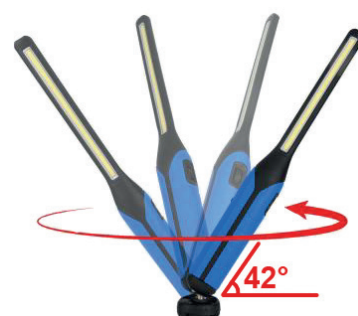


Technisches Datenblatt

Seite: 1 / 5

PLEDSAL LED-Stabarbeitsleuchte Akku-USB



Informationen

Art.-Nr.	ID-Nr.	Type	VPE
05400795	057114	PLEDSAL	1 / 20

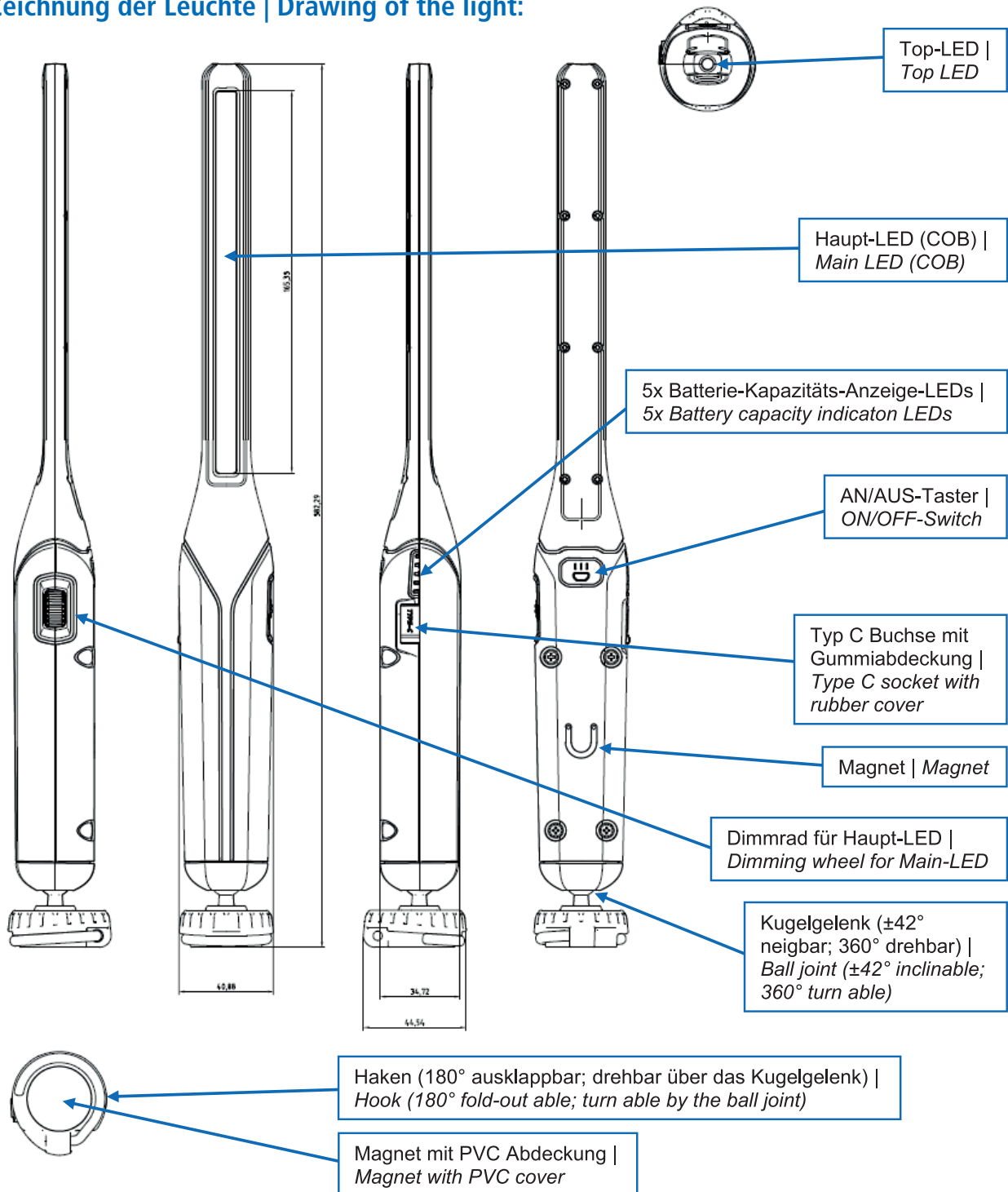


Technisches Datenblatt

Seite: 2 / 5

PLEDSAL LED-Stab Arbeitsleuchte Akku-USB

Zeichnung der Leuchte | Drawing of the light:



