

ADALIT® IL-300 ATEX + NOTSTROMFUNKTION

ADALIT® das intelligente und professionelle Licht - Ein Muss in der Industrie!

Die neue ADALIT® IL-300 Leuchte ist eine professionelle ex-geschützte Industrie-Sicherheits-handleuchte mit hochintensiven LEDs, exklusiver Spezialoptik, digitalem Display und elegantem Design. Sie erfüllt alle Anforderungen an eine professionelle Sicherheits-handleuchte für Industrie, Sicherheitsunternehmen, kommunale Einrichtungen und Militär.

- ◆ „Notstromfunktion“ - Die Handleuchte schaltet sich automatisch bei einem Stromausfall im Ladegerät ein --> zur besseren Lokalisierung.
- ◆ „Einschaltfunktion“ - Die Handleuchte schaltet sich automatisch bei der Entnahme aus dem Ladegerät ein --> „Quick-On-Light“ für schnelles Licht.
- ◆ 2 LEDs mit je 135 lm mit Lichtstrahlen für Raum- und Distanzlicht leuchten zeitgleich.
- ◆ LEDEngine Technologie mit Ausleuchtung der Wege zum Einsatzort.
- ◆ Fokussierter Power-Lichtstrahl = Booster-/ Verstärker-Funktion für lange Distanzen.
- ◆ 2 ergonomische Druckknopf-Schalter zur einfachen Bedienung.
- ◆ 2 verschiedene Leuchtstärken für 4 oder 8 h Leuchtdauer.
- ◆ Verbleibende Akku-Kapazität in Std./Min. auf dem digitalen Display ablesbar.
- ◆ Schwenkbarer Kopf für 3 Positionen: 0° / 45° / 90°.
- ◆ Gehäuse aus strapazierfähigem, antistatischem Thermoplast; besonders widerstandsfähig gegen mechanische Belastungen, extreme Temperaturen und Chemikalien.
- ◆ Lithium-Ionen-Akku und LED-Einheit vom Anwender austauschbar.
- ◆ Meldung bei schwachem Akku --> Warnblinken 15 min. vor Abschalten.
- ◆ Automatischer Auf- und Entlademodus zur Pflege des Akkus.
- ◆ Sicherheitszertifikat für Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen Zonen 1 und 2 für Gas; Zonen 21 und 22 für Staub.



Ladegeräte ADALIT® IL-300 ATEX:

Alle Ladegeräte sind mit einer Elektronik zum Schutz der ADALIT® Leuchten vor Überladung ausgerüstet, mit automatischer Abschaltung bei Ende des Ladevorgangs. Geprüft entsprechend EMV-Anforderungen nach TR 041 im 2m/4m Tetrabandbereich der Klasse 5.



ADALIT® IL-300 ATEX,
Artikel-Nr. B69-7400-A

Ladegerät für eine Hand-
leuchte ADALIT® IL-300,
Artikel-Nr. B69-7401-A

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN HANDLEUCHE ADALIT® IL-300

Typenbezeichnung		ADALIT® IL-300
Europäischer Standard	ATEX Kennzeichnung	II 2G Ex ia op is IIB T4 Gb II 2D Ex ia op is IIIC T85°C Db
	ATEX Zertifikat	LOM 12ATEX2087X/8
	Schutzgrad	IP67
	Kennzeichnung	CE
Merkmale	Einsatzzeit	4 h oder 8 h je nach eingestellten Modus
	Gewicht	ca. 570 Gramm (inkl. Akku)
	L x ø max. cm	22,5 x 7
	Farbe	Orange-Schwarz
	Material	antistatischer Thermoplast
	Notstrom-Funktion	schaltet sich autom. bei einem Stromausfall ein
Leuchtmittel	Typ	Licht emittierende Dioden (LED)
	Lichtstrom	2 x LEDs à 135 lm, max. Lichtstärke 200 lm
	Leuchtweite	200 m
Akkumulator	Typ	Lithium-Ionen Akku
	Spannung	3,7 V - 4 Ah
	Ladezeit	ca. 8 h
Artikel-Nr.		B69-7400-A

Zubehör	Beschreibung	Artikel-Nr.
C.1000	Ladegerät für eine Handleuchte, Ausführung 220/240 V	B69-7401-A
C.2000	Ladegerät für zwei Handleuchten, Ausführung 220/240 V	B69-7404-A
C.3000	Ladegerät für drei Handleuchten, Ausführung 220/240 V	B69-7402-A
C.5000	Ladegerät für fünf Handleuchten, Ausführung 220/240 V	B69-7403-A
Holster	Zum Befestigen am Schultergurt oder am Gürtel	B69-7047-A
Magnet	Befestigungsmagnet für ADALIT® IL-300	B69-7420-A
CD.3000R	Signalkegel Rot als Warnaufsatz	B69-7323-A
CD.3000A	Signalkegel Gelb als Warnaufsatz	B69-7324-A
FSC.80	Wandhalterung für alle Ladegeräte ADALIT® IL-300	B69-7049-A

LADEGERÄTE ADALIT® IL-300

- ◆ Mit Anschluss für 220/240 V

Europäische Vorschriften	Schutzgrad	IP54
	Kennzeichnung	CE, e9
	Ladezeit	9 h max.
Funktionsmerkmale	Abschaltung bei Ende des Ladevorgangs	Automatisch
	Ladezustand	Rote LED: Ladung läuft Grüne LED: Ladung abgeschlossen
Typen und Abmessungen (max. B x T x H)	Einspeisung	AC 100/240 V 50/60 Hz
		für 1 Leuchte für 2 Leuchten für 3 Leuchten für 5 Leuchten



