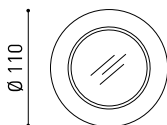
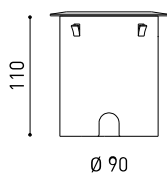




Dimensiones



Accesorios



DRIVER OPTIONS



CONNECTOR IP67

Nombre	DARK M 48V HONEYCOMB 1 4000K NX
Referencia	A5230112NX
Color	Acero Inoxidable
Categoría	OUTDOOR

Tipo	LED
Flujo luminoso	675 lm
Temperatura de color	4000 K
Estabilidad cromática	MacAdam Step 2
Índice de reproducción cromática	CRI > 90
Potencia	4,6 W
Eficacia	147 lm/W
Horas de vida del LED	L90B10 > 55.000h
Eficiencia energética	E

Eficiencia lumínica	53%
Ángulo del haz de luz	34°

Potencia del sistema	5,88 W
Tensión	48Vdc
Regulación	DALI - Push / WIFI
Clase de seguridad eléctrica	II

Estanqueidad	IP67
Resistencia a impactos	IK08
Medidas de empotramiento	Ø92 mm
Uso en exteriores	Sí
Temperatura máxima en superficie	68°
Carga soportada	7000
Peso	925 g
Peso con embalaje	1030 g
Dimensiones embalaje	155 x 137 x 124 mm
Unidades por embalaje	1
Materiales	Acero Inoxidable (AISI 304) / Aluminio / Cristal Transparente

PRODUCTO

FUENTE DE LUZ

LUMINARIA | DATOS FOTOMÉTRICOS

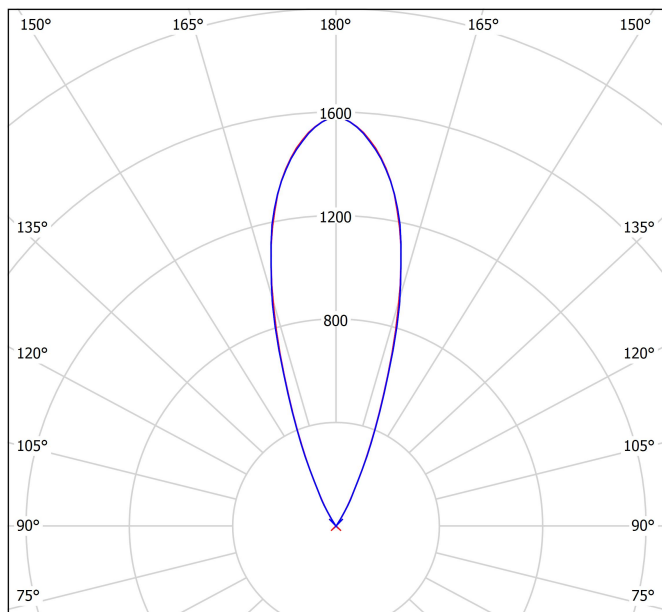
LUMINARIA | DATOS ELÉCTRICOS

OTROS DATOS



Dark es una luminaria LED empotrable de suelo para ser aplicada junto a elementos que se desean iluminar ascendentemente para destacar su presencia arquitectónica (estructuras, muros, árboles, jardines, cornisas, etc.).
 *** NOTA: Caja de empotramiento incluida.

