



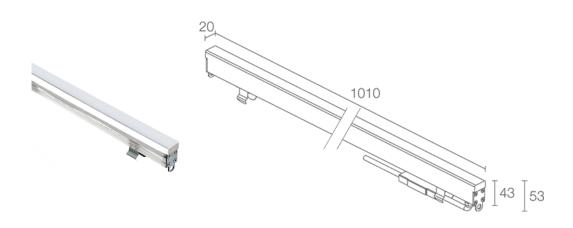
Made in Italy











## **DESCRIPCIÓN**

perfil lineal para exterior; transitable hasta 5000 kg; pisable; empotrable (techo, pared, suelo); Potencia absorbida: 12W; Alimentación: 24Vdc; Flujo fuente: 1344 lm (2800K); Flujo emitido: 280 lm (2800K); 96 low power LED SMD, 3 step MacAdam, 50000 h L95 B10 (Ta 25°C); Color LED: 3700K; 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 1,5 m H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm; Nivel de protección: IP65, IP67; Nivel de resistencia: IK10; transitable hasta 5000 Kg con caja de empotrar de aluminio, transitalbe hasta 500 kg con caja de empotrar de acero inoxidable. Por encargo disponible con longitud diferente de la estándar; gestión Casambi y control mediante aplicación Casambi con electrónica dedicada; 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; 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: 820 g; Dimensiones: 1010x20x43 mm: Clase de consumo energético: F (fuente luminosa) de acuerdo con UE 2019/2015: Accesorios: WC8112 Caia de empotrar de aluminio - 1014 mm, WC8152 Caja de empotrar de acero inoxidable - 1013 mm, WC8312 Caja de empotrar de aluminio para pladur -1014 mm, WN6005 Kit de alineación para cajas de empotrar, WN6006 Par de extractores para cajas de empotrar, WN8003 Pareja de grapas, WN8011 Kit de alineación para cajas de empotrar de acero inoxidable, WN8101 Kit anticaída; 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         12W           Alimentación         alimentador no incluido           Alimentador         alimentador no incluido           CARACTERÍSTICAS LUMINOTÉCNICAS           Número y tipo de LED         96 low power LED SMD           Duración media LED         50000 h L95 B10 (Ta 25°C)           Color LED         3700K           IRC Índice de Rendimiento Cromático         80           Binning         3 step MacAdam           Ópticas         difusa           Flujo emitido         280 Im (2800K)           Flujo emitido         280 Im (2800K)           CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS           Dimensiones           Dimensiones         1010x20x43 mm           Peso         820 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, IPG7           Temperatura de funcionamiento         -20°C - +45°C           Vivel de resistencia         IK10           Clase de consumo energético         F (fuente luminosa) de acuerdo con UE 2019/2015		
Alimentación alimentador alimentador no incluido  CARACTERÍSTICAS LUMINOTÉCNICAS  Número y tipo de LED 96 low power LED SMD  Duración media LED 50000 h L95 B10 (Ta 25°C)  Color LED 3700K  IRC índica de Rendimiento Cromático 80  Binning 3 step MacAdam  Opticas difusa  Flujo fuente 1344 lm (2800K)  Flujo emitido 280 lm (2800K)  CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS  Dimensiones 1010x20x43 mm  Peso 820 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, 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  Temperatura máxima aparato 40°C (Ta 25°C)  Clase de aislamiento clase III  Pisable sí  Transitable hasta 5000 kg con caja de empotrar de aluminio, transitalbe hasta do Kapan de protección IPS (Intelligent Protection System)  Seguridad fotobiológica seguridad fotobiológica: grupo de riesgo 1 según EN 62471:2006  Notas de acero lonosiguid diferente de la estáncie transitalbe hasta 5000 kg con caja de empotrar de aluminio, transitalbe hasta 5000 kg con caja de empotrar de acero inoxidable. Por encargo disponible con longitud diferente de la estáncie transitalbe hasta 5000 kg con caja de empotrar de aluminio, transitalbe hasta 500 kg con caja de empotrar de acero inoxidable. Por encargo disponible con longitud diferente de la estáncie de careo inoxidable. Por encargo disponible con longitud diferente de la estáncie transitalbe hasta 500 kg con caja de empotrar de aluminio, transitalbe hasta 500 kg con caja de empotrar de acero inoxidable. Por encargo disponible con longitud diferente de la estánciente de la estáncie	CARACTERÍSTICAS ELÉCTRICAS	
