

Article : AccuLux SL 6 LED Set

Description

The housing of the dust- and splash-proof AccuLux SL 6 LED safety light is made of robust plastic. The lens optics of the power LED produce a highly focused beam of light with a long range. There is no need to replace the LED light source. With its 110° swiveling light head and the included orange filter lens, the light is versatile, such as for use as a warning light in blinking mode. The rechargeable, maintenance-free lead-gel battery, which is protected against deep discharge and suitable for continuous charging due to its intelligent circuit layout, has no memory effect. An automatic switch-over function from the power LED to the LED pilot lamp is also integrated.

The lamp is equipped with a remaining capacity display via four rear-mounted LEDs. The charging status is signaled by the blinking pilot lamp. The L 5 charging station, with its optimized charging technology and minimal dimensions, guarantees mounting possibilities even in the smallest spaces in vehicles or buildings. The AccuLux SL 6 LED can be charged with 230 V AC, as well as 24 V and 12 V DC. A safety emergency lighting function is also included.



Features:

- Dust- and splash-proof
- Focused light beam with long range
- Robust plastic housing
- Swiveling light head
- Extremely lightweight and ergonomic design
- Emergency lighting function that activates during power failure
- Automatic switch-over function from the power LED to the LED pilot lamp (when the battery is low)
- Four-stage charge status display
- High-quality, maintenance-free lead-gel battery

Technical Specifications

- **Item Number:** 456541
- **Housing Material:** Plastic
- **Main Lamp Light Source:** Power LED (approx. 180 lumens)
- **Main Lamp Runtime:** Approx. 5 hours
- **Blinking Mode Runtime:** Approx. 10 hours
- **LED Lifetime:** Approx. 50,000 hours
- **Protection Rating:** IP 54
- **Light Range:** Approx. 170 m*
- **Pilot Lamp Light Source:** 5 mm LED
- **Pilot Lamp Runtime:** Approx. 75 hours
- **Battery:** Maintenance-free lead-gel battery
- **Charging Voltage:** 230 V AC (50/60 Hz), 12/24 V DC
- **Protection Class:** II
- **Laser Class:** 1
- **Weight:** 1100 g
- **Dimensions (Set):** 104 x 245 x 120 mm
- **Luminous Flux:** Approx. 280 lumens (3W Power LED)



Article : AccuLux SL 6 LED Set

Description

Le boîtier de la lampe de sécurité AccuLux SL 6 LED, résistante à la poussière et aux éclaboussures, est fabriqué en plastique robuste. Les lentilles optiques de la LED haute puissance produisent un faisceau de lumière fortement concentré avec une grande portée. Il n'est pas nécessaire de remplacer la source lumineuse LED. Grâce à sa tête pivotante à 110° et au filtre orange fourni, la lampe est polyvalente, par exemple pour une utilisation comme lampe d'avertissement en mode clignotant.

La batterie rechargeable au gel de plomb, sans entretien, protégée contre les décharges profondes et adaptée à une charge continue grâce à sa conception de circuit intelligente, ne présente aucun effet mémoire. Une fonction de commutation automatique de la LED principale vers la lampe pilote LED est également intégrée.

La lampe est équipée d'un indicateur de capacité restante via quatre LED situées à l'arrière. L'état de charge est signalé par le clignotement de la lampe pilote. La station de charge L 5, avec sa technologie de charge optimisée et ses dimensions réduites, permet une installation même dans les espaces les plus restreints des véhicules ou des bâtiments. L'AccuLux SL 6 LED peut être chargée en 230 V AC ainsi qu'en 12 V et 24 V DC. Une fonction de sécurité pour l'éclairage de secours est également intégrée.

