



Resistor 100

IP66

IP69

IP69K

IK16 (150J)

Linear

SKI

Anbau

Bahn und Beförderung

Resistor 100 ist eine Beleuchtung für Wartungsgruben sowie für Arbeits- und Montagegruben und erfüllt die Schutzarten IP66, IP69 und IP69K.

Standardfarben

Edelstahl-Finish

- Produktbeschreibung

Resistor 100 ist eine Beleuchtung für Wartungsgruben für Arbeits-, Montage- und Wartungsgruben. Die Leuchte ist vollständig versiegelt und erfüllt die Schutzarten, [IP66, IP69 und IP69K](#). Resistor 100 erreicht die empfohlenen Beleuchtungsstärken und Gleichmäßigkeiten für Wartungsgruben und ist damit ideal für ein sicheres und gutes Arbeiten.

Der gesamte Leuchtenkörper 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 Beleuchtung. Dabei ist die Bauform sehr flach, für maximalen Platz zum Arbeiten und Warten in heller Umgebung.

Diese spezielle Beleuchtung für Wartungsgruben eignet sich besonders für: Schienenwartungsgruben, Werkstätten, Prüfgruben, Werkstatteinrichtungen, Fahrzeuggruben, Arbeitsgruben, Untersuchungsgruben, Zugwaschanlagen, Straßenbahnwaschanlagen.

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

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

Gehäuse: Seewasserbeständiger Edelstahlkörper, extrem korrosionsbeständig

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

Diffusor: Bündiges, klares Polycarbonat mit Blendschutzfolie

Geräteträger: Wechselbarer Geräteträger mit Steckersystem (Plug&Play). Enthält Treiber, LED-Platinen und ggfs. weitere Komponenten.

Montage: Wandmontage

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

▪ Technische Daten

Redoubt100	Leuchtenlichtstrom (lm)	Leistung (W)	Lichtausbeute (lm/W)	Farbtemperatur (K)
L1051mm				
GRDT-4-1400N-SF	1419	12	118	4000
	Gewicht (kg)	CRI	High Temp (°C)	LED-Lichtstromerhalt
	13.5	CRI>80	-	L ₉₀ B ₁₀ >72,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	LED-Energieeffizienzklasse	Lichtstrom Notlicht (lm)	Lichtstrom Nachtlicht (lm)
	100.000	B	327	-
	Abmessungen			
	1051mm x 281mm x 114mm			
GRDT-4-3500N-SF	3442	26.2	131	4000
	Gewicht (kg)	CRI	High Temp (°C)	LED-Lichtstromerhalt
	13.5	CRI>80	-	L ₉₀ B ₁₀ >72,000h
	Lebensdauer Treiber (bis zu h)	LED-Energieeffizienzklasse	Lichtstrom Notlicht (lm)	Lichtstrom Nachtlicht (lm)
	100.000	B	327	-
	Abmessungen			
	1051mm 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.