Alimentador alimentador no incluido  CARACTERÍSTICAS LUMINOTÉCNICAS  Número y tipo de LED 96 low power LED SMD  Duración media LED 50000 h 1.95 B10 (Ta 25°C)  Color LED 3700K  IRC índice de Rendimiento Cromático 80  Binning 3 step MacAdam  Ópticas difusa  Flujo (uente 13.44 lm (2800K)  Flujo emitido 280 lm (2800K)  CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS  Dimensiones 1010x20x43 mm  Peso 820 g  Fijación con caja de empotrar  Auterial cuerpo cuerpo de PMMA, pantalla de PMMA opalina, cabezales de acero inoxidable AISI 316L  CARACTERÍSTICAS GENERALES  Nivel de protección IP65, IP67  Temperatura de funcionamiento -20°C - +45°C  Nivel de resistencia IK10  Clase de consumo energético F (uente luminosa) de acuerdo con UE 2019/2015  Temperatura máxima aparato 40°C (Ta 25°C)  Clase de aislamiento clase III  Pisable sí  Transitable hasta 5000 kg  Notas de protección IPS (incligient Protection System)  Seguridad fotobiológica seguridad fotobiológica: grupo de riesgo 1 según EN 82471:2006  Notas de side empotrar de aluminio, transitalbe hasta 5000 kg con caja de empotrar de aluminio, transitalbe hasta 5000 kg con caja de empotrar de aluminio, transitalbe hasta 5000 kg con caja de empotrar de aluminio, transitalbe hasta 5000 kg con caja de empotrar de aluminio, transitalbe hasta 5000 kg con caja de empotrar de aluminio, transitalbe hasta 5000 kg con caja de empotrar de aluminio, transitalbe hasta 5000 kg con caja de empotrar de aluminio, transitalbe hasta 5000 kg con caja de empotrar de aluminio, transitalbe hasta 5000 kg con caja de empotrar de aluminio, transitalbe hasta 5000 kg con caja de empotrar de aluminio, transitalbe hasta 5000 kg con caja de empotrar de aluminio, transitalbe hasta 5000 kg con caja de empotrar de aluminio, transitalbe hasta 5000 kg con caja de empotrar de aluminio, transitalbe hasta 5000 kg con caja de empotrar de aluminio, transitalbe hasta 5000 kg con caja de empotrar de aluminio, transitalbe hasta 5000 kg con caja de empotrar de aluminio.	Potencia absorbida	12W
Número y tipo de LED 96 low power LED SMD  Duración media LED 50000 h L95 B10 (Ta 25°C)  Color LED 3700K  IRC Índice de Rendimiento Cromático 80  Binning 3 step MacAdam Opticas  Opticas  Flujo fuente 1344 lm (2800K)  Flujo emitido 280 lm (2800K)  CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS  Dimensiones 1010x20x43 mm Peso 820 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, 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 Temperatura máxima aparato 40°C (Ta 25°C) Clase de aislamiento calase III Pisable sí Transitable hasta 5000 kg Capical de lampotrar de acero inoxidable. Por encargo disponible con longitud diferente de la estándar; gestión Casambi y disposible con longitud diferente de la estándar; gestión Casambi y disposible con longitud diferente de la estándar; gestión Casambi y disponible con longitud diferente de la estándar; gestión Casambi y disponible con longitud diferente de la estándar; gestión Casambi y disponible con longitud diferente de la estándar; gestión Casambi y disponible con longitud diferente de la estándar; gestión Casambi y disponible con longitud diferente de la estándar; gestión Casambi y disponible con longitud diferente de la estándar; gestión Casambi y disponible con longitud diferente de la estándar; gestión Casambi y	Alimentación	24Vdc
Número y tipo de LED Duración media LED 50000 h L95 B10 (Ta 25°C) Color LED 3700K IRC índice de Rendimiento Cromático 80 Binning 3 step MacAdam Ópticas difusa Flujo fuente 1344 lm (2800K) Flujo emitido 280 lm (2800K)  CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS Dimensiones 1010x20x43 mm Peso 820 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, 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 Temperatura máxima aparato 40°C (Ta 25°C) Clase de aislamiento clase III Pisable sí Transitable Asata 5000 kg Cables de alimentación IP5 (Intelligent Protección System) Sistemas de protección IP5 (Intelligent Proteccion System) Seguridad fotobiológica runsitable hasta 5000 kg con caja de empotrar de acero inoxidable. Por encargo disponible con longitud differente de la estándar; gestión Casambi y disponible con longitud differente de la estándar; gestión Casambi y disponible con longitud differente de la estándar; gestión Casambi y disponible con longitud differente de la estándar; gestión Casambi y disponible con longitud differente de la estándar; gestión Casambi y disponible con longitud differente de la estándar; gestión Casambi y disponible con longitud differente de la estándar; gestión Casambi y	Alimentador	alimentador no incluido
