

Technisches Datenblatt

Seite: 1 / 6

PLEDKL LED-Kopfleuchte Sensor-Akku-USB



Informationen

Art.-Nr.	ID-Nr.	Type	VPE
05400794	057113	PLEDKL	1 / 42

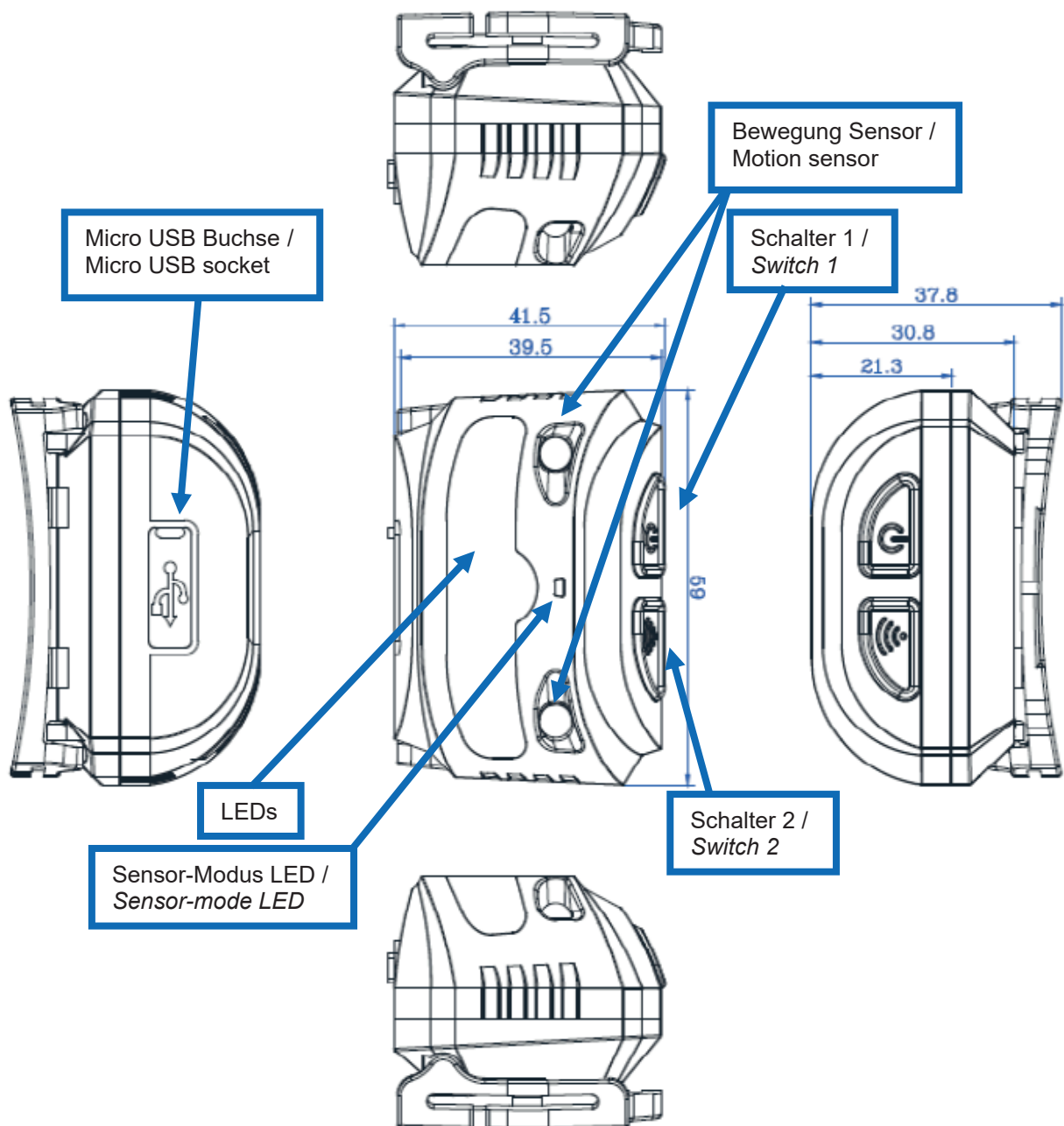


Technisches Datenblatt

Seite: 2 / 6

PLEDKL LED-Kopfleuchte Sensor-Akku-USB

Zeichnung der Leuchte | Drawing of the light:

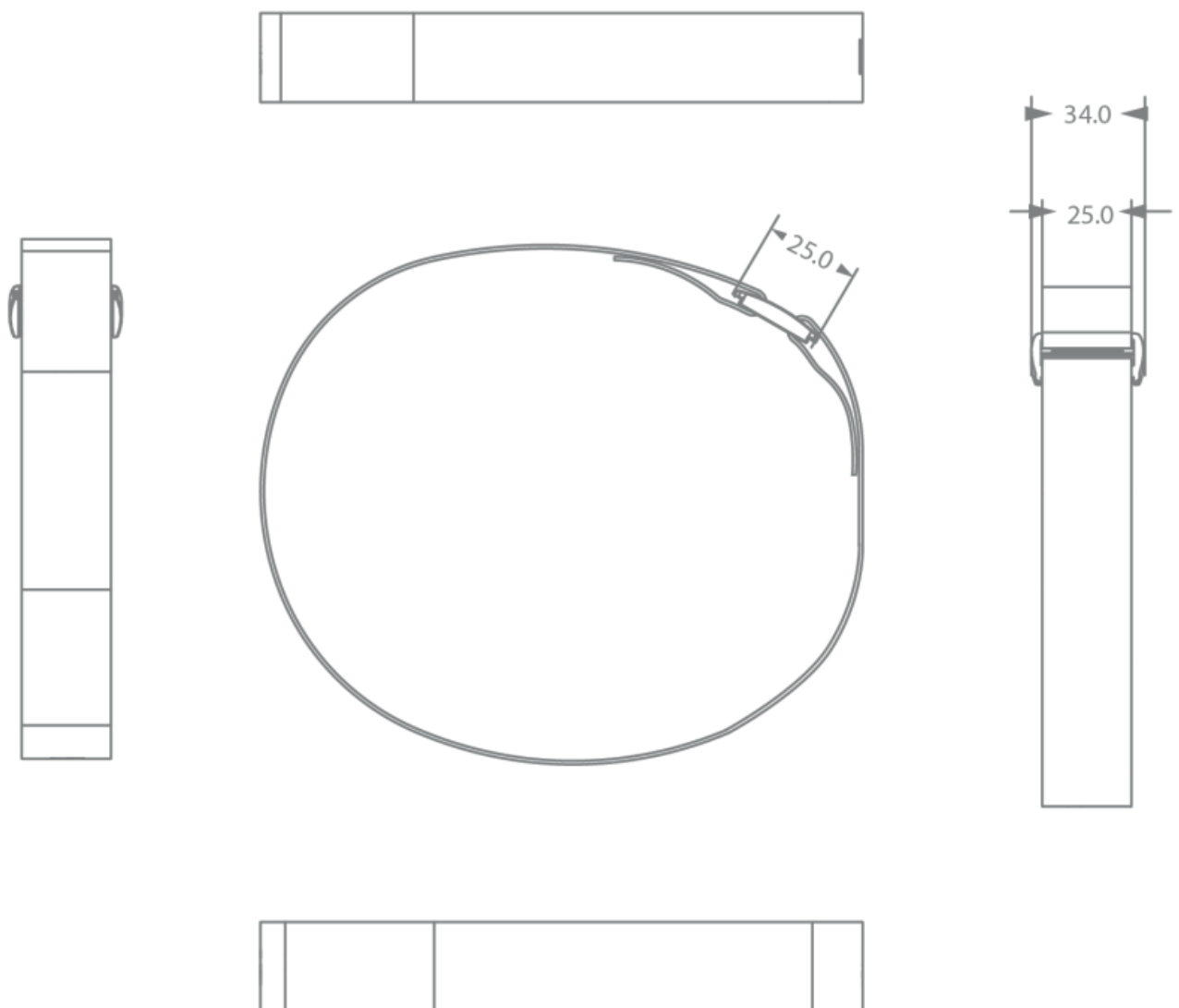


Technisches Datenblatt

Seite: 3 / 6

PLEDKL LED-Kopfleuchte Sensor-Akku-USB

Kopfband | Headstrap:



Kopfbandlänge inkl. Verschluss = 64cm +/- 2cm

Technisches Datenblatt

Seite: 4 / 6

PLEDKL LED-Kopfleuchte Sensor-Akku-USB

Technische Daten der Leuchte | Technical data of the light:

DE

EN

Haupt-LED-Leuchtmittel:		5 W Cree® LED			Main LED illuminant:		5 W Cree® LED		
Optisches System der Haupt-LED:		Reflektor			Optical system of the main LED:		reflector		
Zusatz-LED-Leuchtmittel:		4 W COB LED			Additional LED illuminant:		4 W COB LED		
Schalter 1 Funktionen:		1. COB und Cree LED 100%			Switch 1 functions:		1. COB and Cree LED 100%		
		2. Cree LED 100%					2. Cree LED 100%		
		3. COB 100%					3. COB 100%		
		4. COB 30%					4. COB 30%		
		5. AUS					5. OFF		
Schalter 2 Funktionen:		1. Sensor-Modus AN			Switch 2 functions:		1. Sensor-mode ON		
		2. Sensor-Modus AUS					2. Sensor-mode OFF		
		Sensor-Modus ist „AN“ = Sensor-Modus-LED leuchtet					Sensor-mode „ON“ = Sensor-mode-LED shine		
		Sensor-Modus ist „AN“ = Lichtfunktion kann über Schalter 1 gewählt werden					Sensor-mode is „ON“ = light function can be changed by switch 1		
LED Leistung:	COB und Cree LED 100%	Cree LED 100%	COB 100%	COB 30%	illuminant:	COB and Cree LED 100%	Cree LED 100%	COB 100%	COB 30%
Lichtstrom: [Lumen] (ca.)	260 lm	150 lm	160 lm	50 lm	Luminous flux (light output): [Lumen] (approx.)	260 lm	150 lm	160 lm	50 lm
Leuchtdauer: (ca.)	4 h	9 h	6 h	8 h	Run time: (approx.)	4 h	9 h	6 h	8 h
Leuchtweite: (ca.)	49 m	51 m	16 m	9 m	Beam distance: (approx.)	49 m	51 m	16 m	9 m
Maximale Beleuchtungsstärke: [Lux] (ca.) (Abstand: 0,5 m)	2400 lx	2600lx	250 lx	80 lx	Peak beam illuminance: [Lux] (approx.) (Distance: 0.5 m)	2400 lx	2600lx	250 lx	80 lx

