                     | 1                  | MHN-SA                       | 2000 W              | -                             | -                         | No     | IK08      | CAT-A1         | DOWN            | CE         |
| 069461 00        | MVF403                     | 1                  | MHN-SA                       | 2000 W              | -                             | -                         | No     | IK08      | CAT-A2         | DOWN            | CE         |
| 069478 00        | MVF403                     | 1                  | MHN-SA                       | 2000 W              | -                             | -                         | No     | IK08      | CAT-A3         | DOWN            | CE         |
| 069485 00        | MVF403                     | 1                  | MHN-SA                       | 2000 W              | -                             | -                         | No     | IK08      | CAT-A4         | DOWN            | CE         |
| 069492 00        | MVF403                     | 1                  | MHN-SA                       | 2000 W              | -                             | -                         | No     | IK08      | CAT-A5         | DOWN            | CE         |
| 069508 00        | MVF403                     | 1                  | MHN-SA                       | 2000 W              | -                             | -                         | No     | IK08      | CAT-A6         | DOWN            | CE         |

| Código de pedido | Código de gama de producto | Número de lámparas | Código de gama de la lámpara | Potencia de lámpara | Código de color de la lámpara | Temp. de color de lámpara | Equipo | Código IK | Sistema óptico | Cubierta óptica | Marcado CE |
|------------------|----------------------------|--------------------|------------------------------|---------------------|-------------------------------|---------------------------|--------|-----------|----------------|-----------------|------------|
| 069515 00        | MVF403                     | 1                  | MHN-SA                       | 2000 W              | -                             | -                         | No     | IK08      | CAT-A7         | DOWN            | CE         |
| 068891 00        | MVF403                     | 1                  | MHN-SA                       | 2000 W              | 956                           | 5600                      | No     | IK08      | CAT-A1         | DOWN            | CE         |
| 068907 00        | MVF403                     | 1                  | MHN-SA                       | 2000 W              | 956                           | 5600                      | No     | IK08      | CAT-A2         | DOWN            | CE         |
| 068914 00        | MVF403                     | 1                  | MHN-SA                       | 2000 W              | 956                           | 5600                      | No     | IK08      | CAT-A3         | DOWN            | CE         |
| 068921 00        | MVF403                     | 1                  | MHN-SA                       | 2000 W              | 956                           | 5600                      | No     | IK08      | CAT-A4         | DOWN            | CE         |
| 068938 00        | MVF403                     | 1                  | MHN-SA                       | 2000 W              | 956                           | 5600                      | No     | IK08      | CAT-A5         | DOWN            | CE         |
| 068945 00        | MVF403                     | 1                  | MHN-SA                       | 2000 W              | 956                           | 5600                      | No     | IK08      | CAT-A6         | DOWN            | CE         |
| 068952 00        | MVF403                     | 1                  | MHN-SA                       | 2000 W              | 956                           | 5600                      | No     | IK08      | CAT-A7         | DOWN            | CE         |
| 068976 00        | MVF403                     | 1                  | MHN-SA                       | 2000 W              | 956                           | 5600                      | No     | IK08      | CAT-A1         | DOWN            | CE         |
| 068983 00        | MVF403                     | 1                  | MHN-SA                       | 2000 W              | 956                           | 5600                      | No     | IK08      | CAT-A2         | DOWN            | CE         |
| 068990 00        | MVF403                     | 1                  | MHN-SA                       | 2000 W              | 956                           | 5600                      | No     | IK08      | CAT-A3         | DOWN            | CE         |
| 069003 00        | MVF403                     | 1                  | MHN-SA                       | 2000 W              | 956                           | 5600                      | No     | IK08      | CAT-A4         | DOWN            | CE         |
| 069010 00        | MVF403                     | 1                  | MHN-SA                       | 2000 W              | 956                           | 5600                      | No     | IK08      | CAT-A5         | DOWN            | CE         |
| 069027 00        | MVF403                     | 1                  | MHN-SA                       | 2000 W              | 956                           | 5600                      | No     | IK08      | CAT-A6         | DOWN            | CE         |
| 069034 00        | MVF403                     | 1                  | MHN-SA                       | 2000 W              | 956                           | 5600                      | No     | IK08      | CAT-A7         | DOWN            | CE         |