Duración media LED  50000 h L95 B10 (Ta 25°C)  Color LED  3700K  IRC Índice de Rendimiento Cromático  80  Binning  3 step MacAdam  Ópticas  difusa  Grusa  Flujo fuente  1344 Im (2800K)  Flujo emitido  280 Im (2800K)  CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS  Dimensiones  1010x20x43 mm  Peso  820 g  Fijación  con caja de empotrar  Auterial cuerpo  cuerpo de PMMA, pantalla de PMMA opalina, cabezales de acero inoxidable AISI 316L  CARACTERÍSTICAS GENERALES  Nivel de protección  IP65, 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  Temperatura máxima aparato  40°C (Ta 25°C)  Clase de aislamiento  pisable  1 ransitable  hasta 5000 kg  Cables de alimentación  IP65 (Irelligent Protection System)  Sistemas de protección  IP6 (Irelligent Protection System)  Seguridad fotobiológica  ransitable hasta 5000 kg con caja de empotrar de aluminio, transitalbe hasta 5000 kg con caja de empotrar de acero inoxidable. Por encargo disponible con longitud diferente de la estándar; gestión Casambi y disponible con longitud diferente de la estándar; gestión Casambi y disponible con longitud diferente de la estándar; gestión Casambi y disponible con longitud diferente de la estándar; gestión Casambi y disponible con longitud diferente de la estándar; gestión Casambi y disponible con longitud diferente de la estándar; gestión Casambi y disponible con longitud diferente de la estándar; gestión Casambi y disponible con longitud diferente de la estándar; gestión Casambi y disponible con longitud diferente de la estándar; gestión Casambi y disponible con longitud diferente de la estándar; gestión Casambi y disponible con longitud diferente de la estándar; gestión Casambi y disponible con longitud diferente de la estándar; gestión Casambi y disponible con longitud diferente de la estándar; gestión Casambi y disponible con longitud diferente de la estándar; gestión Casambi y disponible con longitud disponible con longitud disponible con longitud disp	CARACTERÍSTICAS LUMINOTÉCNICAS	
Color LED 3700K IRC Índice de Rendimiento Cromático 80 Binning 3 step MacAdam Opticas difusa Flujo fuente 1344 Im (2800K) Flujo emitido 280 Im (2800K)  CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS Dimensiones 1010x20x43 mm Peso 820 g Fljación 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, 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 Temperatura máxima aparato 40°C (Ta 25°C) Clase de aislamiento clase III Fisable si Transitable hasta 5000 kg Cables de alimentación incluido cable de neopreno de 1,5 m H05RN-F 2x0,35/0,75 06,3 mm Sistemas de protección IPS (Intelligent Protection System) Seguridad fotobiológica grupo de riesgo 1 según EN 62471:2006 Notas  Notas  Notas diffusa  1349 MacAdam 1040 (Ta 25°C) con caja de empotrar de aluminio, transitalbe hasta 5000 kg con caja de empotrar de aluminio, transitalbe hasta 5000 kg con caja de empotrar de aluminio, transitalbe hasta 5000 kg con caja de empotrar de aluminio, transitalbe hasta 5000 kg con caja de empotrar de aluminio, transitalbe hasta 5000 kg con caja de empotrar de aluminio, transitalbe hasta 5000 kg con caja de empotrar de aluminio, transitalbe hasta 5000 kg con caja de empotrar de aluminio, transitalbe hasta 5000 kg con caja de empotrar de aluminio, transitalbe hasta 5000 kg con caja de empotrar de aluminio, transitalbe hasta 5000 kg con caja de empotrar de aluminio, transitalbe hasta 5000 kg con caja de empotrar de aluminio, transitalbe hasta 5000 kg con caja de empotrar de aluminio, transitalbe hasta 5000 kg con caja de empotrar de aluminio, transitalbe hasta 5000 kg con caja de empotrar de aluminio, transitalbe hasta 5000 kg con caja de empotrar de aluminio, transitalbe hasta 5000 kg con caja de empotrar de aluminio, transitalbe hasta 5000 kg con caja de empotrar de aluminio, transitalbe hasta 5000 kg con caja de empotrar de aluminio, transitalb	Número y tipo de LED	96 low power LED SMD
IRC Índice de Rendimiento Cromático  Binning 3 step MacAdam  Ópticas diffusa  Flujo fuente 1344 Im (2800K)  Flujo emitido 280 Im (2800K)  CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS  Dimensiones 1010x20x43 mm  Peso 820 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, 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  Temperatura máxima aparato 40°C (Ta 25°C)  Clase de aislamiento clase III  Pisable sí Transitable hasta 5000 kg  Gables de alimentación IPS (Intelligent Protection System)  Seguridad fotobiológica ransitable hasta 5000 Kg con caja de empotrar de aluminio, transitalbe hasta 5000 Kg con caja de empotrar de aluminio, transitalbe hasta 500 Kg con caja de empotrar de aluminio, transitalbe hasta 500 Kg con caja de empotrar de aluminio, transitalbe hasta 500 Kg con caja de empotrar de aluminio, transitalbe hasta 500 Kg con caja de empotrar de aluminio, transitalbe hasta 500 Kg con caja de empotrar de aluminio, transitalbe hasta 500 Kg con caja de empotrar de aluminio, transitalbe hasta 500 Kg con caja de empotrar de aluminio, transitalbe hasta 500 Kg con caja de empotrar de aluminio, transitalbe hasta 500 Kg con caja de empotrar de aluminio, transitalbe hasta 500 Kg con caja de empotrar de aluminio, transitalbe hasta 500 Kg con caja de empotrar de aluminio, transitalbe hasta 500 Kg con caja de empotrar de aluminio, transitalbe hasta 500 Kg con caja de empotrar de aluminio, transitalbe hasta 500 Kg con caja de empotrar de aluminio, transitalbe hasta 500 Kg con caja de empotrar de aluminio, transitalbe hasta 500 Kg con caja de empotrar de aluminio, transitalbe hasta 500 Kg con caja de empotrar de aluminio, transitalbe hasta 500 Kg con caja de empotrar de aluminio, transitalbe	Duración media LED	50000 h L95 B10 (Ta 25°C)
