



## Redan 100

IP66

IK14 (100J)

Linear

SKI

Anbau

TM65/66

Bahn und Beförderung

Redan 100 ist eine Leuchte für Wartungsgruben, die speziell für Arbeits- und Inspektionsgruben in Bahnanlagen entwickelt wurde.

Standardfarben

schwarz strukturiert

titan

### - Produktbeschreibung

Redan 100 ist eine zielgerichtet entwickelte Leuchte für Wartungsgruben, die für optimale Sichtverhältnisse im Arbeitsbereich am Unterboden des Fahrzeugs sorgt und gleichzeitig die Blendung minimiert. Um die Anforderung der Blendungsbegrenzung nach EN 12464-1 (max. 1000 lm je 300 cm<sup>2</sup> leuchtende Fläche) zu erfüllen, wurde die Beleuchtungsstärke präzise auf die Diffusoroberfläche abgestimmt.

Mit einer Länge von 1051 mm ist die Leuchte für Wartungsgruben so konzipiert, dass sie problemlos zwischen Stützen montiert werden kann. Dabei gewährleistet sie eine gleichmäßige Ausleuchtung sowohl der Unterseite des Schienenfahrzeugs (Arbeitsbereich) als auch des Fußbodens der Arbeitsgrube (Verkehrsfläche).

Dank des hohen [Stoßfestigkeitsgrades](#) und der Schutzart [IP66](#) ist die Leuchte für Wartungsgruben Redan 100 geeignet für anspruchsvolle Einsatzbereiche mit rauen Umgebungsbedingungen. Bereits in ihrer Entwicklung wurde die Leuchte auf Nachhaltigkeit ausgerichtet. Dementsprechend ist sie auf eine hohe Lebensdauer ausgelegt und entspricht den Prinzipien des Kreislaufdesigns.

**IK14 (100J)** [Mehr erfahren.](#)

**IP66** [Mehr erfahren.](#)

**Gehäuse:** Gehäuse aus verzinktem Stahl, extrem korrosionsbeständig

**Farbe:** [weitere Farboptionen.](#)

**Diffusor:** Bündig abschließendes, klares Polycarbonat mit Opaler-Blendschutzfolie

**Geräteträger:** Austauschbarer Geräteträger mit Stecksystem (Plug&Play)

**Montage:** Wandmontage

## ■ Technische Daten

Redan100	Leuchtenlichtstrom (lm)	Leistung (W)	Lichtausbeute (lm/W)	Farbtemperatur (K)
<b>L1051mm</b>				
GRDN-4-1400N-MT	1419	12	118	4000
	<b>Gewicht (kg)</b>	<b>CRI</b>	<b>High Temp (°C)</b>	<b>LED-Lichtstromerhalt</b>
	15.1	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>			
	1051mm x 281mm x 110mm			
GRDN-4-3500N-MT	3442	26.2	131	4000
	<b>Gewicht (kg)</b>	<b>CRI</b>	<b>High Temp (°C)</b>	<b>LED-Lichtstromerhalt</b>
	15.1	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>			
	1051mm x 281mm x 110mm			

## Optionen

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

- Für Farboptionen ersetzen Sie bitte -MT mit dem erforderlichen Farbcode.
- Fernbedienung für Basic MWS -M1, Bestellcode: HRC-05.