| 069058 00        | MVF403                     | 1                  | MHN-SA                       | 2000 W              | 956                           | 5600                      | No     | IK08      | CAT-A1         | DOWN            | CE         |
| 069065 00        | MVF403                     | 1                  | MHN-SA                       | 2000 W              | 956                           | 5600                      | No     | IK08      | CAT-A2         | DOWN            | CE         |
| 069072 00        | MVF403                     | 1                  | MHN-SA                       | 2000 W              | 956                           | 5600                      | No     | IK08      | CAT-A3         | DOWN            | CE         |
| 069089 00        | MVF403                     | 1                  | MHN-SA                       | 2000 W              | 956                           | 5600                      | No     | IK08      | CAT-A4         | DOWN            | CE         |
| 069096 00        | MVF403                     | 1                  | MHN-SA                       | 2000 W              | 956                           | 5600                      | No     | IK08      | CAT-A5         | DOWN            | CE         |
| 069102 00        | MVF403                     | 1                  | MHN-SA                       | 2000 W              | 956                           | 5600                      | No     | IK08      | CAT-A6         | DOWN            | CE         |
| 069119 00        | MVF403                     | 1                  | MHN-SA                       | 2000 W              | 956                           | 5600                      | No     | IK08      | CAT-A7         | DOWN            | CE         |
| 069133 00        | MVF403                     | 1                  | MHN-SA                       | 2000 W              | 956                           | 5600                      | No     | IK08      | CAT-A1         | DOWN            | CE         |
| 069140 00        | MVF403                     | 1                  | MHN-SA                       | 2000 W              | 956                           | 5600                      | No     | IK08      | CAT-A2         | DOWN            | CE         |
| 069157 00        | MVF403                     | 1                  | MHN-SA                       | 2000 W              | 956                           | 5600                      | No     | IK08      | CAT-A3         | DOWN            | CE         |
| 069164 00        | MVF403                     | 1                  | MHN-SA                       | 2000 W              | 956                           | 5600                      | No     | IK08      | CAT-A4         | DOWN            | CE         |
| 069171 00        | MVF403                     | 1                  | MHN-SA                       | 2000 W              | 956                           | 5600                      | No     | IK08      | CAT-A5         | DOWN            | CE         |
| 069188 00        | MVF403                     | 1                  | MHN-SA                       | 2000 W              | 956                           | 5600                      | No     | IK08      | CAT-A6         | DOWN            | CE         |
| 069195 00        | MVF403                     | 1                  | MHN-SA                       | 2000 W              | 956                           | 5600                      | No     | IK08      | CAT-A7         | DOWN            | CE         |
| 069218 00        | MVF403                     | 1                  | MHN-SA                       | 2000 W              | -                             | -                         | No     | IK08      | CAT-A1         | DOWN            | CE         |
| 069225 00        | MVF403                     | 1                  | MHN-SA                       | 2000 W              | -                             | -                         | No     | IK08      | CAT-A2         | DOWN            | CE         |
| 069232 00        | MVF403                     | 1                  | MHN-SA                       | 2000 W              | -                             | -                         | No     | IK08      | CAT-A3         | DOWN            | CE         |
| 069249 00        | MVF403                     | 1                  | MHN-SA                       | 2000 W              | -                             | -                         | No     | IK08      | CAT-A4         | DOWN            | CE         |
| 069256 00        | MVF403                     | 1                  | MHN-SA                       | 2000 W              | -                             | -                         | No     | IK08      | CAT-A5         | DOWN            | CE         |
| 069263 00        | MVF403                     | 1                  | MHN-SA                       | 2000 W              | -                             | -                         | No     | IK08      | CAT-A6         | DOWN            | CE         |
| 069270 00        | MVF403                     | 1                  | MHN-SA                       | 2000 W              | -                             | -                         | No     | IK08      | CAT-A7         | DOWN            | CE         |
| 069294 00        | MVF403                     | 1                  | MHN-SA                       | 2000 W              | -                             | -                         | No     | IK08      | CAT-A1         | DOWN            | CE         |