Binning 3 step MacAdam  Ópticas difusa  Flujo fuente 1344 lm (2800K)  Flujo emitido 280 lm (2800K)  CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS  Dimensiones 1010x20x43 mm  Peso 820 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 1P65, IP67  Temperatura de funcionamiento -20°C - +45°C  Nivel de resistencia 1K10  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 hasta 5000 kg  Cables de alimentación incluido cable de neopreno de 1,5 m H05RN-F 2x0,35/0,75 06,3 mm  Sistemas de protección IPS (intelligent Protection System)  Seguridad fotobiológica seguridad fotobiológica: grupo de riesgo 1 según EN 62471:2006  Notas transitable hasta 5000 Kg con caja de empotrar de aleuminio, transitalbe hasta 5000 kg con caja de empotrar de aleuminio, transitalbe hasta 5000 Kg con caja de empotrar de aleuminio, transitalbe hasta 5000 Kg con caja de empotrar de aleuminio, transitalbe hasta 5000 Kg con caja de empotrar de aleuminio, transitalbe hasta 5000 Kg con caja de empotrar de aleuminio, transitalbe hasta 5000 Kg con caja de empotrar de aleuminio, transitalbe hasta 5000 Kg con caja de empotrar de aleuminio, transitalbe hasta 5000 Kg con caja de empotrar de aleuminio, transitalbe hasta 5000 Kg con caja de empotrar de aleuminio, transitalbe hasta 5000 Kg con caja de empotrar de aleuminio, transitalbe hasta 5000 Kg con caja de empotrar de aleuminio, transitalbe hasta 5000 Kg con caja de empotrar de aleuminio, transitalbe hasta 5000 Kg con caja de empotrar de aleuminio, transitalbe por longitud diferente de la estándar; gestión Casambi y	Color LED	3700K
Opticas         difusa           Flujo fuente         1344 lm (2800K)           Flujo emitido         280 lm (2800K)           CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS           Dimensiones         1010x20x43 mm           Peso         820 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, 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           Temperatura máxima aparato         40°C (Ta 25°C)           Clase de aislamiento         clase III           Pisable         sí           Transitable         hasta 5000 kg           Cables de alimentación         incluido cable de neopreno de 1,5 m H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm           Sistemas de protección         IPS (Intelligent Protection System)           Seguridad fotobiológica         seguridad fenobiológica: grupo de riesgo 1 según EN 62471:2006           Notas         transitable hasta 5000 Kg con caja de empotrar de aluminio, transitable hasta 500 kg con caja de empotrar de acero i	IRC Índice de Rendimiento Cromático	80
Flujo fuente 1344 lm (2800K)  Flujo emitido 280 lm (2800K)  CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS  Dimensiones 1010x20x43 mm  Peso 820 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, 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  Temperatura máxima aparato 40°C (Ta 25°C)  Clase de aislamiento clase III  Pisable sí  Transitable hasta 5000 kg  Cables de alimentación incluido cable de neopreno de 1,5 m H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm  Sistemas de protección seguridad fotobiológica: grupo de riesgo 1 según EN 62471:2006  Notas bran Suntada (Sano) a de de empotrar de aluminio, transitalbe hasta 5000 kg con caja de empotrar de acero inoxidable. Por encargo disponible con longitud differente de la estándar; gestión Casambi y disponible con longitud differente de la estándar; gestión Casambi y	Binning	3 step MacAdam
Flujo emitido 280 Im (2800K)  CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS  Dimensiones 1010x20x43 mm  Peso 820 g  Fijación con caja de empotrar  Material cuerpo de PMMA, pantalla de PMMA opalina, cabezales de acero inoxidable AISI 316L  CARACTERÍSTICAS GENERALES  Nivel de protección IP65, 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  Temperatura máxima aparato 40°C (Ta 25°C)  Clase de aislamiento clase III  Pisable sí  Transitable sá 5000 kg  Cables de alimentación incluido cable de neopreno de 1,5 m H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm  Sistemas de protección seguridad fotobiológica: grupo de riesgo 1 según EN 62471:2006  Notas transitable hasta 5000 kg con caja de empotrar de aluminio, transitalbe hasta 500 kg con caja de empotrar de aleminio, transitalbe hasta 500 kg con	Ópticas	difusa