Technisches Datenblatt

Seite: 5 / 6

PLEDKL LED-Kopfleuchte Sensor-Akku-USB

Farbtemperatur (CCT):	6000 K bis 7000 K			Correlated colour temperature (CCT):	6000 K to 7000 K		
Farbwiedergabeindex (CRI): (ca.)	70 Ra			Colour rendering index (CRI): (approx.)	70 Ra		
LED Nennlebensdauer:	20000 h	90000 h	20000 h	Nominal LED lifetime:	20000 h	90000 h	20000 h
Nomineller Halbwerts- winkel des Lichtstrahls:	120 °			Nominal half- value angle of the beam:	120 °		
Risikogruppe : (EN 62471; Bewertet nach DIN IEC/TR 62778 Anhang C.2)	2			Risk group: (EN 62471; Assessed with TR 62778 Annex C.2)	2		
Akkupack:	Li-Po 3.7 V 1200 mAh mit Sicherheitselektronik integriert			Rechargeable battery pack:	Li-Po 3.7 V 1200 mAh with safety board integrated		
Weitere Merkmale:	- 45° drehbares Kopfteil			Further characteristics:	- 45° turn able head		
Tiefentladeschutz:	Ja			Deep discharge protection:	Yes		
Schutzart	Ip54			Ingress Protection Marking	Ip54		
Getestete Fallhöhe:	1 m			Tested drop height:	1 m		
Gehäusematerial:	Kunststoff ABS			Housing material:	Plastic ABS		
Betriebstemperatur	-20°C...25°C			Operating temperature:	-20°C...25°C		
Approbationen:	CE			Approvals:	CE		
Gewicht:	52 g (Lampe mit Akku) 23 g (Akku)			Weight:	52 g (lamp with battery pack) 23 g (battery pack)		

Technisches Datenblatt

Seite: 6 / 6

PLEDKL LED-Kopfleuchte Sensor-Akku-USB

Eingangsbuchse:	Micro USB Buchse mit Gummiabdeckung	<i>Input Socket:</i>	<i>Micro USB socket with rubber cover</i>
Eingangsspannung:	5 V DC	<i>Input voltage:</i>	<i>5 V DC</i>
Eingangsstrom:	500 mA	<i>Input current:</i>	<i>500 mA</i>
Ladeverfahren:	CCCV	<i>Charging method:</i>	<i>CCCV</i>
Ladezeit:	ca. 4 Stunden	<i>Charging time:</i>	<i>approx. 4 hours</i>
Ladetemperatur:	0 °C...40 °C	<i>Charging temperature:</i>	<i>0 °C...40 °C</i>
Ladeumgebungsbedingungen:	Nur in geschlossenen Räumen laden.	<i>Ambient conditions during charging:</i>	<i>Only charge in closed rooms.</i>
Ladezustandsanzeige:	Laden: Eine Anzeige-LED leuchtet rot Vollgeladen: Eine Anzeige-LED leuchtet grün	<i>Charging status indicator:</i>	<i>Charging: Indication LED lights up red Fully charged: Indication LED lights up green</i>
Lagertemperatur:	-20°C...30°C (≤1 Jahr)	<i>Storage temperature:</i>	-20°C...30°C (≤1 year)
	-20°C...45°C (≤3 Monate)		-20°C...45°C (≤3 months)
	-20°C...60°C (≤1 Monat)		-20°C...60°C (≤1 month)
Lieferumfang:	- Leuchte - Micro USB Kabel - Kopfband	<i>Shipment:</i>	- Luminaire - Micro USB cable - Headstrap
	- Bedienungsanleitung		- Manual
Verpackung:	Farbige Faltschachtel	<i>Package:</i>	<i>Coloured folding box</i>

Technische Daten des Micro USB Kabels | *Technical data of the micro USB cable:*

Eingangsstecker:	USB Type-A	<i>Input plug:</i>	<i>USB Type-A</i>
Ausgangsstecker:	Micro USB Type-B	<i>Output plug:</i>	<i>Micro USB Type-B</i>
Gewicht:	11,5 g	<i>Weight:</i>	<i>11.5 g</i>
Länge:	50 cm ± 10 cm	<i>Length:</i>	<i>50 cm ± 10 cm</i>
Farbe:	Schwarz	<i>Colour:</i>	<i>Black</i>