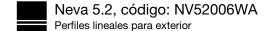


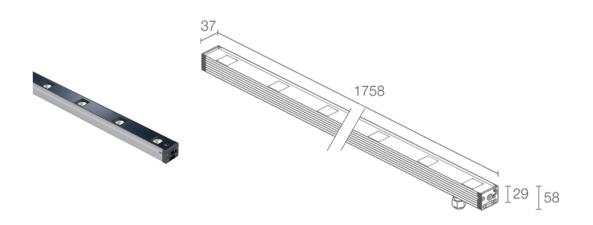


Made in Italy









#### **DESCRIPCIÓN**

perfil lineal para exterior; pisable hasta 500 kg; en superficie (techo, pared, suelo) con soportes o empotrable (techo, suelo, pared) con caja de empotrar; Potencia absorbida: 50W; Alimentación: 24Vdc; Flujo fuente: 2271 lm, R: 758 lm G: 1135 lm B: 378 lm; Flujo emitido: 1620 lm, R: 540 lm G: 810 lm B: 270 lm (26°); 15 grupos Power-LED RGB, 50000 h L90 B10 (Ta 25°C); Color LED: RGB; Ópticas: 24°x46°: sistema óptico compuesto por una serie de fuentes de luz equidistantes, con 120 mm entre ellas. La lente TIR (Reflexión Interna Total) empotrada garantiza una alta calidad de emisión de luz y confort visual; Material cuerpo: cuerpo fabricado en aluminio ANTICORODAL 6060 con bajo contenido de cobre, obtenido de un perfil extruido y luego anodizado en gris de 20 micrones para proporcionar una mejor disipación del calor y aumentar su resistencia a la corrosión. Cabezales fabricados en poliamida cargada con fibra de vidrio para una mayor resistencia; Material pantalla: vidrio extraclaro templado transparente de 4 mm de espesor con serigrafía vitrificada para garantizar la uniformidad cromática de la luz y una excelente resistencia a los arañazos y a los golpes; alimentador no incluido; incluido cable de neopreno de 1,5 m 05RN-F 4x0,50 Ø5,8 mm; Nivel de protección: IP65, IP67; Nivel de resistencia: IK06; 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; El NTC es un termistor que va montado en la placa LED y que protege el aparato de iluminación en caso de sobrecalentamiento. En el caso en el que el producto esté en función a una temperatura de ejercicio superior a la máxima prevista para su correcto funcionamiento, la protección interviene reduciendo gradualmente la potencia. El NTC permite que se enfríen las partes electrónicas integradas evitando que el aparato de iluminación se apague momentáneamente. Al alcanzar la temperatura normal de funcionamiento, el NTC restablece automáticamente las condiciones operativas originales del aparato de iluminación; Temperatura de funcionamiento: -20°C — +45°C; Temperatura máxima aparato: 45°C (Ta 25°C); Prueba con hilo incandescente: 960°C; Seguridad fotobiológica: en conformidad con IEC TR 62778:2014; Clase de aislamiento: clase III; Peso: 3150 g; Dimensiones: 1758x37x29mm; Clase de consumo energético: F (fuente luminosa) de acuerdo con UE 2019/2015; Accesorios: WB6522 Lama antideslumbramiento de acero inoxidable pintado negro - 1754 mm, WC6522 Caja de empotrar de aluminio - 1763 mm, WC6722 Caja de empotrar de aluminio para pladur - 1763 mm, WH6022 Rejilla panal de abeja, WM0601 Pareja de soportes h 75 mm, WM0602 Pareja de soportes h 140 mm, WN6001 Kit anticaída, WN6002 Pareja de grapas, WN6003 Pareja de muelles, WN6005 Kit de alineación para cajas de empotrar, WN6006 Par de extractores para cajas de empotrar; 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