Dimensiones 1010x20x43 mm  Peso 820 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, 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  Temperatura máxima aparato 40°C (Ta 25°C)  Clase de aislamiento clase III  Pisable sí  Transitable hasta 5000 kg  Cables de alimentación incluido cable de neopreno de 1,5 m H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm  Sistemas de protección IPS (Intelligent Protection System)  Seguridad fotobiológica seguridad fotobiológica: grupo de riesgo 1 según EN 62471:2006  Notas transitable hasta 5000 Kg con caja de empotrar de aluminio, transitable hasta 5000 kg con caja de empotrar de aluminio, transitable hasta 5000 kg con caja de empotrar de aluminio, transitable hasta 5000 kg con caja de empotrar de aluminio, transitable hasta 5000 kg con caja de empotrar de aluminio, transitable hasta 5000 kg con caja de empotrar de aluminio, transitable hasta 5000 kg con caja de empotrar de aluminio, transitable hasta 5000 kg con caja de empotrar de aluminio, transitable hasta 5000 kg con caja de empotrar de aluminio, transitable hasta 5000 kg con caja de empotrar de acero inoxidable. Por encargo disponible con longitud diferente de la estándar; gestión Casambi y	Flujo fuente	1344 lm (2800K)
Dimensiones 1010x20x43 mm  Peso 820 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, 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  Temperatura máxima aparato 40°C (Ta 25°C)  Clase de aislamiento clase III  Pisable sí  Transitable hasta 5000 kg  Cables de alimentación incluido cable de neopreno de 1,5 m H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm  Sistemas de protección IPS (Intelligent Protection System)  Seguridad fotobiológica seguridad fotobiológica: grupo de riesgo 1 según EN 62471:2006  Notas transitable hasta 5000 kg con caja de empotrar de aluminiot, transitalbe hasta 500 kg con caja de empotrar de acero inoxidable. Por encargo disponible con longitud diferente de la estándar; gestión Casambi y	Flujo emitido	280 lm (2800K)
Peso 820 g  Fijación con caja de empotrar  Material cuerpo de PMMA, pantalla de PMMA opalina, cabezales de acero inoxidable AISI 316L  CARACTERÍSTICAS GENERALES  Nivel de protección IP65, 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  Temperatura máxima aparato 40°C (Ta 25°C)  Clase de aislamiento clase III  Pisable sí  Transitable hasta 5000 kg  Cables de alimentación incluido cable de neopreno de 1,5 m H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm  Sistemas de protección IPS (Intelligent Protection System)  Seguridad fotobiológica seguridad fotobiológica: grup de riesgo 1 según EN 62471:2006  Notas transitable hasta 5000 kg con caja de empotrar de aluminino, transitable hasta 5000 kg con caja de empotrar de aluminino, transitable hasta 5000 kg con caja de empotrar de aluminino, transitable hasta 5000 kg con caja de empotrar de aluminino, transitable hasta 5000 kg con caja de empotrar de aluminino, transitable hasta 5000 kg con caja de empotrar de aluminino, transitable hasta 5000 kg con caja de empotrar de aluminino, transitable hasta 5000 kg con caja de empotrar de aluminino, transitable hasta 5000 kg con caja de empotrar de aluminino, transitable hasta 5000 kg con caja de empotrar de aluminino, transitable hasta 5000 kg con caja de empotrar de aluminino, transitable hasta 5000 kg con caja de empotrar de aluminino, transitable hasta 5000 kg con caja de empotrar de aluminino, transitable hasta 5000 kg con caja de empotrar de aluminino, transitable hasta 5000 kg con caja de empotrar de acero inoxidable. Por encargo disponible con longitud diferente de la estándar, gestión Casambi y	CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS	
Fijación con caja de empotrar  Material cuerpo de PMMA, pantalla de PMMA opalina, cabezales de acero inoxidable AISI 316L  CARACTERÍSTICAS GENERALES  Nivel de protección IP65, 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  Temperatura máxima aparato 40°C (Ta 25°C)  Clase de aislamiento clase III  Pisable sí  Transitable hasta 5000 kg  Cables de alimentación incluido cable de neopreno de 1,5 m H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm  Sistemas de protección IPS (Intelligent Protection System)  Seguridad fotobiológica seguridad fotobiológica: grupo de riesgo 1 según EN 62471:2006  Notas transitable hasta 5000 kg con caja de empotrar de aluminio, transitable hasta 500 kg con caja de empotrar de aluminio, transitable hasta 500 kg con caja de empotrar de aluminio, transitalbe hasta 500 kg con caja de empotrar de aluminio, t	Dimensiones	1010x20x43 mm
