



# Gladiator II LED

	<b>Gehäuse:</b> schlagfestes Polycarbonat, Kantschutz aus weicher TPE-Komponente <b>Abdeckung:</b> schlagfestes Polycarbonat, opal <b>Griff:</b> schlagfester Kunststoff (ABS)	<b>Housing:</b> impact-resistant plastic (polycarbonate), edge guard (thermoplastic elastomer, TPE) <b>Cover:</b> impact-resistant plastic (polycarbonate), opal <b>Handle:</b> impact-resistant plastic (ABS)	<b>Boîtier:</b> plastique résistant (polycarbonate), protections d'angle en élastomère thermoplastique souple – TPE <b>Diffuseur:</b> plastique (polycarbonate) opalin résistant <b>Poignée:</b> plastique résistant (ABS)
--	---	---	---

	<b>Spannung</b> <i>voltage</i> <i>Voltage</i>  230 V 110 V 42 V 24 V	(220 - 240 V, 50-60 Hz) (90 - 130 V, 0/50-60 Hz) (30 - 50 V, 50-60 Hz) (20 - 30 V, 50-60 Hz)	
	<b>Schutzart</b> <i>type of protection</i> <i>Degré de protection</i>  IP 44		IP 54 
	<b>Schutzklasse</b> <i>protection class</i> <i>Classe de protection</i>  SKL I		SKL II 

		H 320 mm, T 115 mm, B 305 mm
--	--	------------------------------

	ohne bzw. mit 1 - 3 Steckdosen / without or with 1 - 3 sockets / Disponible sans ou avec 1 à 3 prises de courant
--	---

	H07RN-F
--	---------

	LED-Panel / Panel / Module, 5.000K
--	------------------------------------

		230V = max. 3.000 W
	230V 38W = 25 x (5m H07RN-F 3G1,5 <sup>2</sup> ) 110V 38W = 15 x (5m H07RN-F 3G1,5 <sup>2</sup> ) 42V 38W = 8 x (5m H07RN-F 2x1,5 <sup>2</sup> ) 24V 38W = 4 x (5m H07RN-F 2x1,5 <sup>2</sup> )	

Einsatzhinweise / Utilisation instructions / Instructions d'utilisation		
    	 + + 	   

## Reinigung und Service / Cleaning and care / Nettoyage et entretien

- Reinigung der Leuchte mit heißem Wasser, ggf. mit normalem Spülmittel. Keine Verwendung von technischen Lösungsmitteln, Aceton, Benzol, Tetrachlorkohlenstoff, etc.
  - Eine dauerhafte Einwirkung von Ölen und Fetten ist ebenfalls zu vermeiden.
  - Reparaturen, z.B. Austausch einer beschädigten Anschlussleitung, sind ausschließlich vom Hersteller oder Fachbetrieb durchzuführen.
- Clean the lamp with hot water, if necessary adding a commercial detergent. Do not use technical solvents, acetone, benzene, carbon tetrachloride, etc.
- Also avoid prolonged exposure to oils and greases.
- Repairs, for example replacing a damaged connecting cable, must be carried out by the manufacturer or by specialised repair shop.
- Nettoyez le luminaire avec de l'eau chaude, si besoin avec du nettoyant liquide. Ne pas utiliser de solvants, d'acétone, de benzène, de tétrachlorure de carbone etc...
- Évitez les expositions prolongées aux huiles et graisses
- Les réparations, par exemple le remplacement d'un câble de raccordement endommagé doivent être prises en charge par le fabricant ou une entreprise spécialisée.

## Reparatur und Wartung / Repair and Maintenance / Réparation et maintenance

- Bei Ausfall Ihres Gerätes oder zum Akkuwechsel wenden Sie sich bitte an Ihren Händler.
- In case of failure of your device or for battery replacement, please contact your dealer.
- En cas de panne de votre projecteur ou pour échange de la batterie, veuillez contacter votre distributeur.

## Option Zusatzbeleuchtung bei Netzausfall / Akkubetrieb / Additional (backup) lighting option in case of power failure / battery mode Option éclairage d'appoint en cas de panne de secteur / Mode de service accumulateur / Lampe séparément commutable

### • Funktion:

Bei vorhandener Netzspannung arbeitet die Leuchte grundsätzlich im Netzbetrieb. Bei Netzausfall und eingeschaltetem Leuchtmittel erfolgt automatisch die Umschaltung auf Zusatzbeleuchtung mittels Akku. Bei Wiederkehr der Netzspannung geht die Leuchte automatisch in den Netzbetrieb zurück.

