FICHA TÉCNICA

Made in Italy

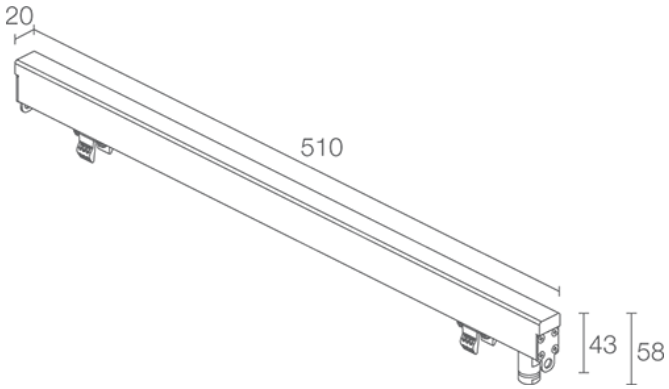
14/11/2026 Rev. 08/2024

Rio Sub 1.1, código: RS11005DB

Perfiles lineales para exterior y subacuático

kg 0,74 IP65 IP68 IK10 T max 40°C F





DESCRIPCIÓN

perfil lineal para exterior y subacuático; pisable; empotrable (pared, suelo), profundidad máx 10 m; Potencia absorbida: 6W; Alimentación: 24Vdc; Flujo fuente: 672 lm (2800K); Flujo emitido: 140 lm (2800K); 48 low power LED SMD, 3 step MacAdam, 50000 h L95 B10 (Ta 25°C); Color LED: 2800K; Ópticas: difusa: sistema óptico compuesto por fuentes de luz posicionadas alineadas en un circuito electrónico rígido; IRC Índice de Rendimiento Cromático: 80; Material cuerpo: cuerpo y pantalla realizados con coextruído de PMMA opalino para garantizar una elevada robustez además de la calidad estética del producto. Cabezales de acero inoxidable AISI 316L y tornillos de acero inoxidable A4; Juntas: juntas de silicona recocidas con tratamiento antienvejecimiento de alta resistencia mecánica; alimentador no incluido; incluido cable de neopreno de 5 m H05RN-F 2x1,00 Ø6,8 mm; Nivel de protección: IP65, IP68; Nivel de resistencia: IK10; no apto para inmersión en piscina con cubierta;; Sistemas de protección: IPS (Intelligent Protection System) protege los aparatos iluminados de infiltraciones de agua que puedan verificarse en caso de errores en las juntas entre los cables de las aplicaciones de exteriores o inmersión. Esta novedad está patentada por L&L garantiza, además, protección eléctrica contra inversiones de polaridad, hotpluge sobrecargas que puedan verificarse en caso de fallo de la instalación eléctrica; Temperatura de funcionamiento: -20°C — +45°C (instalación en ambiente exterior), 0°C — +45°C (instalación en inmersión); Temperatura máxima aparato: 40°C (Ta 25°C); Seguridad fotobiológica: seguridad fotobiológica: grupo de riesgo 1 según EN 62471:2006; Clase de aislamiento: clase III; Peso: 740 g; Dimensiones: 510x20x58 mm; Clase de consumo energético: F (fuente luminosa) de acuerdo con UE 2019/2015; Accesorios: WC8551 Caja de empotrar de acero inoxidable - 545 mm; testado y aprobado mediante el test E.O.L. (End Of Line test) con prueba, funcionamiento y verificación de los parámetros eléctricos de absorción

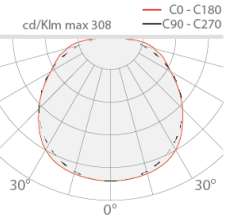
Estado: Disponible

CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS	
Potencia absorbida	6W
Alimentación	24Vdc
Alimentador	alimentador no incluido
CARACTERÍSTICAS LUMINOTÉCNICAS	
Número y tipo de LED	48 low power LED SMD
Duración media LED	50000 h L95 B10 (Ta 25°C)
Color LED	2800K
IRC Índice de Rendimiento Cromático	80
Binning	3 step MacAdam
Ópticas	difusa
Flujo fuente	672 lm (2800K)
Flujo emitido	140 lm (2800K)
CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS	
Dimensiones	510x20x58 mm
Peso	740 g
Fijación	con caja de empotrar
Material cuerpo	cuerpo de PMMA, pantalla de PMMA opalina, cabezales de acero inoxidable AISI 316L
CARACTERÍSTICAS GENERALES	
Nivel de protección	IP65, IP68
Temperatura de funcionamiento	-20°C — +45°C (instalación en ambiente exterior), 0°C — +45°C (instalación en inmersión)
Nivel de resistencia	IK10
Clase de consumo energético	F (fuente luminosa) de acuerdo con UE 2019/2015
Temperatura máxima aparato	40°C (Ta 25°C)
Clase de aislamiento	clase III
Pisable	sí
Transitable	no
Cables de alimentación	incluido cable de neopreno de 5 m H05RN-F 2x1,00 Ø6,8 mm
Sistemas de protección	IPS (Intelligent Protection System)
Seguridad fotobiológica	seguridad fotobiológica: grupo de riesgo 1 según EN 62471:2006
Notas	no apto para inmersión en piscina con cubierta;

DATOS FOTOMÉTRICOS

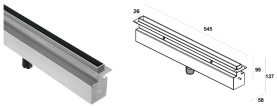
D – Diffuse

H (m)	∅ (m)	Lux max (2800K) 6W	cd/Klm max 308
0.50	1.64	173	
1.00	3.29	43	
1.50	4.93	19	
2.00	6.57	11	
2.50	8.21	7	
3.00	9.86	5	



ACCESORIOS

Para la instalación



WC8551
Caja de empotrar de acero inoxidable - 545 mm

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