FICHA TÉCNICA

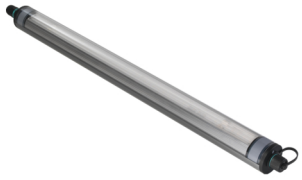
Made in Italy

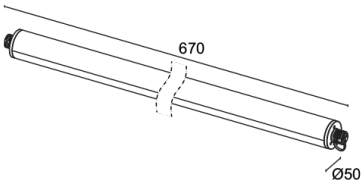
14/11/2026 Rev. 02/2024

Vitre 2.0, código: VT20100D00N0DP

Perfiles lineales para exterior

kg 1.70 IP66 IP67 IK10 DALI-2 PUSH F





DESCRIPCIÓN

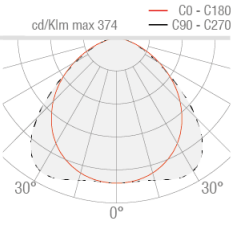
perfil lineal para exterior; en superficie (techo, pared, suelo); Potencia absorbida: 18W; Alimentación: 230Vac; Flujo fuente: 2506 lm; Flujo emitido: 2005 lm (3000K, diffuse); 48 mid power LED, 3 step MacAdam, 80000 h L80 B10 (Ta 25°C); Color LED: 2200K; Ópticas: difusa: sistema óptico compuesto por una serie de fuentes de luz equidistantes a 11,67 mm entre ellas. La lente TIR de PMMA garantiza una alta calidad de emisión de luz y confort visual; IRC Índice de Rendimiento Cromático: 80; Material cuerpo: cuerpo fabricado en aluminio ANTICORODAL EN AW 6060 T5 con bajo contenido de cobre, obtenido de un perfil extruido y luego electrocoloreado de negro para proporcionar una mejor disipación térmica y aumentar su resistencia a la corrosión. Cabezales fabricados en poliamida cargada con fibra de vidrio para una mayor resistencia; Material pantalla: vidrio bimaterial en policarbonato anti-UV (transparente en la parte superior y gris en la parte inferior), con alta transmitancia para garantizar la uniformidad del color de la luz; Instalación: Versión on/off: equipado con un conector IP68 de 4 vías para la alimentación. Versión regulable: equipado con un conector IP68 de 4 vías para la alimentación y; alimentador incluido; Gestión: PUSH, DALI-2; Nivel de protección: IP66, IP67; Nivel de resistencia: IK10; por encargo disponible la versión en suspensión; Temperatura de funcionamiento: -20°C — +45°C; Prueba con hilo incandescente: 960°C; Seguridad fotobiológica: en conformidad con IEC TR 62778:2014; Clase de aislamiento: clase II; Peso: 1700 g; Dimensiones: Ø50x670 mm; Clase de consumo energético: F (fuente luminosa) de acuerdo con UE 2019/2015; Accesorios: WFA01 Conector macho de 4 polos, WFA07 Conector hembra de 4 polos, WMA04 Pareja de clips, WMA05 Par de clips antirrobo, WMA08 Clip de fijación para conexión entrada-salida; testado y aprobado mediante el test E.O.L. (End Of Line test) con prueba, funcionamiento y verificación de los parámetros eléctricos de absorción

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS	
Potencia absorbida	18W
Alimentación	230Vac
Alimentador	alimentador incluido
Gestión	PUSH, DALI-2
CARACTERÍSTICAS LUMINOTÉCNICAS	
Número y tipo de LED	48 mid power LED
Duración media LED	80000 h L80 B10 (Ta 25°C)
Color LED	2200K
IRC Índice de Rendimiento Cromático	80
Binning	3 step MacAdam
Ópticas	difusa
Flujo fuente	2506 lm
Flujo emitido	2005 lm (3000K, diffuse)
CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS	
Dimensiones	Ø50x670 mm
Peso	1700 g
Fijación	con clip, tornillos y tacos
Material cuerpo	cuerpo de aluminio anticorodal anodizado negro
Material pantalla	pantalla de policarbonato transparente
CARACTERÍSTICAS GENERALES	
Nivel de protección	IP66, IP67
Temperatura de funcionamiento	-20°C — +45°C
Nivel de resistencia	IK10
Clase de consumo energético	F (fuente luminosa) de acuerdo con UE 2019/2015
Prueba con hilo incandescente	960°C
Clase de aislamiento	clase II
Pisable	no
Transitable	no
Seguridad fotobiológica	en conformidad con IEC TR 62778:2014
Notas	por encargo disponible la versión en suspensión

DATOS FOTOMÉTRICOS

D – Diffuso

H (m)	Ø (m)	Lux max (3000K) 18W	cd/Klm max 374
1.00	2.53	706	
2.00	5.06	176	
3.00	7.59	78	
4.00	10.12	44	
5.00	12.65	28	



ACCESORIOS

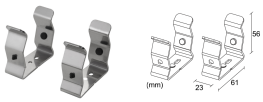
Otros



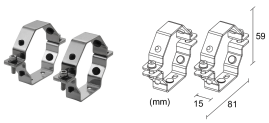
WFA01
Conector macho de 4 polos
para conexión entrada-salida
IP68
Ø23x50 mm



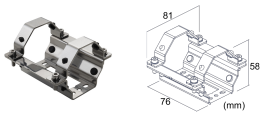
WFA07
Conector hembra de 4 polos
IP66-IP68
Ø23x46 mm



WMA04
Pareja de clips
Accesorios de instalación obligatorios no incluidos



WMA05
Par de clips antirrobo
Accesorios de instalación obligatorios no incluidos



WMA08
Clip de fijación para conexión entrada-salida

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