

Technisches Datenblatt

Bezeichnung : Bakenleuchte Konstant Norm 98 LED
Blink/Dauerlicht 1-seitig gelb

Art.Nr. : 111221-1
Datum : 05.01.2005

Elektrische Daten:

Betriebsspannung	: 6	Volt
max. Spitzenstrom	: 0,08	Ampere
mittl. Stromaufnahme Tag	: 500 μ	Ampere
mittl. Stromaufnahme Nacht	: 0,06	Ampere
Blitz-/Blinkfrequenz	: 60-70 Bl/min	
Einschaltzeit	: 330ms (+50)	
Einsatzzeiten⁽¹⁾ ca.	: mit 1 Batterie Konstant 60	3000 Std. (B) / 1050 Std. (D)
	: mit 1 Batterien Konstant 150	7000 Std. (B) / 2400 Std. (D)
	bei -20°C und 24h Betrieb	
	: mit 1 Batterie Konstant 150 ca. 720-960h (D) = 30-40 Tage	
Dämmerungsschalter	: ja	
Autom. Tag-/Nachtumschaltung	: nein	

Lichttechnische Daten

Optik	: Fresnellinse $\varnothing$ 200mm
Lichtaustrittsfläche	: 180mm (254 cm ²) $\varnothing$
Lichtfarbe	: gelb (nach EN 12352)
Lichtaustritt horizontal	: 20 Grad
Lichtaustritt vertikal	: 10 Grad
Lichtstärke - cd max.	: nach EN 12352 (30 cd)
Leuchtmittel	: LED, gelb (1 Stk)
Leuchtenklasse	: L7 (nach EN 12352)

Sonstiges:

Schutzart	:
Befestigungsart	:
Zubehör	:
Gewicht	: ca. 0,65kg ohne Batterie
Abmessungen	: 207x270x88 (BxHxT)
Betriebstemperatur	: -25°C bis +65°C

Legende: (B) = Blinklicht (D) = Dauerlicht

⁽¹⁾ = unter Laborbedingungen

Technical Data Sheet

**Name : Beacon Konstant Norm 98 LED
blinklight/permanent light, 1-sided yellow**

Ref.No. : 111221-1

Date : 05.01.2005

Electric data:

Operating voltage	: 6	Volt
Peak current	: 0,08	Ampere
Average power input day	: 500 μ	Ampere
Average power input night	: 0,06	Ampere
Flashing rate	: 60-70	fl/min
On-time	: 330ms (+ 50)	
Operating time ⁽¹⁾ ca.	: with 1 battery Konstant 60 3000 hrs. (f) / 1050 hrs. (p)	
	: with 1 battery Konstant 150 7000 hrs. (f) / 2400 hrs. (p)	
	24 hrs operation at -20°C	
	with 1 battery Konstant 150 ca. 720-960 hrs (p) = 30-40 days	
Solar switch	: Yes	
Autom. day/night adaptation	: No	

Technical data of light:

Optic	: Fresnel lens Ø 200mm
Light colour	: yellow (according to EN 12352)
Light opening horizontal	: 20 degrees
Light opening vertical	: 10 degrees
Light intensity - cd max.	: according to EN 12352 (30cd)
Luminous element	: LED, yellow (1 pcs)
Lamp class	: L7 (according to EN 12352)

Others:

Insulation	:
Fixing	:
Accessories	:
Weight	: approx. 0,65 kg without battery
Dimensions	: 207x270x88 (WxHxD)
Operating temperatures	: -25°C to +65°C

Legend: (f) = flashlight
(p) = permanent light

⁽¹⁾ = at laboratory conditions

Fiche Technique

Désignation : Lampe de Balise Konstant-Norm 98 à diodes
fixe/clignotant, simple face, jaune

Référence : 111221-1
Date : 05.01.2005

Caractéristiques Electriques:

Tension	: 6	Volt
Courant de pointe maxi	: 0,08	Ampère
Consommation moyenne (jour)	: 500	Ampère
Consommation moyenne (nuit)	: 0,06	Ampère (f)
Fréquence éclat/clignotement	: 60-70	écl/min
Puissance de l'éclat	: 330ms (± 50)	
Autonomie⁽¹⁾ environ	: avec 1 pile Konstant 60	3000 h. (cl) / 1050 h. (f)
	: avec 1 pile Konstant 150	7000 h. (cl) / 2400 h. (f)

à -20°C et fonctionnement 24 h/24

avec 1 pile Konstant 150 environ 720-960 h. (f) = 30-40 jours

Correcteur automatique d'intensité : Oui

Commutation automatique jour/nuit : Non

Données techniques d'éclairage:

Optique	: Lentille de Fresnel Ø 200 mm
Couleur	: jaune (d'après EN 12352)
Angle lumineux (horizontal)	: 20 degrés
Angle lumineux (vertical)	: 10 degrés
Luminosité (cd.maxi)	: après EN 12352 (30 cd)
Type d'éclairage	: 1 diode, jaune
Classification	: L7 (according to EN 12353)

Autres données:

Type de protection	:
Type de fixation	:
Accessoires	:
Poids	: environ 0,65 kg hors piles
Dimensions	: 207x270x88
Température de fonctionnement	: -25°C à +65°C

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

⁽¹⁾ = en laboratoire