Material cuerpo  cuerpo de PMMA, pantalla de PMMA opalina, cabezales de acero inoxidable AISI 316L  CARACTERÍSTICAS GENERALES  Nivel de protección  IP65, 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  Temperatura máxima aparato  40°C (Ta 25°C)  Clase de aislamiento  clase III  Pisable  sí  Transitable  hasta 5000 kg  Cables de alimentación  incluido cable de neopreno de 1,5 m H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm  Sistemas de protección  IPS (Intelligent Protection System)  Seguridad fotobiológica: grupo de riesgo 1 según EN 62471:2006  Notas  Notas  Notas  respondad forobiológica de empotrar de aluminio, transitable hasta 5000 kg con caja de empotrar de aluminio, transitable hasta 5000 kg con caja de empotrar de aluminio, transitable hasta 500 kg con caja de empotrar de aluminio, transitable hasta 500 kg con caja de empotrar de aluminio, transitable hasta 500 kg con caja de empotrar de acero inoxidable. Por encargo disponible con longitud diferente de la estándar; gestión Casambi y	Peso	820 g
CARACTERÍSTICAS GENERALES  Nível de protección IP65, IP67  Temperatura de funcionamiento -20°C - +45°C  Nível 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 hasta 5000 kg  Cables de alimentación incluido cable de neopreno de 1,5 m H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm  Sistemas de protección IPS (Intelligent Protection System)  Seguridad fotobiológica seguridad fotobiológica: grupo de riesgo 1 según EN 62471:2006  Notas kas 500 kg con caja de empotrar de aluminio, transitable hasta 500 kg con caja de empotrar de aluminio, transitable hasta 500 kg con caja de empotrar de aluminio, transitable hasta 500 kg con caja de empotrar de alertinio, transitable hasta 500 kg con caja de empotrar de aluminio, transitable hasta 500 kg con caja de empotrar de aluminio, transitable hasta 500 kg con caja de empotrar de aluminio, transitable hasta 500 kg con caja de empotrar de aluminio, transitable hasta 500 kg con caja de empotrar de aluminio, transitable hasta 500 kg con caja de empotrar de aluminio, transitable hasta 500 kg con caja de empotrar de aluminio, transitable hasta 500 kg con caja de empotrar de aluminio, transitable hasta 500 kg con caja de empotrar de aluminio, transitable hasta 500 kg con caja de empotrar de aluminio, transitable hasta 500 kg con caja de empotrar de aluminio, transitable hasta 500 kg con caja de empotrar de aluminio, transitable con longitud diferente de la estándar; gestión Casambi y	Fijación	con caja de empotrar
Nivel de protección IP65, 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  Temperatura máxima aparato 40°C (Ta 25°C)  Clase de aislamiento clase III  Pisable sí  Transitable hasta 5000 kg  Cables de alimentación incluido cable de neopreno de 1,5 m H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm  Sistemas de protección IPS (Intelligent Protection System)  Seguridad fotobiológica seguridad fotobiológica: grupo de riesgo 1 según EN 62471:2006  Notas transitable hasta 5000 kg con caja de empotrar de aluminio, transitalbe hasta 500 kg con caja de empotrar de acero inoxidable. Por encargo disponible con longitud diferente de la estándar; gestión Casambi y	Material cuerpo	
Temperatura de funcionamiento  -20°C — +45°C  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  f (ables de alimentación  fransitable  hasta 5000 kg  Cables de alimentación  IPS (Intelligent Protection System)  Seguridad fotobiológica  seguridad fotobiológica: grupo de riesgo 1 según EN 62471:2006  Notas  Notas  Notas  Notas  Notas  Notas  Notas  Transitable hasta 5000 kg con caja de empotrar de aluminio, transitalbe hasta 5000 kg con caja de empotrar de acero inoxidable. Por encargo disponible con longitud diferente de la estándar; gestión Casambi y	CARACTERÍSTICAS GENERALES	
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  hasta 5000 kg  Cables de alimentación  incluido cable de neopreno de 1,5 m H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm  Sistemas de protección  IPS (Intelligent Protection System)  Seguridad fotobiológica  Seguridad fotobiológica: grupo de riesgo 1 según EN 62471:2006  Notas  Notas  transitable hasta 5000 kg con caja de empotrar de aluminio, transitalbe hasta 500 kg con caja de empotrar de acero inoxidable. Por encargo disponible con longitud diferente de la estándar; gestión Casambi y	Nivel de protección	IP65, IP67