## Información general (2/2)

| Código de pedido | Código de gama de producto | Marcado ENEC |
|------------------|----------------------------|--------------|
| 069300 00        | MVF403                     | ENEC         |
| 069317 00        | MVF403                     | ENEC         |
| 069324 00        | MVF403                     | ENEC         |
| 069331 00        | MVF403                     | ENEC         |
| 069348 00        | MVF403                     | ENEC         |
| 069355 00        | MVF403                     | ENEC         |

| Código de pedido | Código de gama de producto | Marcado ENEC |
|------------------|----------------------------|--------------|
| 069379 00        | MVF403                     | ENEC         |
| 069386 00        | MVF403                     | ENEC         |
| 069393 00        | MVF403                     | ENEC         |
| 069409 00        | MVF403                     | ENEC         |
| 069416 00        | MVF403                     | ENEC         |
| 069423 00        | MVF403                     | ENEC         |

| Código de pedido | Código de gama de producto | Marcado ENEC |
|------------------|----------------------------|--------------|
| 069430 00        | MVF403                     | ENEC         |
| 069454 00        | MVF403                     | ENEC         |
| 069461 00        | MVF403                     | ENEC         |
| 069478 00        | MVF403                     | ENEC         |
| 069485 00        | MVF403                     | ENEC         |
| 069492 00        | MVF403                     | ENEC         |
| 069508 00        | MVF403                     | ENEC         |
| 069515 00        | MVF403                     | ENEC         |
| 068891 00        | MVF403                     | ENEC         |
| 068907 00        | MVF403                     | ENEC         |
| 068914 00        | MVF403                     | ENEC         |
| 068921 00        | MVF403                     | ENEC         |
| 068938 00        | MVF403                     | ENEC         |
| 068945 00        | MVF403                     | ENEC         |
| 068952 00        | MVF403                     | ENEC         |
| 068976 00        | MVF403                     | ENEC         |
| 068983 00        | MVF403                     | ENEC         |
| 068990 00        | MVF403                     | ENEC         |
| 069003 00        | MVF403                     | ENEC         |
| 069010 00        | MVF403                     | ENEC         |
| 069027 00        | MVF403                     | ENEC         |
| 069034 00        | MVF403                     | ENEC         |

| Código de pedido | Código de gama de producto | Marcado ENEC |
|------------------|----------------------------|--------------|
| 069058 00        | MVF403                     | ENEC         |
| 069065 00        | MVF403                     | ENEC         |
| 069072 00        | MVF403                     | ENEC         |
| 069089 00        | MVF403                     | ENEC         |
| 069096 00        | MVF403                     | ENEC         |
| 069102 00        | MVF403                     | ENEC         |
| 069119 00        | MVF403                     | ENEC         |
| 069133 00        | MVF403                     | ENEC         |
| 069140 00        | MVF403                     | ENEC         |
| 069157 00        | MVF403                     | ENEC         |
| 069164 00        | MVF403                     | ENEC         |
| 069171 00        | MVF403                     | ENEC         |
| 069188 00        | MVF403                     | ENEC         |
| 069195 00        | MVF403                     | ENEC         |
| 069218 00        | MVF403                     | ENEC         |
| 069225 00        | MVF403                     | ENEC         |
| 069232 00        | MVF403                     | ENEC         |
| 069249 00        | MVF403                     | ENEC         |
| 069256 00        | MVF403                     | ENEC         |
| 069263 00        | MVF403                     | ENEC         |
| 069270 00        | MVF403                     | ENEC         |
| 069294 00        | MVF403                     | ENEC         |



© 2013 Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips)  
 Todos los derechos reservados.

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Las marcas registradas son propiedad de Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips) o de sus respectivos propietarios.

