Made in Italy

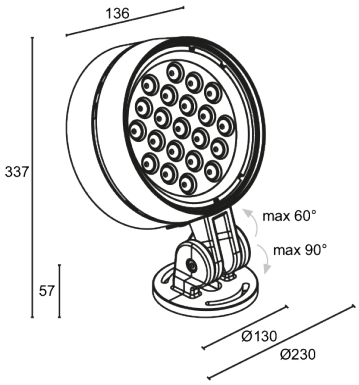
12/11/2026 Rev. 54

Oliver 2.0, código: LV20110D01N0LH-1

Proyectores para exterior, decoración urbana

kg 6,00 IP66 IK09 SPD DALI-2 F 60° 90°





DESCRIPCIÓN

proyector para exterior; en superficie (techo, pared, suelo); Potencia absorbida: 61W; Alimentación: 230Vac; Flujo fuente: 6926 lm (3000K, 61W); Flujo emitido: 5532 lm (3000K, 10°, 61W); 21 power LED, 2 step MacAdam, 60000 h L80 B10 (Ta 25°C); Color LED: 2200K; Ópticas: 30°; IRC Índice de Rendimiento Cromático: 80; Material cuerpo: cuerpo y soporte de aleación de aluminio moldeado a presión EN AB 47100 con bajo contenido de cobre para una excelente resistencia a la corrosión.; Acabados: acabado de color antracita extraído a través de un primer tratamiento de preparación a la pintura con recubrimiento por conversión a nanopartículas cerámicas, seguido de un segundo paso de pintura epoxi y de poliéster para proporcionar una resistencia a la corrosión que supere las 1500h de niebla salina. Barnices conformes con las especificaciones Qualicoat (estándar automotriz); Acabado RAL por encargo; Material pantalla: vidrio extraclaro transparente de 8 mm de espesor con serigrafía vitrificada gris y con alta transmitancia para garantizar la uniformidad cromática de la luz y templado para una buena resistencia a las rayas y a los golpes; Juntas: Junta de silicona expandida de 6 mm; Instalación: posibilidad de orientar el cuerpo sobre el eje horizontal de 150º; alimentador integrado; incluido cable de neopreno de 5 m H05RN-F 2x0,75 Ø6,3 mm; Gestión: DALI-2; Nivel de protección: IP66; Nivel de resistencia: IK09; Sistemas de protección: Protege los aparatos de iluminación de los fenómenos eléctricos naturales, como por ejemplo las sobretensiones. En particular este dispositivo es específico para fenómenos graves y de alta carga energética; Temperatura de funcionamiento: -20°C — +50°C; Prueba con hilo incandescente: 850°C; Seguridad fotobiológica: en conformidad con IEC TR 62778:2014; Clase de aislamiento: clase II; Peso: 6000 g; Dimensiones: Ø230x337x136 mm; Clase de consumo energético: F (fuente luminosa) de acuerdo con UE 2019/2015; Accesorios: rejilla panal de abeja, WBA20H Visera asimétrica - antracita, WPA14H Soporte para la instalación en poste Ø60 mm - antracita, WPA15H Soporte para la instalación en poste Ø89 mm - antracita, WPA16H Soporte para la instalación en poste Ø120 mm - antracita; testado y aprobado mediante el test E.O.L. (End Of Line test) con prueba, funcionamiento y verificación de los parámetros eléctricos de absorción

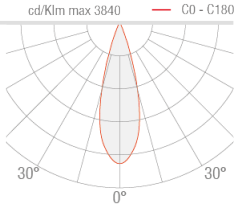
Estado: Disponible

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS	
Potencia absorbida	61W
Alimentación	230Vac
Alimentador	alimentador integrado
Gestión	DALI-2
CARACTERÍSTICAS LUMINOTÉCNICAS	
Número y tipo de LED	21 power LED
Duración media LED	60000 h L80 B10 (Ta 25°C)
Color LED	2200K
IRC Índice de Rendimiento Cromático	80
Binning	2 step MacAdam
Ópticas	30°
Flujo fuente	6926 lm (3000K, 61W)
Flujo emitido	5532 lm (3000K, 10°, 61W)
CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS	
Dimensiones	Ø230x337x136 mm
Peso	6000 g
Acabados	antracita
Fijación	con tornillos y tacos
Material cuerpo	cuerpo y soporte de aluminio anticorodal
Material pantalla	vidrio extraclaro templado transparente y serigrafiado
CARACTERÍSTICAS GENERALES	
Nivel de protección	IP66
Temperatura de funcionamiento	-20°C — +50°C
Nivel de resistencia	IK09
Clase de consumo energético	F (fuente luminosa) de acuerdo con UE 2019/2015
Prueba con hilo incandescente	850°C
Clase de aislamiento	clase II
Pisable	no
Transitable	no
Cables de alimentación	incluido cable de neopreno de 5 m H05RN-F 2x0,75 Ø6,3 mm
Sistemas de protección	SPD (Surge Protection Device)
Seguridad fotobiológica	en conformidad con IEC TR 62778:2014

DATOS FOTOMÉTRICOS

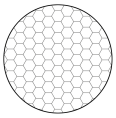
L – 30°

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K) 61W
2.00	1.06	5011
4.00	2.13	1253
6.00	3.19	557
8.00	4.26	313
10.00	5.32	200



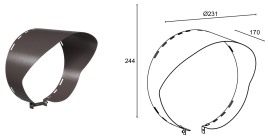
ACCESORIOS

Antideslumbramiento



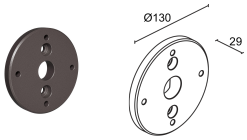
rejilla panal de abeja

integrado en el cuerpo iluminante
Aplicable a todas las ópticas, con excepción de la óptica 5°
Añade el accesorio óptico en el Genera Código

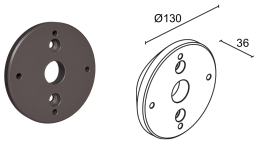


WBA20H
Visera asimétrica - antracita

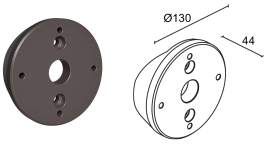
Otros



WPA14H
Soporte para la instalación en poste Ø60 mm - antracita



WPA15H
Soporte para la instalación en poste Ø89 mm - antracita



WPA16H
Soporte para la instalación en poste Ø120 mm - antracita

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