| Potencia absorbida 50W  Alimentación 24Vdc  Alimentador alimentador no incluido  CARACTERÍSTICAS LUMINOTÉCNICAS  Número y tipo de LED 15 grupos Power-LED RGB |     |
|---|-----|
| Alimentación 24Vdc  Alimentador alimentador no incluido  CARACTERÍSTICAS LUMINOTÉCNICAS  Número y tipo de LED 15 grupos Power-LED RGB                         |     |
| Alimentador alimentador no incluido  CARACTERÍSTICAS LUMINOTÉCNICAS  Número y tipo de LED 15 grupos Power-LED RGB   |     |
| CARACTERÍSTICAS LUMINOTÉCNICAS  Número y tipo de LED  15 grupos Power-LED RGB   |     |
| Número y tipo de LED 15 grupos Power-LED RGB  |     |
| · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·   |     |
| 500001 100 840 (7. 0500)  |     |
| Duración media LED 50000 h L90 B10 (Ta 25°C)  |     |
| Color LED RGB   |     |
| Ópticas 24°x46°   |     |
| Flujo fuente 2271 lm, R: 758 lm G: 1135 lm B: 378 lm  |     |
| Flujo emitido 1620 lm, R: 540 lm G: 810 lm B: 270 lm (26°)  |     |
| CARACTERÍSTICAS MECÁNICAS   |     |
| Dimensiones 1758x37x29mm  |     |
| Peso 3150 g   |     |
| Fijación con soportes regulables y tornillos o con caja de empotrar   |     |
| Material cuerpo de aluminio anticorodal anodizado   |     |
| Material pantalla vidrio extraclaro templado transparente y serigrafiado  |     |
| CARACTERÍSTICAS GENERALES   |     |
| Nivel de protección IP65, IP67  |     |
| Temperatura de funcionamiento -20°C — +45°C   |     |
| Nivel de resistencia IK06   |     |
| Clase de consumo energético F (fuente luminosa) de acuerdo con UE 2019/2015   |     |
| Prueba con hilo incandescente 960°C   |     |
| Temperatura máxima aparato 45°C (Ta 25°C)   |     |
| Clase de aislamiento clase III  |     |
| Transitable no  |     |
| Pisable hasta 500 kg  |     |
| Cables de alimentación incluido cable de neopreno de 1,5 m 05RN-F 4x0,50 Ø5,8 mm  |     |
| Sistemas de protección IPS (Intelligent Protection System); NTC (termistor montado en la p  | aca |
| Seguridad fotobiológica en conformidad con IEC TR 62778:2014  |     |
| Notas gestión Casambi y control mediante aplicación Casambi con electrónica dedicada  |     |



# DATOS FOTOMÉTRICOS

#### $W-24^{\circ}x46^{\circ}$

|       |       |       | Lux max (white*) | cd/Klm max 1995 | — C0 - C180<br>— C90 - C270 |
|-------|-------|-------|------------------|-----------------|-----------------------------|
| H (m) | Ø (m) | Ø (m) | 50W              | 1+1/            | H                           |
| 1.00  | 0.43  | 0.86  | 2847             | $\times$        | XX                          |
| 2.00  | 0.86  | 1.71  | 712              |                 |                             |
| 3.00  | 1.30  | 2.57  | 316              | 30°             | 30°                         |
| 4.00  | 1.73  | 3.42  | 178              | 0°              |                             |
| 5.00  | 2.16  | 4.28  | 114              |                 |                             |

<sup>\*</sup> White created by mixing the colours

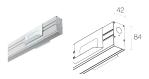
## **ACCESORIOS**

## Para la instalación



#### WC6522

Caja de empotrar de aluminio - 1763 mm Muelles de fijación (WN6003) incluidas



#### WC6722

Caja de empotrar de aluminio para pladur - 1763 mm Muelles de fijación (WN6003) incluidas

#### Antideslumbramiento



## WB6522

Lama antideslumbramiento de acero inoxidable pintado negro - 1754 mm



## WH6022

Rejilla panal de abeja integrado en el cuerpo iluminante Solicitar junto con el aparato de iluminación

# Otros



#### WM0601

Pareja de soportes h 75 mm



#### WM0602

Pareja de soportes h 140 mm





# FICHA TÉCNICA DATOS FOTOMÉTRICOS Y ACCESORIOS



WN6001 Kit anticaída WN6002 Pareja de grapas



1111

WN6003 Pareja de muelles WN6005 Kit de alineación para cajas de empotrar



WN6006
Par de extractores para cajas de empotrar

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