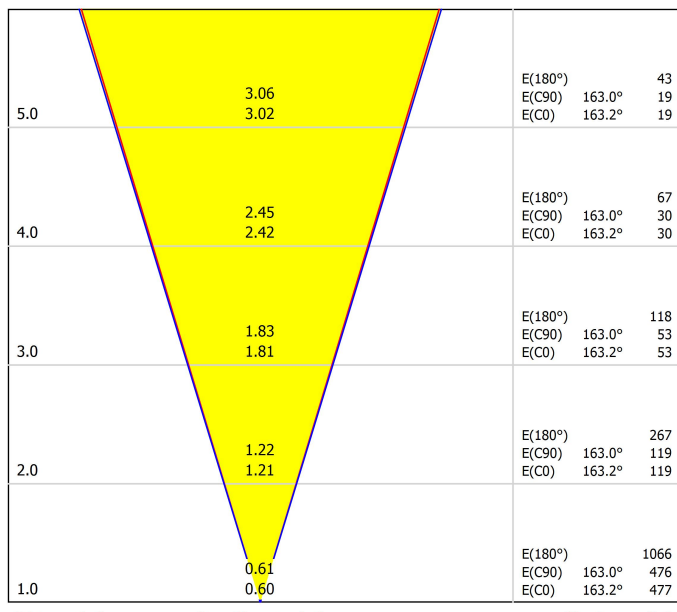
Diagrama polar



cd/klm
 — C0 - C180 — C90 - C270

$\eta = 53\%$

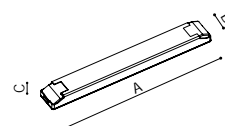
Diagrama cónico



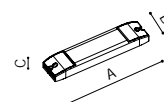
Distance [m] Cone Diameter [m] Illuminance [lx]
 — C0 - C180 (Half-value Angle: 33.6°)
 — C90 - C270 (Half-value Angle: 34.0°)



		P	D (A x B x C)
48V Power Supply	0434-01-62	150W	350 x 30 x 18mm
220 V~ 240 V~	IP20	Driver must be placed on remote	



Remote Constant Voltage Dimmer	0433-01-32	DALI / Push	181 x 42 x 20mm
	0434-01-64	WIFI	105 x 44 x 23mm
48V	IP20	Dimmer must be placed on remote	



DROPVOLTAGE TABLE

POWER (W)	CABLE SECTION (mm ²)	CABLE LENGTH (m)		
		<25	<50	<75
150	0,75	√	X	X
	1,0	√	√	X
	1,5	√	√	√



PRODUCT	
Model	Connector IP67
Reference	0434-01-66- N
Category	Accessories

For cable Ø4,5-6,5mm, section ≤1,5mm²



PRODUCT	
Model	Connector IP67 T-Shape
Reference	0434-01-75- N
Category	Accessories

For cable Ø3,5-5,5mm, section ≤1,5mm²



Fuente de luz (LED) reemplazable por un profesional autorizado
 Replaceable (LED only) light source by an authorized professional.
 Source lumineuse (LED) remplaçable par un professionnel agréé
 Sorgente luminosa (LED) sostituibile da parte di un professionista autorizzato
 Austauschbare (LED) Lichtquelle durch einen autorisierten Fachmann



Equipo de control reemplazable por un profesional autorizado
 Replaceable control gear by an authorized professional
 Dispositif de commande remplaçable par un professionnel agréé
 Alimentatore sostituibile da parte di un professionista autorizzato
 Auswechselbares Betriebsgerät durch autorisierten Fachmann

Instrucciones para el final de vida y la eliminación de los componentes:

Instructions on end-of-life and component disposal:

Instructions pour la gestion des composants en fin de vie et leur mise au rebut :

Istruzioni per il fine vita e lo smaltimento dei componenti:

Anweisungen zur entsorgung der Leuchtenkomponenten:



Interrumpir la alimentación del aparato
 Cut the power supply to the luminaire
 Couper l'alimentation du luminaire
 Interrompere l'alimentazione dell'apparecchio
 Stromversorgung der Leuchte unterbrechen



Quitar la(s) fuente(s) de luz para el desecho
 Remove light source(s) for disposal
 Retirer la (les) source(s) lumineuse(s) pour l'élimination
 Rimuovere la/le sorgente/e di luce per lo smaltimento
 Lichtquelle(n) zur Entsorgung entfernen



Quitar la batería para el desecho
 Remove the battery for decommissioning
 Retirer la batterie pour sa mise au rebut
 Rimuovere la batteria per la dismissione
 Die Batterie ordnungsgemäß entsorgen



Quitar el equipo de control para el desecho
 Remove control gear for disposal
 Retirer le dispositif de commande pour l'élimination
 Rimuovere l'alimentatore per lo smaltimento
 Betriebsgerät zur Entsorgung ausbauen



Enviar los materiales a un centro de recogida RAEE
 Send the materials to a WEEE collection centre
 Envoyer les matériaux dans une déchetterie DEEE
 Inviare i materiali ad un centro di raccolta RAEE
 Die Materialien in einem WEEE-Zentrum entsorgen

