

FOCOS DAWN 8W

SPOTLIGHTS DAWN 8W



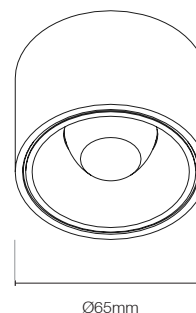
CARACTERÍSTICAS - FEATURES

Focos empotrables fabricados en aluminio de alta calidad, con elegante acabado arenado blanco. Su estructura proporciona una óptima disipación del calor, que favorece una larga vida útil.

Gracias a su grado de protección IP54, son la opción ideal para la iluminación de zonas húmedas, aportando un plus de diseño y elegancia.

Recessed spotlights manufactured with high quality aluminium, with an elegant sandy white finish. Its structure provides optimal heat dissipation, which favors an extended lifespan.

Thanks to its IP54 protection degree, DAWN spotlights are the ideal choice for the lighting of humid areas, providing an extra touch of design and elegance.



Ø65mm

DATOS TÉCNICOS - TECHNICAL DATA

CHIP LED - LED CHIP

Modelo / Número de LED - Model / Number of chips	COB Lumens
Vida útil estimada - Estimated lifespan	50.000h
Reproducción cromática (IRC) - Color rendering index (CRI)	≥ 90
Temperatura de color (CCT) - Color temperature	3000K



DATOS TÉCNICOS - TECHNICAL DATA

LUMINARIA - SPOTLIGHT

Ref.	198984 □ / 198991 ■
Potencia nominal - Rated power	8W
Potencia total - Total power	8W ±5%
Chips LED - LED chips	COB Lumens
Corriente de entrada - Input current	AC:220V
Flujo lumínico - LED flux	507 lm ±5%
Ángulo de apertura - Beam angle	35°
Grado de protección (IP) - IP protection	IP54
Grado de protección (IK) - IK protection	IK08
Materiales - Materials	Estructura fabricada en aluminio de alta calidad, con acabado arenado en blanco o en negro. Structure manufactured in high quality die-casting aluminum, sandy white or black finish.
Montaje - Installation	Superficie - Surface-mounted
Dimensiones generales - Overall dimensions	Ø65 x H45 mm
Cantidad por embalaje - Quantity per package	30pcs
Dimensiones del embalaje - Carton dimensions	L500 x W205 x H215 mm
Peso bruto - Gross weight	7,3 kg
Garantía (años) - Warranty (years)	3
Certificaciones - Certificates	CE / RoHS

DATOS FOTOMÉTRICOS - PHOTOMETRIC DATA

DISTRIBUCIÓN DE INTENSIDAD (PLANOS C)

