



ATEXOR MICA Handlampe LED IL641 NiMH - Glasscheibe

Atexor Produkte

Artikel-Nr.: 40__113550

1,4

KG

IP 67

IP CODE

300 (red) / 550

REAL-LUMEN

Beschreibung

Die ATEXOR MICA IL-641 NiMH ist eine robuste, wiederaufladbare Handleuchte mit integrierter Signalfunktion für den professionellen Einsatz unter anspruchsvollen Bedingungen. Sie arbeitet zuverlässig in einem Temperaturbereich von 20 °C bis +40 °C und ist dank Schutzart IP67 staubdicht sowie gegen zeitweiliges Untertauchen geschützt.

Besonders hervorzuheben ist die Zertifizierung nach der Bahn-Norm EN 45545-2. Damit erfüllt die IL-641 die strengen brandschutztechnischen Anforderungen für Schienenfahrzeuge und ist speziell für Anwendungen im Bahnumfeld geeignet.

Ausgestattet mit vier hocheffizienten Cree-LEDs (L70 > 50.000 h) liefert die IL-641 eine starke Lichtleistung bei gleichzeitig hoher Energieeffizienz. Im Weißlichtmodus erreicht sie 550 Lumen, im Rotlichtmodus 300 Lumen. Der fokussierte Spot- bzw. quadratische Lichtstrahl sorgt für eine präzise und gleichmäßige Ausleuchtung.

Die Spot-Version verfügt über eine 5 mm starke, gehärtete Glaslinse (108 mm Durchmesser), während die Square-Version mit einer widerstandsfähigen Polycarbonat-Linse ausgestattet ist. Das schlagfeste Gehäuse aus hochbelastbarem Polyamid gewährleistet eine hohe mechanische Beständigkeit im täglichen Einsatz.

Die Energieversorgung erfolgt über einen leistungsstarken 6V-NiMH-Akku. Bei voller Leistung beträgt die Betriebsdauer bis zu 12 Stunden. Die Ladezeit liegt bei ca. 11 Stunden. Ein integrierter Batterie-Kapazitätsindikator, Tiefentladeschutz, Niedrigbatteriewarnung sowie Kurzschlusschutz erhöhen die Betriebssicherheit und verlängern die Lebensdauer des Akkus.

Mit einem Gewicht von 1,4 kg (inkl. Akku) und kompakten Abmessungen von ca. 215 x 120 x 125 mm ist die IL-641 ergonomisch ausgelegt. Der gelbe Leuchtenkörper mit schwarzem Verriegelungsring sorgt für hohe Sichtbarkeit im Arbeitsumfeld. Ein Schultergurt ist im Lieferumfang enthalten.

Die ATEXOR MICA IL-641 NiMH verbindet hohe Lichtleistung, robuste Konstruktion, zertifizierte Sicherheit nach EN 45545-2 und zuverlässige Akkutechnologie in einer professionellen Signalleuchte für industrielle und bahnspezifische Anwendungen.

Technische Daten

Allgemeine Daten

Eigenschaft	Wert	Einheit
Marke	MICA	
Modell	IL-641 NiMH	
Temperatur (min)	-20	°C
Temperatur (max)	+40	°C
Abmessungen	215 x 120 x 125	mm
Gewicht	1,4	kg
Schutzart	IP 67	

Lichttechnische Daten

Eigenschaft	Wert	Einheit
Lichtstrom (real)	300 (red) / 550	lm

Elektrische Daten

Eigenschaft	Wert	Einheit
Akku Typ	NiMH	
Akku Spannung	6	V
Betriebsdauer (Höchste Stufe)	12	h
Ladezeit	11	h

Zubehör

Sonstige

Artikel-Nr.	Bild	Name
40__000950		H0113_1 Tragegurt (schwarz/rot) für IL600/IL6000
40__112336		Ladegerät ILC4-LOC 18-60V/DC

Weitere Produktbilder



Technische Änderungen, Preisanpassungen und Irrtümer vorbehalten.

Setolite Lichttechnik GmbH
Bockhackerstr. 13
42499 Hückeswagen
Deutschland

Tel./Fax
+49 2192 / 93624-0
+49 2192 / 93624-25

Web/Email
www.setolite.com
info@setolite.de