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 hasta 5000 kg  Cables de alimentación incluido cable de neopreno de 1,5 m H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm  Sistemas de protección IPS (Intelligent Protection System)  Seguridad fotobiológica seguridad fotobiológica: grupo de riesgo 1 según EN 62471:2006  Notas transitable hasta 5000 kg con caja de empotrar de aluminio, transitalbe hasta 500 kg con caja de empotrar de acero inoxidable. Por encargo disponible con longitud diferente de la estándar; gestión Casambi y	Temperatura de funcionamiento	-20°C — +45°C
Temperatura máxima aparato  Clase de aislamiento  Clase III  Pisable  Sí  Transitable  hasta 5000 kg  Cables de alimentación  Sistemas de protección  IPS (Intelligent Protection System)  Seguridad fotobiológica  Por encargo disponible con longitud diferente de la estándar; gestión Casambi y	Nivel de resistencia	IK10
Clase de aislamiento  Pisable  sí  Transitable  hasta 5000 kg  Cables de alimentación  incluido cable de neopreno de 1,5 m H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm  Sistemas de protección  IPS (Intelligent Protection System)  Seguridad fotobiológica  seguridad fotobiológica: grupo de riesgo 1 según EN 62471:2006  Notas  transitable hasta 5000 kg con caja de empotrar de aluminio, transitalbe hasta 500 kg con caja de empotrar de acero inoxidable. Por encargo disponible con longitud diferente de la estándar; gestión Casambi y	Clase de consumo energético	F (fuente luminosa) de acuerdo con UE 2019/2015
Pisable sí  Transitable hasta 5000 kg  Cables de alimentación incluido cable de neopreno de 1,5 m H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm  Sistemas de protección IPS (Intelligent Protection System)  Seguridad fotobiológica seguridad fotobiológica: grupo de riesgo 1 según EN 62471:2006  Notas transitable hasta 5000 Kg con caja de empotrar de aluminio, transitalbe hasta 500 kg con caja de empotrar de acero inoxidable. Por encargo disponible con longitud diferente de la estándar; gestión Casambi y	Temperatura máxima aparato	40°C (Ta 25°C)
Transitable hasta 5000 kg  Cables de alimentación incluido cable de neopreno de 1,5 m H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm  Sistemas de protección IPS (Intelligent Protection System)  Seguridad fotobiológica grupo de riesgo 1 según EN 62471:2006  Notas transitable hasta 5000 Kg con caja de empotrar de aluminio, transitable hasta 500 kg con caja de empotrar de acero inoxidable. Por encargo disponible con longitud diferente de la estándar; gestión Casambi y	Clase de aislamiento	clase III
Cables de alimentación incluido cable de neopreno de 1,5 m H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm  Sistemas de protección IPS (Intelligent Protection System)  Seguridad fotobiológica seguridad fotobiológica: grupo de riesgo 1 según EN 62471:2006  Notas transitable hasta 5000 Kg con caja de empotrar de aluminio, transitalbe hasta 500 kg con caja de empotrar de acero inoxidable. Por encargo disponible con longitud diferente de la estándar; gestión Casambi y	Pisable	sí
Sistemas de protección  IPS (Intelligent Protection System)  Seguridad fotobiológica: grupo de riesgo 1 según EN 62471:2006  Notas  transitable hasta 5000 Kg con caja de empotrar de aluminio, transitalbe hasta 500 kg con caja de empotrar de acero inoxidable. Por encargo disponible con longitud diferente de la estándar; gestión Casambi y	Transitable	hasta 5000 kg
Seguridad fotobiológica seguridad fotobiológica: grupo de riesgo 1 según EN 62471:2006  Notas transitable hasta 5000 Kg con caja de empotrar de aluminio, transitalbe hasta 500 kg con caja de empotrar de acero inoxidable. Por encargo disponible con longitud diferente de la estándar; gestión Casambi y	Cables de alimentación	incluido cable de neopreno de 1,5 m H05RN-F 2x0,35/0,75 Ø6,3 mm
Notas transitable hasta 5000 Kg con caja de empotrar de aluminio, transitalbe hasta 500 kg con caja de empotrar de acero inoxidable. Por encargo disponible con longitud diferente de la estándar; gestión Casambi y	Sistemas de protección	IPS (Intelligent Protection System)
hasta 500 kg con caja de empotrar de acero inoxidable. Por encargo disponible con longitud diferente de la estándar; gestión Casambi y	Seguridad fotobiológica	seguridad fotobiológica: grupo de riesgo 1 según EN 62471:2006
	Notas	hasta 500 kg con caja de empotrar de acero inoxidable. Por encargo disponible con longitud diferente de la estándar; gestión Casambi y