(C PLANE) DISTRIBUTION DIAGRAM

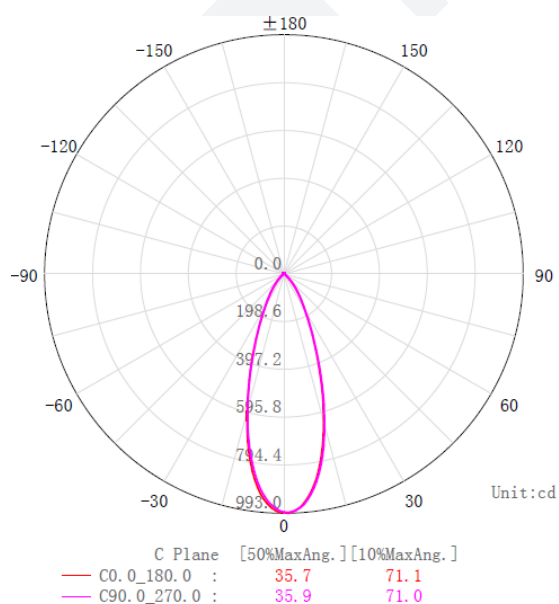
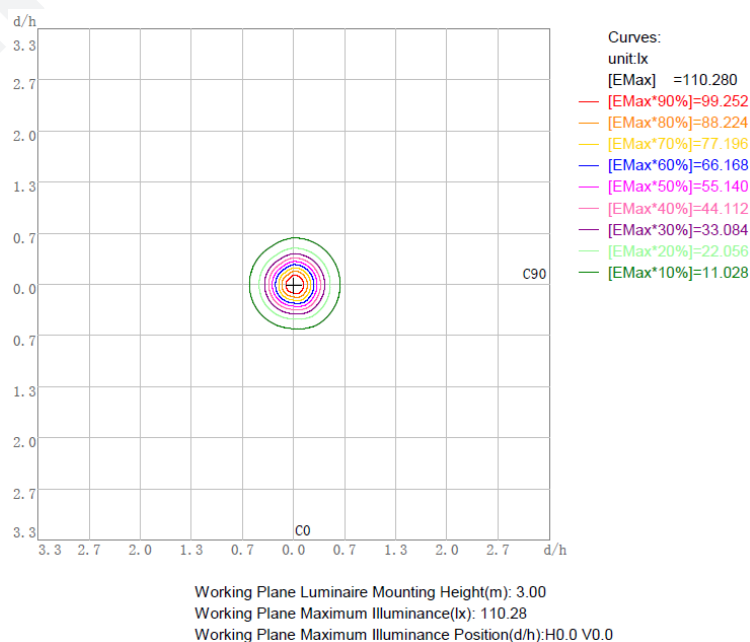