Technisches Datenblatt

Seite: 3 / 5

PLEDSAL LED-Stabarbbeitsleuchte Akku-USB

Technische Daten der Leuchte | Technical data of the light:

DE

EN

Haupt-LED Leuchtmittel:	7W COB LED (Weitwinkel- ausleuchtung)		Main LED illuminant:	7W COB LED (wide angle illumination)	
Top-LED Leuchtmittel:	3W SMD LED (Punktfokussiert)		Top LED illuminant:	3W SMD LED (Point focus)	
Tasterfunktionen:	1.Top-LED an		Switch functions:	1. Top LED on	
	2. Main-LED an			2. Main LED on	
	3. Aus			3. Off	
Dimm-Rad:	Rechts drehen: Haupt-LED Leistung erhöhen		Dimming wheel:	Turning right: Main LED power increasing	
	Links drehen: Haupt-LED Leistung verringern			Turning left: Main LED power decreasing	
Leuchtmittel:	Haupt-LED:	Top-LED	Illuminant:	Main LED:	Top LED:
Lichtstrom: [Lumen]	60-700 lm	120 lm	Luminous flux: [Lumen]	60-700 lm	120 lm
Farbtemperatur (CCT):	ca. 6500 K	ca. 6500 K	Correlated colour temperature (CCT):	approx. 6500 K	approx. 6500 K
Farbwiedergabeindex (CRI):	Ra > 80	Ra > 70	Colour rendering index (CRI):	Ra > 80	Ra > 70
Leuchtdauer:	ca. 3-15 h	ca. 10 h	Run time:	approx. 3-15 h	approx. 10 h
Leuchtweite:	35 m	ca. 23 m	Beam distance:	approx. 35 m	approx. 23 m
Maximale Lichtstärke: [Candela]	ca. 246 cd	ca. 134 cd	Peak beam / luminous intensity: [Candela]	approx. 246 cd	approx. 134 cd
Maximale Beleuchtungsstärke: [Lux]	ca. 982 lx (Abstand: 0.5m)	ca. 537 lx (Abstand: 0.5m)	Peak beam illuminance: [Lux]	approx. 982 lx (Distance: 0.5m)	approx. 537 lx (Distance: 0.5m)
Mindestabstand zu beleuchteten Gegenständen:	0,10 m	0,10 m	Minimum distance from lighted objects:	0.10 m	0.10 m
LED Nennlebensdauer:	50000 h	50000 h	Nominal LED lifetime:	50000 h	50000 h
Nomineller Halbwertswinkel des Lichtstrahls:	120 °	50 °	Nominal half-value angle of the beam:	120 °	50 °
Risikogruppe: (EN 62471; Bewertet nach DIN IEC/TR 62778 Anhang C.2)	2	2	Risk group: (EN 62471; Assessed with TR 62778 Annex C.2)	2	2

