

## Technisches Datenblatt

**Bezeichnung** : Flat LED Blinklicht 2-seitig gelb

**Art.Nr.** : 111607-41-01

**Datum** : 16.10.2014

### Elektrische Daten:

<b>Betriebsspannung</b>	: 6	Volt	
<b>max. Spitzenstrom</b>	: 0,05	Ampere	
<b>mittl. Stromaufnahme Tag</b>	: 500 $\mu$	Ampere	
<b>mittl. Stromaufnahme Nacht</b>	: 0,03	Ampere	
<b>Blitz-/Blinkfrequenz</b>	: 60-70 Bl/min		
<b>Einschaltzeit</b>	: 250ms ( $\pm$ 50)		
<b>Einsatzzeiten<sup>(1)</sup> ca.</b>	: mit 1 Batterie Premium 800	1200 Std.	
	: mit 1 Batterie Premium 3000	4500 Std.	
	: mit 1 Batterie Konstant 45	5500 Std.	
<b>Dämmerungsschalter</b>	: Ja		
<b>Autom. Tag-/Nachtumschaltung</b>	: Nein		

### Lichttechnische Daten

<b>Optik</b>	: Fresnellinse 180mm $\varnothing$
<b>Lichtaustrittsfläche</b>	: 140 mm (154 cm <sup>2</sup> ) $\varnothing$
<b>Lichtfarbe</b>	: gelb
<b>Lichtaustritt horizontal</b>	: 15 Grad
<b>Lichtaustritt vertikal</b>	: 10 Grad
<b>Lichtstärke - cd max.</b>	: 15 cd
<b>Leuchtmittel</b>	: LED, gelb, (je 1 Stück/ Seite)
<b>Leuchtenklasse</b>	: L3 (nach EN 12352)

### Sonstiges:

<b>Befestigungsart</b>	: Halter M8 bis 52mm $\varnothing$
<b>Gewicht</b>	: 0,58 kg ohne Batterie
<b>Abmessungen</b>	: 185x340x170 (BxHxT)
<b>Betriebstemperatur</b>	: -25°C bis +65°C

<sup>(1)</sup> = unter Laborbedingungen

## Technical Data Sheet

**Name** : Flat LED flashing light 2-sided yellow

**Ref.No.** : 111607-41-01

**Date** : 16.10.2014

### Electric data:

<b>Operating voltage</b>	: 6	Volt	
<b>Peak current</b>	: 0,05	Ampere	
<b>Average power input day</b>	: 500 $\mu$	Ampere	
<b>Average power input night</b>	: 0,03	Ampere	
<b>Flashing rate</b>	: 60-70	fl/min	
<b>On-time</b>	: 250ms ( $\pm$ 50)		
<b>Operating time<sup>(1)</sup> ca.</b>	: with 1 battery Premium 800	1200 hrs	
	: with 1 battery Premium 3000	4500 hrs	
	: with 1 battery Konstant 45	5500 hrs	
<b>Solar switch</b>	: Yes		
<b>Autom. day/night adaptation</b>	: No		

### Technical data of light:

<b>Optic</b>	: Fresnel lens 180mm $\varnothing$
<b>Light emitting surface</b>	: 140mm (154 cm <sup>2</sup> ) $\varnothing$
<b>Light colour</b>	: yellow
<b>Light opening horizontal</b>	: 15 degrees
<b>Light opening vertical</b>	: 10 degrees
<b>Light intensity - cd max.</b>	: 15 cd
<b>Luminous element</b>	: LED, yellow (1 piece/ side)
<b>Lamp class</b>	: L3 (according to EN 12352)

### Others:

<b>Fixing</b>	: bracket M8 up to 52mm $\varnothing$
<b>Weight</b>	: 0,58 kg without battery
<b>Measurements</b>	: 185x340x170 (WxHxD)
<b>Operating temperatures</b>	: -25°C to +65°C

<sup>(1)</sup> = at laboratory conditions

## Fiche Technique

**Désignation** : Flat LED clignotant, double face, jaune

**Référence** : 111607-41-01

**Date** : 16.10.2014

### Caractéristiques Electriques:

**Tension** : 6 Volt  
**Courant de pointe maxi** : 0,05 Ampère  
**Consommation moyenne (jour)** : 500 $\mu$  Ampère  
**Consommation moyenne (nuit)** : 0,03 Ampère  
**Fréquence éclat/clignotement** : 60-70 cl/min  
**Puissance de l'éclat** : 250ms ( $\pm$  50)  
**Autonomie<sup>(1)</sup> environ** : avec 1 pile Premium 800 - 1200 h. (cl)  
: avec 1 pile Premium 3000 - 4500 h. (cl)  
: avec 1 pile Konstant 45 - 5500 h. (cl)

**Correcteur automatique d'intensité** : Oui

**Commutation automatique jour/nuit**: Non

### Données techniques d'éclairage:

**Optique** : Lentille de Fresnel  $\varnothing$  180mm  
**Surface efficace** : 140mm (154cm<sup>2</sup>)  $\varnothing$   
**Couleur** : jaune  
**Angle lumineux (horizontal)** : 15 degrés  
**Angle lumineux (vertical)** : 10 degrés  
**Luminosité (cd.maxi)** : 15 cd  
**Type d'éclairage** : diodes, jaune (1 pièce/ chaque côté)  
**Classification** : L3 (après EN 12352)

### Autres données:

**Type de fixation** : fixation M8 jusqu'à 52mm  $\varnothing$

**Poids** : 0,58 kg hors piles

**Dimensions** : 185x340x170

**Température de fonctionnement** : -25°C à +65°C

**Légende:** (cl) = clignotant  
(f) = fixe

<sup>(1)</sup> = en laboratoire