[www.philips.com/lighting](http://www.philips.com/lighting)

2013, Marzo 26  
 Datos sujetos a cambios

# OptiVision MVP507

MVP507 MHN-LA1000W 230V WB SI



MVP507 - MASTER MHN-LA - 1000 W - Haz ancho

OptiVision es un proyector de alumbrado asimétrico que combina unas dimensiones compactas con una eficiencia muy elevada. La disponibilidad de haces intensivo, medio y extensivo permite una mayor flexibilidad en su aplicación, y ofrece un control excelente del flujo lumínico, limitando el deslumbramiento y la contaminación lumínica. OptiVision admite lámparas de halogenuros metálicos para ofrecer una óptima reproducción de color o de sodio de alta presión para obtener un rendimiento más económico. Con un excelente control del flujo lumínico, la limitación del deslumbramiento y de la pérdida innecesaria de luz queda asegurada gracias a sus ópticas asimétricas que alcanzan su máxima intensidad a 60° y la función de corte del haz de luz a 80°. Las lámparas MHN-LA/FC garantizan una reproducción del color agradable y una atmósfera natural.

## Datos del producto

### • Información general

|                              |                                                                                |
|------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|
| Código de gama de producto   | MVP507 [MVP507]                                                                |
| Número de lámparas           | 1 [1 pc]                                                                       |
| Código de gama de la lámpara | MHN-LA [MASTER MHN-LA]                                                         |
| Potencia de lámpara          | 1000 W [1000 W]                                                                |
| Kombipack                    | No [-]                                                                         |
| Clase de seguridad           | I [Seguridad clase I]                                                          |
| Código IP                    | IP65 [Protegido contra penetración de polvo, protegido contra chorros de agua] |
| Código IK                    | IK08 [5 J vandal-protected]                                                    |
| Marcado resistencia impactos | BIR [Ball Impact Resistance mark]                                              |
| Sistema óptico               | WB [Haz ancho]                                                                 |
| Color                        | ALU [Aluminio]                                                                 |
| Arrancador                   | SI [Series]                                                                    |
| Temperatura ambiente         | T35 [+35 °C]                                                                   |
| Marcado CE                   | CE [CE mark]                                                                   |
| Marcado ENEC                 | No [-]                                                                         |

### • Datos Eléctricos

|                            |               |
|----------------------------|---------------|
| Tensión suministro lámpara | 230 V [230 V] |
|----------------------------|---------------|

|                  |               |
|------------------|---------------|
| Tensión de línea | 230 V [230 V] |
|------------------|---------------|

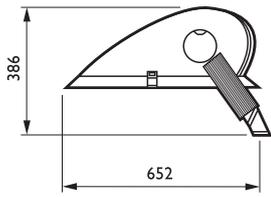
### • Datos Producto

|                                      |                               |
|--------------------------------------|-------------------------------|
| Código de pedido                     | 546339 00                     |
| Código de producto                   | 871155954633900               |
| Nombre de Producto                   | MVP507 MHN-LA1000W 230V WB SI |
| Nombre de pedido del producto        | MVP507 MHN-LA1000W 230V WB SI |
| Piezas por caja                      | 0                             |
| Cajas por caja exterior              | 1                             |
| Código de barras de la caja exterior | 8711559546339                 |
| Código logístico - 12NC              | 910403025712                  |
| Peso neto por pieza                  | 17.500 kg                     |

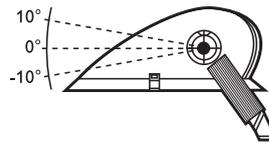
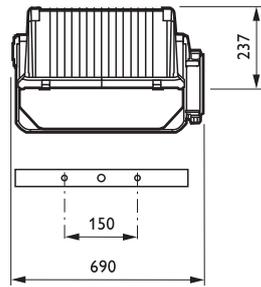


# PHILIPS

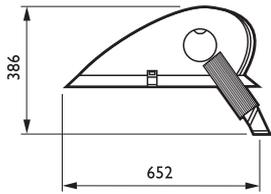
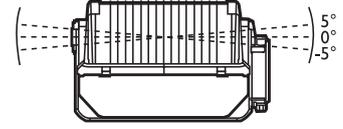
Plano de dimensiones