Technisches Datenblatt

Seite: 4 / 5

PLEDSAL LED-Stabarbeitsleuchte Akku-USB

Restbatteriekapazitäts- anzeige:	Anzeige-LED-Anzahl: 5	<i>Residual battery capacity indicator:</i>	<i>Indication LED number: 5</i>
	Die Anzahl der leuchtenden Anzeige- LEDs zeigt die restliche Batteriekapazität an.		<i>The number of lighting indication LEDs indicates the residual battery capacity.</i>
	Bei der niedrigsten Restbatteriekapazität blinkt eine LED grün.		<i>At the lowest residual battery capacity, one LED blinks green.</i>
Akkupack:	Li-Ion 3.7V 2600mAh 9.62Wh mit Sicherheits- elektronik (integriert)	<i>Rechargeable battery pack:</i>	<i>Li-Ion 3.7V 2600mAh 9.62Wh with safety board (integrated)</i>
Eingangsbuchse:	USB Type-C Buchse mit Gummiabdeckung	<i>Input Socket:</i>	<i>USB Type-C socket with rubber cover</i>
Eingangsspannung:	5V DC	<i>Input voltage:</i>	<i>5V DC</i>
Eingangsstrom:	1A (max. 2A)	<i>Input current:</i>	<i>1A (max. 2A)</i>
Ladeverfahren:	CCCV	<i>Charging method:</i>	<i>CCCV</i>
Ladezeit:	ca. 4 Stunden	<i>Charging time:</i>	<i>approx. 4 hours</i>
Ladeumgebungs- bedingungen:	Nur in geschlossenen Räumen laden.	<i>Ambient conditions during charging:</i>	<i>Only charge in closed rooms.</i>
Ladezustandsanzeige:	Anzeige-LED-Anzahl: 5	<i>Charging status indicator:</i>	<i>Indication LED number: 5</i>
	Vollgeladen: Alle Anzeige-LEDs leuchten grün		<i>Fully charged: All indication LEDs light green</i>
	Laden: Eine Anzeige-LED blinkt grün		<i>Charging: One indication LED blinks green</i>
	Die Anzahl der leuchtenden Anzeige- LEDs zeigt die Batteriekapazität an.		<i>The number of lighting indication LEDs indicates the battery capacity.</i>
Weitere Merkmale:	- Kugelgelenk (±42° neigbar; 360° drehbar) mit Magnet - Haken (180° ausklappbar; drehbar über das Kugelgelenk) - Zwei Haltemagnete auf der Rückseite	<i>Further characteristics:</i>	- Ball joint (±42° inclinable; 360° turn able) with magnet - Hook (180° fold-out able; turn able by the ball joint) - Two additional mounting magnets on backside
Schutzart:	IP54	<i>Ingress Protection Marking:</i>	<i>IP54</i>
Schutzklasse:	III	<i>Protection class:</i>	<i>III</i>
Stoßfestigkeitsgrad:	IK07	<i>Degree of protection against mechanical impacts:</i>	<i>IK07</i>

Technisches Datenblatt

Seite: 5 / 5

PLEDSAL LED-Stabarbeitungsleuchte Akku-USB

Schaltzyklen:	20000	Switching Cycles:	20000
Gehäusematerial:	Gehäuse: TPE + ABS Linse: PC Magnetfuß: ABS Haken: Nylon Schalter: ABS	Housing material:	Housing: TPE+ABS Lens: PC Magnet base: ABS Hook: Nylon Switch: ABS
Betriebstemperatur:	-10°C...25°C	Operating temperature:	-10°C...25°C
Ladetemperatur:	0°C...25°C	Charging temperature:	0°C...25°C
Lagertemperatur:	-10°C...30°C (≤1 Jahr)	Storage temperature:	-10°C...30°C (≤1 year)
Lagertemperatur:	-10°C...45°C (≤3 Monate) -10°C...60°C (≤1 Monat)	Storage temperature:	-10°C...45°C (≤3 months) -10°C...60°C (≤1 month)
Approbationen:	CE	Approvals:	CE
Leuchtmittel-Betrieb während des Ladens:	Nicht unterdrückt	illuminant operation during charging:	Not suppressed
Gewicht:	253g inkl. Akkupack 50.5g Akkupack	Weight:	253g with battery pack 50.5g battery pack
Lieferumfang:	- Leuchte	Shipment:	- Luminary
	- USB Type-C Kabel - Mehrsprachige Bedienungsanleitung		- USB Type-C cable - Multilingual operating instruction
Verpackung:	Farbige Faltschachtel	Package:	Coloured folding box

Technische Daten des USB Type-C Kabels / Technical data of the USB Type-C cable:

Eingangsstecker:	USB Standard Type-A	Input plug:	USB standard Type-A
Ausgangsstecker:	USB Type-C	Output plug:	USB Type-C
Länge:	100 cm ± 10 cm	Length:	100 cm ± 10 cm
Farbe:	Schwarz	Colour:	Black
Gewicht:	35,5 g	Weight:	35.5 g