Caractéristiques :

- Résistante à la poussière et aux éclaboussures
- Faisceau lumineux concentré avec grande portée
- Boîtier en plastique robuste
- Tête pivotante
- Design extrêmement léger et ergonomique
- Fonction d'éclairage de secours activée en cas de panne de courant
- Fonction de commutation automatique de la LED principale vers la lampe pilote (en cas de batterie faible)
- Affichage du niveau de charge à quatre niveaux
- Batterie au gel de plomb de haute qualité et sans entretien

Caractéristiques techniques

- Numéro d'article : 456541
- Matériau du boîtier : Plastique
- Source lumineuse principale : LED haute puissance (env. 180 lumens)
- Autonomie de la lampe principale : env. 5 heures
- Autonomie en mode clignotant : env. 10 heures
- Durée de vie de la LED : env. 50 000 heures
- Indice de protection : IP 54
- Portée lumineuse : env. 170 m*
- Source lumineuse de la lampe pilote : LED 5 mm
- Autonomie de la lampe pilote : env. 75 heures
- Batterie : Batterie au gel de plomb sans entretien
- Tension de charge : 230 V AC (50/60 Hz), 12/24 V DC
- Classe de protection : II
- Classe laser : I
- Poids : 1100 g
- Dimensions (ensemble) : 104 x 245 x 120 mm
- Flux lumineux : env. 280 lumens (LED haute puissance 3 W)

Artikel: AccuLux SL 6 LED Set

Beschrijving

De behuizing van de stof- en spatwaterdichte AccuLux SL 6 LED veiligheidslamp is gemaakt van robuust kunststof. De lensoptiek van de krachtige LED produceert een sterk gebundelde lichtstraal met een groot bereik. Het vervangen van de LED-lichtbron is niet nodig. Met de 110° zwenkbare lampkop en de meegeleverde oranje filterlens is de lamp veelzijdig inzetbaar, bijvoorbeeld als waarschuwingslamp in knippermodus.

De oplaadbare, onderhoudsvrije lood-gelbatterij, die beschermd is tegen diepontlading en dankzij zijn intelligente schakeling geschikt is voor permanente oplading, heeft geen geheugeneffect. Een automatische omschakelfunctie van de power-LED naar de LED-pilotelamp is eveneens geïntegreerd.

De lamp is uitgerust met een resterende-capaciteitsaanduiding via vier LED's aan de achterzijde. De laadstatus wordt aangegeven door het knipperen van de pilotelamp. Het L5-laadstation, met zijn geoptimaliseerde laadtechnologie en compacte afmetingen, maakt montage mogelijk zelfs in de kleinste ruimtes in voertuigen of gebouwen. De AccuLux SL 6 LED kan worden opgeladen met 230 V AC evenals 12 V en 24 V DC. Een veiligheidsnoodverlichtingsfunctie is eveneens inbegrepen.

Kenmerken:

- Stof- en spatwaterdicht
- Gebundelde lichtstraal met groot bereik
- Robuuste kunststof behuizing
- Zwenkbare lampkop
- Zeer lichtgewicht en ergonomisch ontwerp
- Noodverlichtingsfunctie die activeert bij stroomuitval
- Automatische omschakeling van de power-LED naar de pilotelamp (bij een bijna lege batterij)
- Vierstanden laadstatusweergave
- Hoogwaardige, onderhoudsvrije lood-gelbatterij

Technische specificaties

- Artikelnummer: 456541
- Behuizingsmateriaal: Kunststof
- Lichtbron hoofdlamp: Power LED (ca. 180 lumen)
- Brandduur hoofdlamp: ca. 5 uur
- Brandduur knippermodus: ca. 10 uur
- Levensduur LED: ca. 50.000 uur
- Beschermingsklasse: IP 54
- Lichtbereik: ca. 170 m*
- Lichtbron pilotelamp: 5 mm LED
- Brandduur pilotelamp: ca. 75 uur
- Batterij: Onderhoudsvrije lood-gelbatterij
- Laadspanning: 230 V AC (50/60 Hz), 12/24 V DC
- Beschermingsklasse: II
- Laserklasse: 1
- Gewicht: 1100 g
- Afmetingen (set): 104 x 245 x 120 mm
- Lichtstroom: ca. 280 lumen (3 W Power LED)