FICHA TÉCNICA

Made in Italy

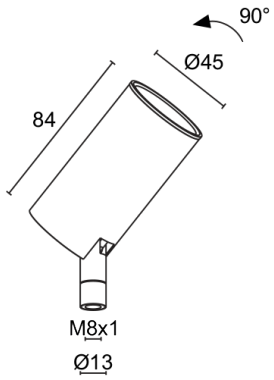
12/11/2026 Rev. 02/2024

Krill 4.4, código: KI442010009R3N

Proyectores para interior

kg 0,30 IP40





DESCRIPCIÓN

proyector para interior; en superficie (escaparates, vitrina, estantes, techo, pared); Potencia absorbida: máx. 9W; Alimentación: máx. 250mA; Flujo fuente: 893 lm; Flujo emitido: 649 lm (3000K, 17°); 1 LED COB, 2 step MacAdam, 60000 h L90 B10 (Ta 25°C); Color LED: 4000K; Ópticas: focal ajustable 17°—39°; IRC Índice de Rendimiento Cromático: >90; Material cuerpo: cuerpo realizado en aleación de aluminio ANTICORODAL EN AW 6026 de bajo contenido en cobre para una buena resistencia a la corrosión, elaborado completamente con torneado CNC. Articulación realizada en latón obtenido completamente mediante elaboración con torneado CNC; Acabados: Tapa cilíndrica y articulación pintadas de negro, radiador electrocolorado de negro (RAL 9005); Acabado RAL por encargo; Instalación: versatilidad de instalación a través de los accesorios: pie con base de fijación, niple de fijación, placa magnética, muelles de sujeción y rosetón; alimentador no incluido; Conexión: en serie; incluido cable de PVC de 1,50 m FROR 2x0,35 Ø3,5 mm; Gestión: ON/OFF; Nivel de protección: IP40; Temperatura de funcionamiento: 0°C — +45°C; Prueba con hilo incandescente: 960°C; Seguridad fotobiológica: seguridad fotobiológica: grupo de riesgo 1 según EN 62471:2006; Clase de aislamiento: clase III; Peso: 300 g; Dimensiones: ø45x94 mm; Clase de consumo energético: F (fuente luminosa) de acuerdo con UE 2019/2015; Accesorios: WDA06N Base de fijación, WDA07N Placa magnética, WDA08N Pie rígido - h 150 mm, WDA09N Pie rígido - h 300 mm, WDA10N Base rosetón, WE0201 Imán para óptica orientable y zoom óptico, WF0110 cable de PVC FROR 2x0,35 Ø3,5 mm, WGA01 Niple de fijación, WGA09N Muelle de fijación para instalación en pladur Ø45mm; testado y aprobado mediante el test E.O.L. (End Of Line test) con prueba, funcionamiento y verificación de los parámetros eléctricos de absorción

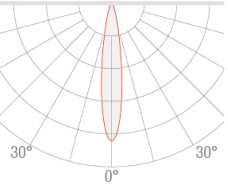
Estado: Disponible

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS	
Potencia absorbida	máx. 9W
Alimentación	máx. 250mA
Alimentador	alimentador no incluido
Gestión	ON/OFF
Conexión	en serie
CARACTERÍSTICAS LUMINOTÉCNICAS	
Número y tipo de LED	1 LED COB
Duración media LED	60000 h L90 B10 (Ta 25°C)
Color LED	4000K
IRC Índice de Rendimiento Cromático	>90
Binning	2 step MacAdam
Ópticas	focal ajustable 17°—39°
Flujo fuente	893 lm
Flujo emitido	649 lm (3000K, 17°)
CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS	
Dimensiones	ø45x94 mm
Peso	300 g
Acabados	negro RAL 9005
Material cuerpo	cuerpo de aluminio anticorodal, articulación de latón
CARACTERÍSTICAS GENERALES	
Nivel de protección	IP40
Temperatura de funcionamiento	0°C — +45°C
Clase de consumo energético	F (fuente luminosa) de acuerdo con UE 2019/2015
Prueba con hilo incandescente	960°C
Clase de aislamiento	clase III
Pisable	no
Transitable	no
Cables de alimentación	incluido cable de PVC de 1,50 m FROR 2x0,35 Ø3,5 mm
Seguridad fotobiológica	seguridad fotobiológica: grupo de riesgo 1 según EN 62471:2006

DATOS FOTOMÉTRICOS

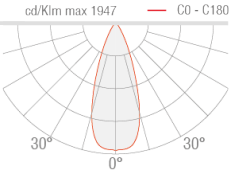
R3 – zoom L 17°

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K) 9W	cd/Klm max 6314
1.00	0.30	4098	
2.00	0.59	1024	
3.00	0.89	455	
4.00	1.18	256	
5.00	1.48	164	



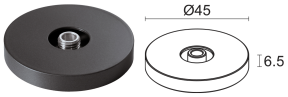
R3 – zoom L 39°

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K) 9W	cd/Klm max 1947
1.00	0.70	1261	
2.00	1.40	315	
3.00	2.10	140	
4.00	2.80	79	
5.00	3.50	50	

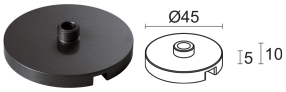


ACCESORIOS

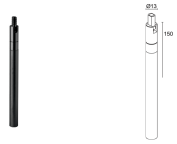
Para la instalación



WDA06N
Base de fijación
negro
Accesorios de instalación obligatorios no incluidos



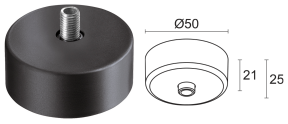
WDA07N
Placa magnética
negro
Accesorios de instalación obligatorios no incluidos



WDA08N
Pie rígido - h 150 mm
negro
Solicitar junto a la base de fijación o al niple



WDA09N
Pie rígido - h 300 mm
negro
Solicitar junto a la base de fijación o al niple



WDA10N
Base rosetón
negro
Accesorios de instalación obligatorios no incluidos



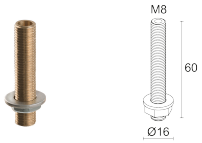
WGA09N
Muelle de fijación para instalación en pladur Ø45mm
negro
Accesorios de instalación obligatorios no incluidos

Otros



WF0110
cable de PVC FROR 2x0,35 Ø3,5 mm
longitud bajo pedido
Pedir por metro para longitudes diferentes a la estándar (1,5 m)

WE0201
Imán para óptica orientable y zoom óptico



WGA01
Niple de fijación
Accesorios de instalación obligatorios no incluidos

La información contenida en el presente documento puede ser modificada en cualquier momento sin previo aviso y no comporta la asunción, ni siquiera implícita, de ninguna obligación por parte de la L&L Luce&Light Srl