# DATOS FOTOMÉTRICOS

# D - Diffuse

		Lux max (2800K )	cd/Klm max 308	— C0 - C180 — C90 - C270
H (m)	Ø (m)	12W		The
0.50	1.64	345		TXX
1.00	3.29	86	X X	$+(\times)$
1.50	4.93	38	$\times /\!\!\!\!/$	+
2.00	6.57	22	X X	
2.50	8.21	14	30°	30°
3.00	9.86	10	0°	

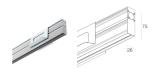
## **ACCESORIOS**

# Para la instalación



## WC8112

Caja de empotrar de aluminio - 1014 mm transitable: kg 5000 / kN 50



## WC8312

Caja de empotrar de aluminio para pladur - 1014 mm

## Otros



## WN6005

Kit de alineación para cajas de empotrar



## WN8003

Pareja de grapas



## WC8152

Caja de empotrar de acero inoxidable - 1013 mm transitable: kg 500 / kN 5  $\,$ 



#### WN6006

Par de extractores para cajas de empotrar



## WN8011

Kit de alineación para cajas de empotrar de acero inoxidable

# FICHA TÉCNICA DATOS FOTOMÉTRICOS Y ACCESORIOS

RIO 1.2, CÓDIGO: RE12009DB





WN8101 Kit anticaída

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