

# N100 HALOGEN D

La luz de trabajo N100 Halogen D de NORDIC LIGHTS® es apropiada para lugares en los que se requiere una amplia iluminación. Esta luz de trabajo viene equipada con el sistema de amortiguación HD y resulta apropiada para su montaje vertical o colgante al rotar la unidad de la luz. La N100 Halogen D funciona como un reloj de sol a sol.

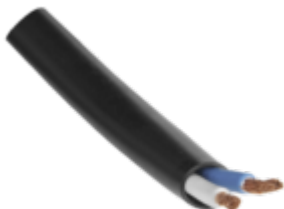


No todos los productos están disponibles en todos los mercados. Las especificaciones y diseños van cambiando en función de un proceso de mejora continuo. \nTodos los valores son nominales. Las imágenes no necesariamente muestran el diseño de cada versión y algunas funciones dependen de la versión. El rendimiento lumínico varía en función del color de la lente.

## DATOS TÉCNICOS

|  |  |                                |                                 |
|--|--|--------------------------------|---------------------------------|
| Potencia teórica en lúmenes 12V, 24V   | 1450 lm<br>1750 lm   | Montaje                        | Single Bolt M10, Single Bolt M8 |
| Potencia operativa en lúmenes 12V, 24V | 1100 lm<br>1400 lm   | Vibraciones                    | 8.57Grms 18-600Hz               |
| Temperatura de color                   | 3200 K   | Lente                          | Hardened Glass                  |
| Tensión nominal de CC                  | 12 V<br>24 V<br>36 V<br>48 V<br>80 V   | Carcasa                        | Polyamide                       |
| Rango de tensión de entrada de CC      | 8 - 16 V<br>16 - 32 V<br>28 - 44 V<br>33 - 68 V<br>56 - 110 V                                | Peso                           | 0.5 kg                          |
| Bombilla                               | H3   | Clasificación IP               | IP67 (not Grommet)              |
| Consumo de energía                     | 12V: 55W, 24V HD Bulb: 65W,<br>24V: 70W  | Niebla salina                  | ISO 9227 240H                   |
| Corriente nominal a                    | 12V=4.6A, 24V=2.7A,<br>36V=2.0A, 48V=1.4A,<br>80V=0.7A                                       | Temperaturas de funcionamiento | -40°C... +85°C                  |
| Conector                               | Built-in Deutsch DT-2 (2-pin),<br>Pigtail Deutsch 2-pin,<br>Grommet, Built-in AMP, Fly Leads |                                |                                 |

## CONECTORES



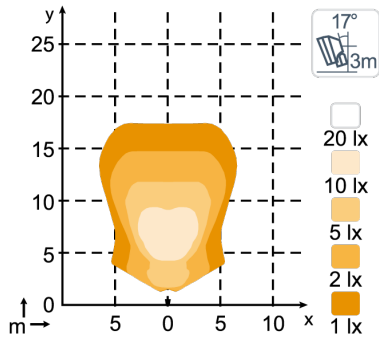
## CARACTERÍSTICAS PRINCIPALES

- Amortiguación HD
- Potencia operativa en lúmenes: 1400lm (24V)
- Montaje vertical o colgante

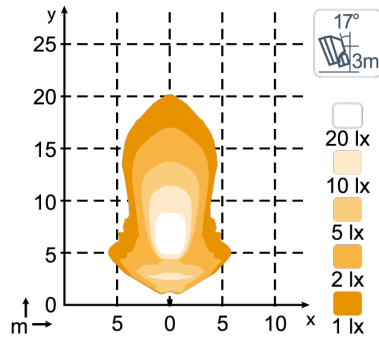
---

## PATRONES DE ILUMINACIÓN

**N100 Halogen SP  
Wide Flood**



**N100 Halogen SP  
Flood**



**ILUSTRACIONES**

