



## ATEXOR MICA Handlamp LED IL641 NiMH - Diffuserplaat

### Atexor producten

Artikel-Nr.: 40\_\_113551

1,4

KG

IP 67

IP CODE

300 (rood) / 550

REAL-LUMEN

### Beschrijving

De ATEXOR MICA IL-641 NiMH is een robuuste, oplaadbare handlamp met geïntegreerde signaalfunctie voor professioneel gebruik onder veeleisende omstandigheden. Hij werkt betrouwbaar in een temperatuurbereik van 20 °C tot +40 °C en is dankzij beschermingsklasse IP67 stofdicht en beschermd tegen tijdelijk onderdompelen.

Bijzonder vermeldenswaard is de certificering volgens de spoorwegnorm EN 45545-2. Hiermee voldoet de IL-641 aan de strenge brandveiligheidseisen voor spoorvoertuigen en is speciaal ontworpen voor toepassingen in de spoorwegsector.

Uitgerust met vier hoogefficiënte Cree-LED's (L70 > 50.000 h) levert de IL-641 een sterke lichtopbrengst met tegelijkertijd hoge energie-efficiëntie. In de witlichtmodus bereikt hij 550 lumen, in de roodlichtmodus 300 lumen. De gefocuste spot- of vierkante lichtstraal zorgt voor een nauwkeurige en gelijkmatige verlichting.

De spotversie beschikt over een 5 mm sterke, geharde glazen lens (108 mm diameter), terwijl de vierkante versie is uitgerust met een duurzame polycarbonaatlens. De slagvaste behuizing van hoogwaardig polyamide garandeert een hoge mechanische weerstand bij dagelijks gebruik.

De energievoorziening geschiedt via een krachtige 6V-NiMH-accu. Bij volle kracht bedraagt de bedrijfstijd tot 12 uur. De laadtijd is ongeveer 11 uur. Een geïntegreerde batterijcapaciteitsindicator, diepontlaadbeveiliging, lage batterijwaarschuwing en kortsluitbeveiliging verhogen de bedrijfszekerheid en verlengen de levensduur van de accu.

Met een gewicht van 1,4 kg (inclusief accu) en compacte afmetingen van ongeveer 215 × 120 × 125 mm is de IL-641 ergonomisch ontworpen. Het gele lampenlichaam met zwarte vergrendelring zorgt voor hoge zichtbaarheid in de werkomgeving. Een schouderriem is inbegrepen.

De ATEXOR MICA IL-641 NiMH combineert hoge lichtopbrengst, robuuste constructie, gecertificeerde veiligheid volgens EN 45545-2 en betrouwbare accutechnologie in een professionele signaallamp voor industriële en spoorweginstallaties.

### Technische Specificaties

#### Algemene gegevens

| Kenmerk            | Waarde          | Eenheid |
|--------------------|-----------------|---------|
| Merk.              | MICA            |         |
| Model              | IL-641 NiMH     |         |
| Temperatuur (min)  | -20             | °C      |
| Temperatuur (max)  | +40             | °C      |
| Afmetingen         | 215 x 120 x 125 | mm      |
| Gewicht            | 1,4             | kg      |
| Beschermingsklasse | IP 67           |         |

## Lichttechnische gegevens

| Kenmerk                 | Waarde           | Eenheid |
|-------------------------|------------------|---------|
| Lichtstroom (werkelijk) | 300 (rood) / 550 | lm      |

## Elektrische gegevens

| Kenmerk                      | Waarde | Eenheid |
|------------------------------|--------|---------|
| Accu type                    | NiMH   |         |
| Accu spanning                | 6      | V       |
| Bedrijfsduur (hoogste stand) | 12     | h       |
| Oplaadtijd                   | 11     | h       |

## Accessoires

### Overige

| Artikel-Nr. | Afbeeld                                                                           | Name                                             |
|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------|
| 40__000950  |  | H0113_1 Tragegurt (schwarz/rot) für IL600/IL6000 |

|            |                                                                                   |                            |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|
| 40__112336 |  | Oplader ILC4-LOC 18-60V/DC |
|------------|-----------------------------------------------------------------------------------|----------------------------|

## Aanvullende productafbeeldingen



**Setolite Lichttechnik GmbH**  
Bockhackerstr. 13  
42499 Hückeswagen  
Duitsland

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

**Web/Email**  
[www.setolite.com](http://www.setolite.com)  
[info@setolite.de](mailto:info@setolite.de)