### • Erstbetriebnahme:

Vor dem allgemeinen Gebrauch der Leuchte ist die eingebaute NiCd-Batterie vollständig zu laden, dabei ist die Leuchte ca. 24h mit dem Netz zu verbinden. Sie kann dabei normal benutzt werden bzw. die Lampe bleibt ausgeschaltet. Zur optimalen Formatierung der Batterie soll zunächst ein dreimaliger Lade-/Entladeprozeß erfolgen.

### • Systempflege / Wartung:

Nach einem Betrieb mit Zusatzbeleuchtung wird die Batterie kurzzeitig neu aufgeladen. Bei normalem, beispielsweise täglichem Gebrauch, erfolgt dies während jeder Verbindung mit dem Netz. Bei längerem Nichtgebrauch wird empfohlen, die Batterie stets wieder aufzuladen (mind. 16h am Netz). Wird die Zusatzbeleuchtungsfunktion über längeren Zeitraum (mehrere Wochen) nicht genutzt, sollte eine bewusste zwischenzeitliche vollständige Entladung und Wiederaufladung vorgenommen werden. Damit wird dem "Memoryeffekt" (Verlust der Batteriekapazität) vorgebeugt. Bei Beachtung vorgenannter Hinweise ist eine Batterielebensdauer von mehr als 4 Jahren gesichert. Weitere Wartungsarbeiten sind nicht erforderlich.

### • Function:

If the mains voltage supply is available, the lamp runs off the mains. In case of power failure and if the lighting is switched on it automatically switches to additional lighting using the battery power supply. When the mains voltage supply returns the lamp automatically switches back to mains power supply mode.

### • First time operation (commissioning):

Before general usage of the lamp, completely charge the built-in NiCd battery. For this purpose the lamp must be connected to the mains voltage for about 24 hours. It can thereby be used normally or the lamp can remain switched off. For optimum formatting of the battery, it should initially be fully charged and discharged 3 times.

### • System care / maintenance

After operation with emergency light the battery will be briefly recharged. In normal, for example daily operation, this takes place whenever the lamp is connected to the mains voltage. If the lamp is not used for a long time, it is advisable to recharge the battery (by connecting the lamp to the mains voltage for at least 16 hours). If the emergency light function is not used for a long time (several weeks), remember to completely discharge and recharge the battery from time to time to prevent the "memory effect" (loss of battery capacity). If this instruction is observed, the service life of the battery will be longer than 4 years. No further maintenance tasks are necessary.

### • Fonctionnement :

Si la tension secteur est appliquée, le projecteur fonctionne en mode de service secteur. Une panne de secteur déclenche automatiquement la commutation sur la fonction d'appoint avec accumulateur, la lumière étant restée allumée (flux lumineux réduit). Au retour de la tension secteur, le projecteur retourne automatiquement en mode de service secteur.

### • Première mise en fonctionnement :

Avant utiliser le projecteur pour la première fois, charger entièrement la batterie NiCd intégrée ; pour cela, brancher le projecteur pendant env. 24h sur le secteur. Pendant qu'il charge il peut être utilisé normalement ou rester éteint. Pour que la batterie soit chargée de façon optimale, répéter 3 fois le processus de charge/décharge.

### • Entretien système / maintenance :

Après un fonctionnement avec éclairage supplémentaire, recharger la batterie un court instant. Lors d'une utilisation normale, par exemple si le projecteur est utilisé tous les jours, elle se recharge automatiquement pendant le branchement sur secteur. Si le projecteur n'est pas utilisé pendant une période prolongée, il est recommandé de toujours le recharger (au moins 16h branchée).

Si la fonction éclairage supplémentaire n'est pas utilisée pendant une durée prolongée (plusieurs semaines), procéder volontairement à une décharge intégrale est à une recharge.

Cela prévient « l'effet de mémoire » (perte de la capacité de la batterie). Si les remarques ci-dessus sont respectées, la batterie durera plus de 4 ans. Un entretien supplémentaire n'est pas nécessaire.