



## Resistor 90

IP66

IP69

IP69K

IK16 (150J)

Linear

SKI

Anbau

Bahn und Beförderung

Resistor 90 ist eine Grubenleuchte, die speziell für Hochleistungs-Wartungsgruben in Bahnanlagen entwickelt wurde.

Standardfarben

Edelstahl-Finish

### - Produktbeschreibung

Resistor 90 ist eine Grubenleuchte für Arbeits-, Montage- und Wartungsgruben. Die Leuchte ist vollständig versiegelt und erfüllt die Schutzarten, [IP66, IP69 und IP69K](#). Resistor 90 erreicht die empfohlenen Beleuchtungsstärken und Gleichmäßigkeiten für Wartungsgruben und ist damit ideal für ein sicheres und gutes Arbeiten.

Der gesamte Leuchtkörper ist wasser- und staubdicht und somit geeignet zur Hochdruckreinigung bei hohen Temperaturen (80 °C). Der Diffusor ist bündig im Gehäuse eingelassen, zur leichten Hochdruckreinigung.

Der Leuchten-Korpus aus seewasserbeständigem Edelstahl ist nicht nur sehr schlagfest, sondern auch extrem korrosionsbeständig. Herabfallende Werkzeuge oder Fahrzeugteile, Öl oder Chemikalien – keine Herausforderung aus dem Arbeitsalltag ist zu groß für diese Grubenleuchte. Dabei ist die Bauform sehr flach, für maximalen Platz zum Arbeiten und Warten in heller Umgebung.

Die Grubenleuchte eignet sich besonders für: Schienenwartungsgruben, Werkstätten, Prüfgruben, Werkstatteinrichtungen, Fahrzeuggruben, Arbeitsgruben, Untersuchungsgruben, Zugwaschanlagen, Straßenbahnwaschanlagen.

**IK16 (150J)** [Mehr erfahren.](#)

**IP66, IP69, IP69K** [Mehr erfahren.](#)

**Gehäuse:** Gehäuse aus rostfreiem Stahl in Marinequalität.

**Farbe (Standard):** Edelstahl – [weitere Farboptionen.](#)

**Diffusor:** Bündiges, klares Polycarbonat mit Blendschutzfolie.

**Geräteträger:** Elektronisches Steuergerät auf einem abnehmbaren Geräteträger mit abgesichertem Stecker- und Buchsenanschlussblock.

**Montage:** Wandmontage

**Kabeleinführung:** Wird mit freiliegendem Kabel geliefert.

**Design Life:** 30+ Jahre. [Mehr erfahren.](#)

## ■ Technische Daten

Redoubt90	Leuchtenlichtstrom (lm)	Leistung (W)	Lichtausbeute (lm/W)	Farbtemperatur (K)
L895mm				
GRDT-3-1400N-SF	1419	12	118	4000
	<b>Gewicht (kg)</b>	<b>CRI</b>	<b>High Temp (°C)</b>	<b>LED-Lichtstromerhalt</b>
	12.8	CRI>80	-	L <sub>90</sub> B <sub>10</sub> >72,000h
	<b>Lebensdauer Treiber (bis zu h)</b>	<b>LED-Energieeffizienzklasse</b>	<b>Lichtstrom Notlicht (lm)</b>	<b>Lichtstrom Nachtlicht (lm)</b>
	100.000	B	327	-
	<b>Abmessungen</b>			
	895mm x 281mm x 114mm			
GRDT-3-3500N-SF	3442	26.2	131	4000
	<b>Gewicht (kg)</b>	<b>CRI</b>	<b>High Temp (°C)</b>	<b>LED-Lichtstromerhalt</b>
	12.8	CRI>80	-	L <sub>90</sub> B <sub>10</sub> >72,000h
	<b>Lebensdauer Treiber (bis zu h)</b>	<b>LED-Energieeffizienzklasse</b>	<b>Lichtstrom Notlicht (lm)</b>	<b>Lichtstrom Nachtlicht (lm)</b>
	100.000	B	327	-
	<b>Abmessungen</b>			
	895mm x 281mm x 114mm			

## Optionen

Bewegungsmelder integriert, Basic	-M1
3h-Notlichtbatterie, (LiFePO4-Akku), Dauerschaltung, 5 Jahre Garantie	-EL
Emergency Lithium, Self Test	-EJ
DALI inkl. 3h-Notlichtbatterie	-EK
Edelstahl-Finish	-SF
DALI-2 Dimming/Monitoring	-DA

- Fernbedienung für Mikrowellensensor MWS -M1 (Basic), Bestellcode: HRC-05.

