

# SCORPIUS PRO 415 PH

Der NORDIC LIGHTS® Scorpius PRO 415 Phenom Optics ist ein äußerst dienlicher Arbeitsscheinwerfer, welcher mit unserer neuen Phenom Optic-Lösung eine optische Drei-in-Eins-Lösung bietet (das Patent ist angemeldet). Mit diesem Arbeitsscheinwerfer erhalten Sie eine Lichtarchitektur mit weicher nach oben gerichteter Beleuchtung als Führungslicht für z. B. das Heben/Senken von Lasten sowie eine effiziente Arbeitsbeleuchtung, um den Arbeitsbereich direkt vor dem Fahrzeug zu beleuchten. Hervorzuheben ist, dass Personen und Fahrzeuge, die in der Nähe arbeiten und/oder entgegenkommen, dank der blendfreien Zone, nicht geblendet werden.

Dieser LED-Arbeitsscheinwerfer ist kompakt, leicht und ideal für Fahrzeuge im Materialumschlag und im Bauwesen. Der Scorpius PRO 415 PH bietet eine effektive Beleuchtung mit einer Lichtleistung von 1500 lm und eine ausgezeichnete Farbwiedergabe in warmen, natürlichen Tönen. Er verfügt über ein asymmetrisches breites Lichtbild und widersteht Vibrationen von bis zu 8 Grms. Dank seiner Streuscheibe aus Glas und dem neuen Gehäuse aus druckgegossenem Aluminium besitzt dieser Arbeitsscheinwerfer eine hohe mechanische und thermische Beständigkeit.

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>1950 lm</b>                | Vibrationsresistenz      | <b>8Grms 24-2000Hz</b>      |
| Lichtausbeute im Betrieb      | <b>1500 lm</b>                | Streuscheibe             | <b>Glass</b>                |
| Farbtemperatur                | <b>5000 K</b>                 | Gehäuse                  | <b>Aluminium</b>            |
| Nominale Spannung (GS)        | <b>12 V<br/>24 V</b>          | Gewicht                  | <b>0.6 kg</b>               |
| Eingangsspannungsbereich (GS) | <b>9 - 16 V<br/>18 - 32 V</b> | Internationale Schutzart | <b>IP68, IP6K9K</b>         |
| Leistungsverbrauch            | <b>28 W</b>                   | Salznebel                | <b>ISO 9227 240H</b>        |
|                               |                               | EMV                      | <b>CISPR 25 Class 5, EN</b> |

Nomineller Strom bei **12V=2.4A, 24V=1.2A**

Anschluss **Built-in Deutsch DT-2 (2-pin)**

Montage / Befestigung **Einzelne Schraube M8**

Schlag- und Stoßfestigkeit **60G**

**14982-2, ISO 13766, EN  
12895, ISO 11452-2, EN  
13309, ISO 7637-2**

Einsatztemperaturen **-40°C... +85°C  
(Überhitzungsschutz)**

Elektronik **Isolated**

Artikelnummer **Wide Flood: TBA**

## ANSCHLUSS

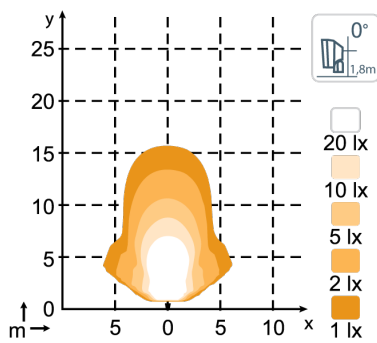


## HAUPTMERKMALE

- Blendfrei, blendet keine Personen in Fahrzeugnähe
- Maximale Sicherheit und gute Sichtbarkeit mit Licht, das auf die gewünschten Bereiche gerichtet ist
- Hervorragende elektromagnetische Verträglichkeit (CISPR 25 Klasse 5)

## LICHTBILDER

### Scorpius PRO 415 PH, 1500lm Wide Flood



## ABMESSUNGEN

