

# KL2001

Der NORDIC LIGHTS® KL2001 LED-Arbeitsscheinwerfer ist eine kostengünstige Erweiterung für Ihre Beleuchtungsanforderungen. Der KL2001 entspricht den grundlegenden Anforderungen an Hochleistungsbeleuchtungen und ist der richtige Scheinwerfer, wenn es um den Austausch von Halogen-Arbeitsscheinwerfern geht.



Nicht alle Produkte sind in allen Märkten erhältlich. Durch kontinuierliche Verbesserung der Produkte ändern sich deren Spezifikationen und Design. \nAlle Werte sind Nominalwerte. Die Abbildungen zeigen nicht unbedingt das Design jeder Version und einige Funktionen sind versionsspezifisch. Der Lumen-Output variiert je nach Linsenfarbe.

## SPEZIFIKATIONEN

Theoretische Lichtausbeute	<b>1900 lm</b>	Schlag- und Stoßfestigkeit	<b>60G</b>
Lichtausbeute im Betrieb	<b>1200 lm</b>	Vibrationsresistenz	<b>8Grms 24-2000Hz</b>
Farbtemperatur	<b>5700 K</b>	Streuscheibe	<b>PC</b>
Nominale Spannung (GS)	<b>12 - 24 V</b>	Gehäuse	<b>Aluminium</b>
Eingangsspannungsbereich (GS)	<b>9 - 16 V 18 - 32 V</b>	Gewicht	<b>0.5 kg</b>
Leistungsverbrauch	<b>20 W</b>	Internationale Schutzart	<b>IP68, IP6K9K</b>
Nomineller Strom bei	<b>24V=0.8A, 12V=1.7A</b>	Salznebel	<b>ISO 9227 240H</b>
Anschluss	<b>Built-in Deutsch DT-2 (2-pin)</b>	EMV	<b>CISPR 25 Class 5, EN12895, ISO 13766, ISO 14982, ISO 7637-2</b>
Elektronik	<b>Isolated</b>	Einsatztemperaturen	<b>-40°C... +85°C (Überhitzungsschutz)</b>
Montage / Befestigung	<b>Einzelne Schraube M10</b>	Artikelnummer	<b>Wide Flood: 982-601B, Flood: 982-603B</b>

## ANSCHLUSS

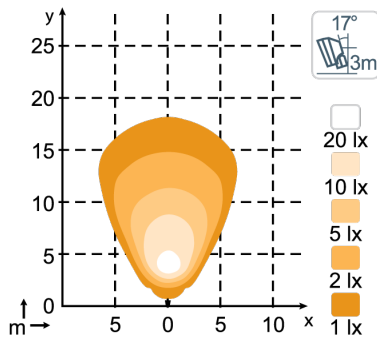


## HAUPTMERKMALE

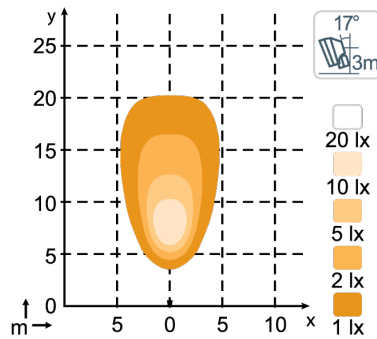
- Kosten effektiv
- Lichtausbeute im Betrieb: 1200lm
- Dimmbar

## LICHTBILDER

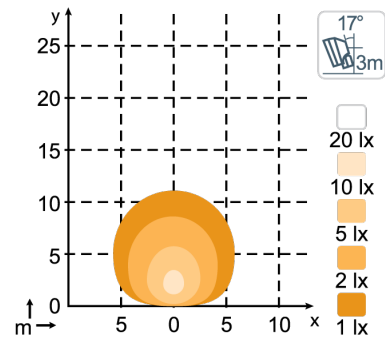
**KL2001 1200lm  
Wide Flood**



**KL2001 1200lm  
Flood**



**KL2001 900lm  
Diffused**



## ABMESSUNGEN