ADALIT® IL-3 / IL-3R ATEX + NOTSTROMFUNKTION IL-3R

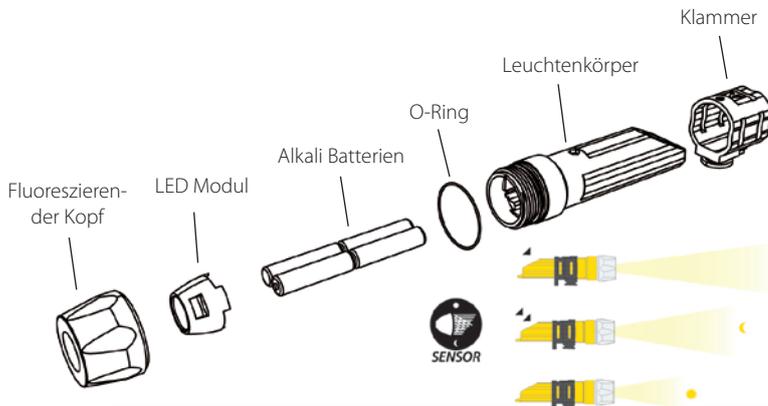
Die neue ADALIT® IL-3 Sicherheits-Leuchte mit 4 Stück AAA/RO3 Batterien ist die erste Sicherheits-Leuchte mit Sensor als Sparmodus zur automatischen Regulierung der LED-Leuchtkapazität entsprechend der Lichtverhältnisse der Umgebung.

- ◆ „Notstromfunktion“ (nur bei Modell IL-3R) - Die Handleuchte schaltet sich automatisch bei einem Stromausfall im Ladegerät ein --> zur besseren Lokalisierung.
- ◆ „Einschaltfunktion“ (nur bei Modell IL-3R) - Die Handleuchte schaltet sich automatisch bei der Entnahme aus dem Ladegerät ein --> „Quick-On-Light“ für schnelles Licht.
- ◆ Volle Kapazität der LED mit 135 lm während der ersten 4 Stunden.
- ◆ Neuer ergonomischer Druckknopf-Schalter zur einfachen Bedienung.
- ◆ Die ADALIT® IL-3 Handleuchte wiegt inkl. Batterien nur 145 g, die ADALIT® IL-3R Handleuchte wiegt inkl. LiPo-Akku nur 125 g.
- ◆ Das Gehäuse ist aus antistatischem Thermoplast und damit besonders widerstandsfähig gegen mechanische Belastungen, extreme Temperaturen und Chemikalien. Schutzgrad IP67.
- ◆ Das Modell IL-3R wird mit einem wieder aufladbarem Lithium-Polymer-Akku betrieben. Alternativ können für die IL-3R auch 4 Batterien AAA/RO3 verwendet werden.
- ◆ Sicherheitszertifikat für Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen Zonen 1 und 2 für Gas; Zonen 21 und 22 für Staub.

**ADALIT® IL-3 ATEX,
Artikel-Nr. B69-7410-A**



**ADALIT® IL-3R ATEX,
Artikel-Nr. B69-7411-A**



**Ladegerät
ADALIT® IL-3R ATEX,
Artikel-Nr. B69-7412-A**



**Holster um 360° drehbar
ADALIT® IL-3 / IL-3R ATEX,
Artikel-Nr. B69-7271-A**

TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN HANDLEUCHTEN ADALIT® IL-3 / IL-3R

Typenbez.	ADALIT® IL-3	ADALIT® IL-3R
Europäischer Standard	ATEX Kennzeichnung II 2G Ex ia op is IIC T4 Gb / II 2D Ex ia op is IIIC T85°C Db	II 2G Ex ia op is IIC T4 Gb / II 2D Ex ia op is IIIC T85°C Db
Zertifikat	L.O.M. 12ATEX2004/7	L.O.M. 12ATEX2004/7
Schutzgrad	IP67	IP67
Funktions-Merkmale	Gewicht 145 Gramm (inkl. Batterien)	125 Gramm (inkl. Li-Po-Akku)
Abmessungen	15 x 3,8 x 4,4 cm	15 x 3,8 x 4,4 cm
Leuchtdauer	stark > 4 Std.	stark > 4 Std. schwach > 8 Std.
	Sparbetrieb > 30 Std.	Sparbetrieb > 30 Std. (mit Batterien)
Notstromfunktion	-	autom. Einschaltung bei Stromausfall
Ladezustandsanzeige	-	Blinksignale 15 min. vor Abschalten
Intelligente Energie-Regelung	Sensor für automatische Anpassung der Leuchtstärke	Sensor für automatische Anpassung der Leuchtstärke
Material	antistatischer Thermoplast	antistatischer Thermoplast
Lichtquelle	Typ hochintensive LED, 3 W	hochintensive LED, 3 W
Lichtstrom	135 lm	135 lm
Leuchtweite	80 m	80 m
Betrieb mit	Typ Batterien 4 x AAA/RO3	Akku oder Batterien 4 x AAA/RO3
Spannung	6 V	3,7 V (Li-Po-Akku) / 6 V (Batterien)
Artikel-Nr.	B69-7410-A	B69-7411-A

LADEGERÄTE ADALIT® IL-3R

- ◆ Mit Anschluss für 220/240 V

Europäische Vorschriften	Schutzgrad	IP54
	Kennzeichnung	CE, e9
	Ladezeit	4-5 h max.
	Abschaltung bei Ende des Ladevorgangs	Automatisch
Funktionsmerkmale	Ladezustand	Rote LED: Ladung läuft Grüne LED: Ladung abgeschlossen
	Einspeisung	AC 100/240 V 50/60 Hz
Typen und Abmessungen (max. B x T x H)	für 1 Leuchte	7,5 x 10 x 12 cm
	für 3 Leuchten	23 x 10 x 12 cm
	für 5 Leuchten	41 x 10 x 12 cm