

## LICHT FÜR INDUSTRIE UND WERKSTATT

Jede Art von Arbeit hat verschiedene Anforderungen an die Beleuchtung. Eine Lichtplanung hilft die passende Leuchte für die richtige Ausleuchtung zu bestimmen.

Die Beleuchtungsstärke E ist das Licht, welches auf einer Fläche oder Arbeitsebene ankommt. Gemessen wird diese in **Lux (Ix)**. Die Arbeitsebene wird üblicherweise bei 80cm über Boden angenommen.

Beispiele von Richtwerten der Beleuchtungsstärke\*:

Einstellhalle / Parking	75 lx
Landwirtschaft	200 lx
Lagerräume	100 lx
Büro	500 lx

Produktion	300 – 500 lx
Service & Reparatur	300 – 500 lx
Montage- & Detailarbeiten	500 – 750 lx
Feinarbeiten	750 – 1000 lx

\* Die Art der Arbeit ist wiederum in spezifische Lux-Werte gem. EN12464-1 definiert. Gerne beraten wir Sie.

## LEUCHTENWAHL

Je nach Einsatzort und Höhe empfehlen wir folgende Leuchtentypen:

Raumhöhe	Leuchtentyp	Leuchten
<b>2.5m – 6m*</b>	Linearleuchten <b>INLINE LED</b>	 Art. 4810 (Eco)      Art. 4820 (IP65)      Art. 4830 (IP69K)
<b>5m – 12m*</b>	Deckenleuchten <b>POWER DISC</b>	 Art. 4510 (100W)      Art. 4515 (150W)      Art. 4520 (200W)
<b>10m – 25m*</b>	Deckenstrahler <b>BEAM</b>	 Art. 4420 (200W)      Art. 4430 (300W)      Art. 4440 (400W)      Art. 4460 (600W)

\* Ein Richtwert, welcher sich je nach benötigter Beleuchtungsstärke ändern kann.

## LICHTPLANUNG

Wir unterstützen Sie gerne bei der passenden Berechnung des benötigten Lichts. Dazu sind folgende Angaben erforderlich:

- Art der Arbeitstätigkeit
- Raumdimension (Länge, Breite, Höhe)
- Fotos des Raumes oder Halle

Kontakt: [info@nordride.ch](mailto:info@nordride.ch)



Beispiel: Sandstrahlanlage (NORDRIDE Art. 4510 POWER DISC 100W)