DIAGRAMA ISOLUX

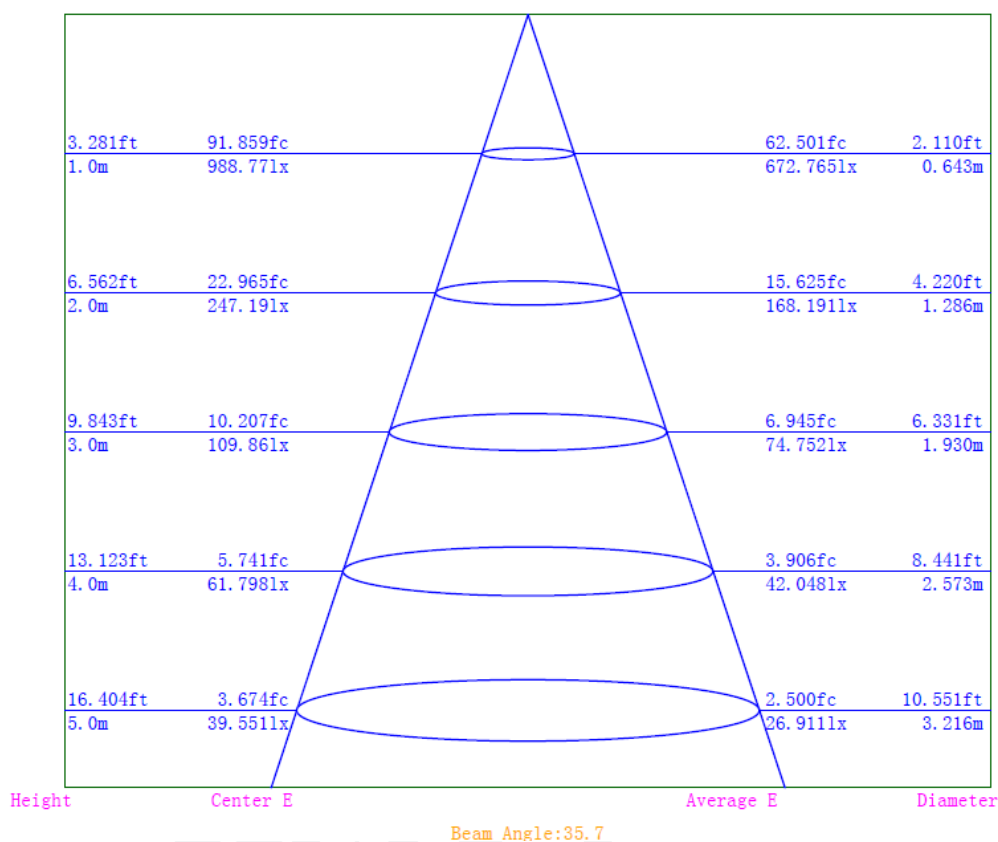
ISOLUX DIAGRAM



DATOS FOTOMÉTRICOS - PHOTOMETRIC DATA

DIAGRAMA CÓNICO

CONIC DIAGRAM



NORMATIVAS Y CERTIFICADOS IEC/EN - IEC/EN TANDARDS & CERTIFICATES

2009/125/EC - ErP - Productos Relacionados con la Energía - *Energy related Products*

2011/65/EU - RoHS - Restricción de Sustancias Peligrosas - *Restrictions of Hazardous Substances*

2014/35/EU - LVD - Directiva Baja Tensión - *Low Voltage Directive*

EN 60598-1:2009

Luminarias. Parte 1: Requisitos generales y ensayos.

Luminaires - Part 1: General requirements and tests.

EN 60598-2-1: 2012

Luminarias. Parte 2-1: Requisitos particulares. Luminarias fijas de uso general.

Luminaires - Part 2-1: Particular requirements - Fixed general purpouse luminaires.

EN 62471:2008

Seguridad fotobiológica de lámparas y de los aparatos que utilizan lámparas.

Photobiological safety of lamps and lamp system

NORMATIVAS Y CERTIFICADOS IEC/EN - IEC/EN TANDARDS & CERTIFICATES

2014/30/EU - EMC - Directiva Compatibilidad Electromagnética - *Electromagnetic Compatibility Directive*

EN 55015:2007 + A2:2009

Límites y métodos de medida de las características relativas a la perturbación radioeléctrica de los equipos de iluminación y similares.

Limits and methods of measurement of radio disturbance characteristics of electrical lighting and similar equipment.

EN 61547:2011

Equipos para iluminación para uso general. Requisitos relativos a la inmunidad CEM.

Equipment for general lighting purposes - EMC immunity requirements

EN 61000-3-2:2006 /A2:2010

Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 3-2: Límites. Límites para las emisiones de corriente armónica (equipos con corriente de entrada ≤ 16 A por fase)

Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-2: Limits - Limits for harmonic current emissions (equipment input current ≤ 16 A per phase)

EN 61000-3-3:2009

Compatibilidad electromagnética (CEM). Parte 3-3: Límites. Limitación de las variaciones de tensión, fluctuaciones de tensión y flicker en las redes públicas de suministro de baja tensión para equipos con corriente asignada ≤ 16 A por fase y no sujetos a una conexión condicional.

Electromagnetic compatibility (EMC) - Part 3-3: Limits - Limitation of voltage changes, voltage fluctuations and flicker in public low-voltage supply systems, for equipment with rated current ≤ 16 A per phase and not subject to conditional connection

EN 61347-1:2016

Dispositivos de control de lámpara. Parte 1: Requisitos generales y requisitos de seguridad.

Lamp controlgear - Part 1: General and safety requirements

EN 62493:2011

Evaluación de los equipos de alumbrado en relación a la exposición humana a los campos electromagnéticos.

Assessment of lighting equipment related to human exposure to electromagnetic fields



Debido a los procesos técnicos de reproducción, los colores pueden ser aproximados, no exactos. Los datos incluidos en esta ficha técnica son correctos, salvo error tipográfico.

Para la mejora de nuestros productos Maslighting LED se reserva el derecho de anular o modificar cualquiera de los modelos, tamaños, referencias y especificaciones técnicas contenidas en esta ficha técnica sin previo aviso.

Due to the technical processes of reproduction, colors may be approximate, not exact. All data included on this datasheet is correct, except for typographical error.

For the improvement of our products Maslighting LED, we reserve the right to cancel or modify any of the models, sizes, references and technical specifications contained in this datasheet without prior notice.