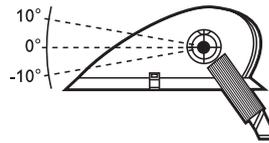
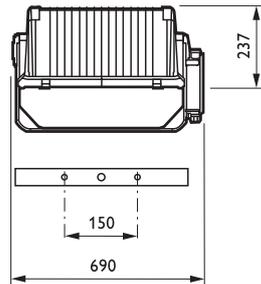
MVP507 MHN-LA1000W 230V WB SI



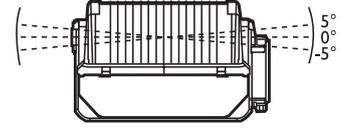
MVP507 MHN-LA1000W 230V WB SI



MVP507 MHN-LA1000W 230V WB SI



MVP507 MHN-LA1000W 230V WB SI



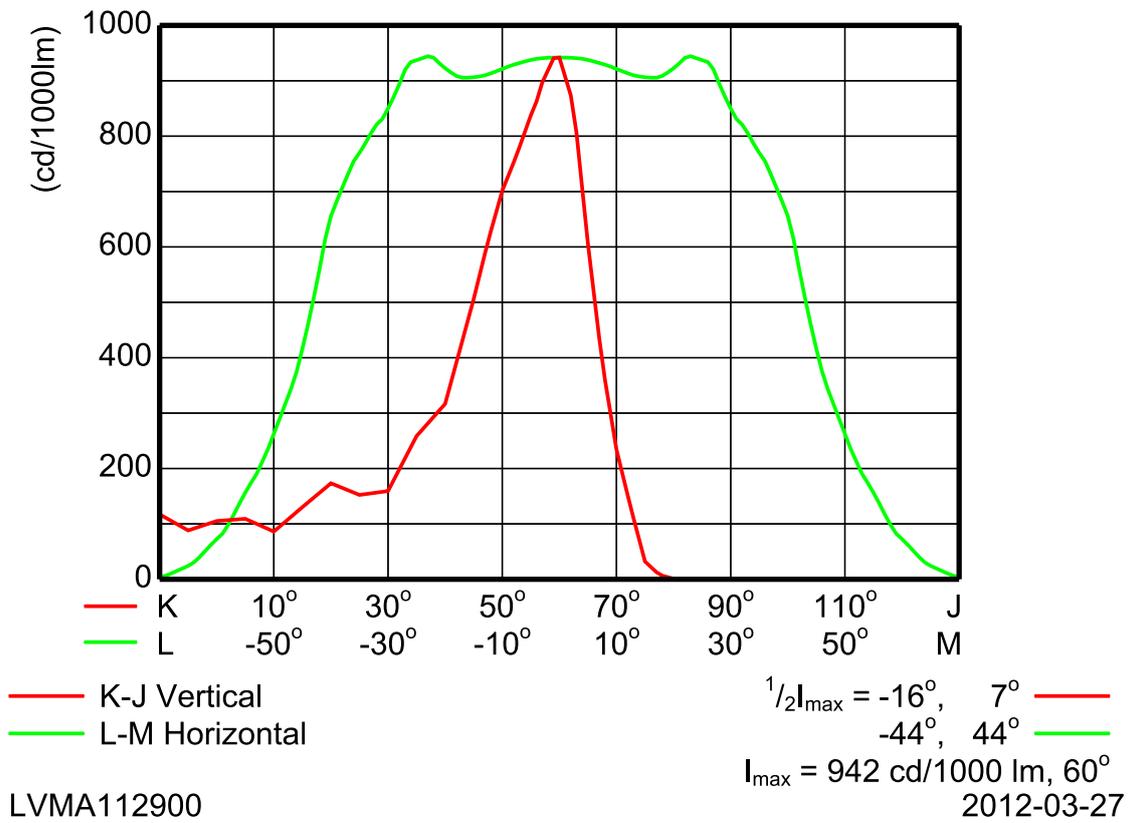


MVP507 1xMHN-LA1000W/230V/842 WB/60

L.O.R.=0.80

1 x 100000 lm

### Cartesian Intensity Diagram



MVP507 1xMHN-LA1000W/230V/842 WB/60

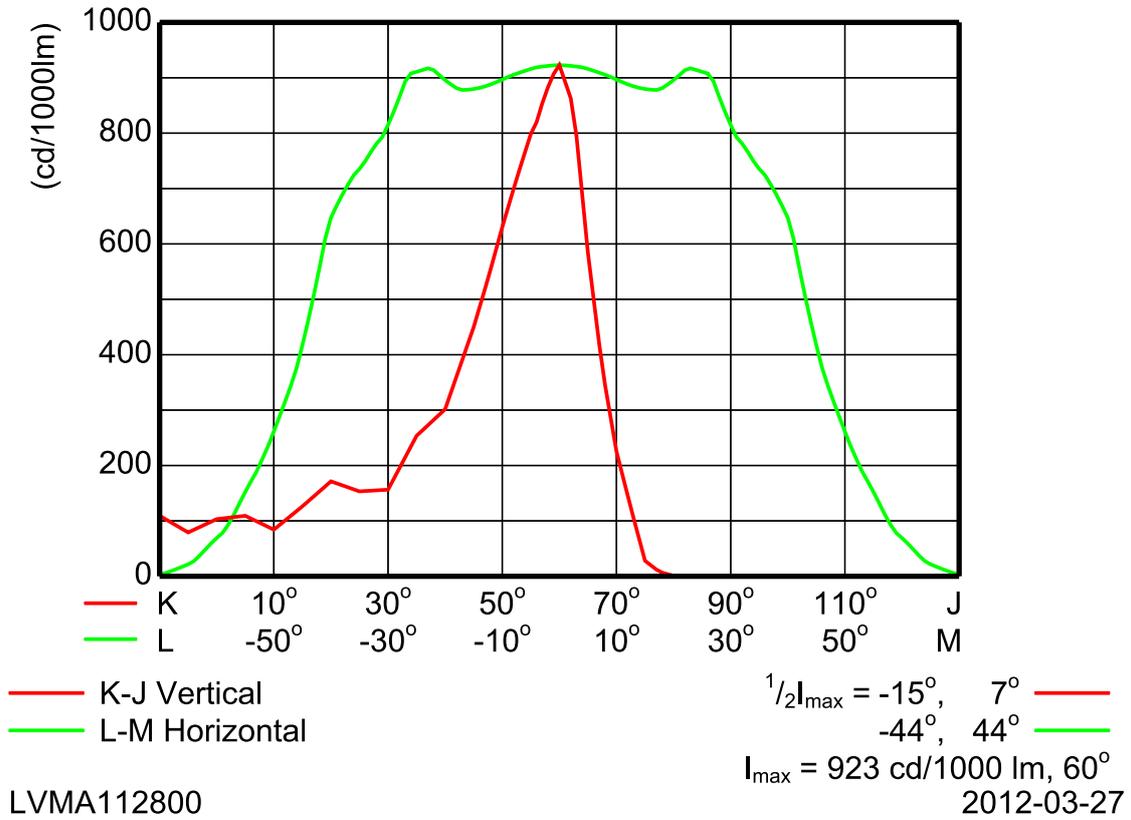


MVP507 1xMHN-LA1000W/230V/956 WB/60

L.O.R.=0.76

1 x 90000 lm

### Cartesian Intensity Diagram



MVP507 1xMHN-LA1000W/230V/956 WB/60



© 2013 Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips)  
 Todos los derechos reservados.

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso. Las marcas registradas son propiedad de Koninklijke Philips N.V. (Royal Philips) o de sus respectivos propietarios.

[www.philips.com/lighting](http://www.philips.com/lighting)

2013, Julio 16  
 Datos sujetos a cambios