Univers	Professional
Typ	Beleuchtung
Kategorie	Leistungsstarke Stirnlampen
Unterkategorie	Leistungsstarke Stirnlampen



DUO Z1

Die DUO Z1 ist eine akkubetriebene Stirnlampe mit einer maximalen Leuchtkraft von 360 Lumen im BOOST-Modus. Sie verfügt über mehrere Lichtkegel und vier Leuchtmodi, um sich jeder Arbeitssituation anzupassen: Arbeiten im Nahbereich, Umgebung, Fortbewegung und Fernsicht. Die FACE2FACE Blendschutzfunktion der DUO Z1-Lampe verhindert, dass sich die Anwender während des Arbeitseinsatzes gegenseitig blenden. Sie kann mithilfe der im Lieferumfang enthaltenen Halterungen an den Helmen VERTEX und ALVEO angebracht werden. Sie erfüllt die Anforderungen der ATEX-Richtlinie für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen (Zone 1/21).



Vier Leuchtmodi mit FACE2FACE Blendschutzfunktion, damit sich die Benutzer nicht gegenseitig blenden.



Der auch mit Handschuhen zu betätigende Drehschalter ermöglicht den Zugriff auf die verschiedenen Leuchtmodi bei allen Bedingungen.



Am Hinterkopf getragener Akku, um das Gewicht besser zu verteilen.



Kann mithilfe der im Lieferumfang enthaltenen Halterungen an den Helmen VERTEX und ALVEO angebracht werden.

Kurzbeschreibung

Leistungsstarke, aufladbare Stirnlampe mit mehreren Lichtkegeln und FACE2FACE Blendschutzfunktion, geeignet für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen (ATEX Zone 1/21). 360 Lumen

Beschreibung

• Vier Leuchtmodi und ein BOOST-Modus, um die Beleuchtung allen Arbeitssituationen anzupassen:
- Beleuchtung im Bereich der Hände: breiter Lichtkegel von geringer Leuchtkraft für eine lange Leuchtdauer,
- Beleuchtung im Nahbereich: kombinierter Lichtkegel mit einer für die komfortable Sicht im Nahbereich geeigneten Leuchtkraft,
- Beleuchtung für die Fortbewegung: kombinierter Lichtkegel mit einer fokussierten Komponente für die sichere Fortbewegung,
- Fernsicht: stark fokussierter Lichtkegel, um in die Ferne zu leuchten,
- BOOST-Modus für den kurzzeitigen Zugriff auf die maximale Leuchtstärke von 360 Lumen.
• Nach ATEX zertifizierte Lampe für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen (Zone 1/21).
• Sicherheit und Komfort bei der Fortbewegung in der Gruppe dank FACE2FACE Blendschutzfunktion: Benutzer von DUO-Lampen blenden ihr Gegenüber nicht, da die Leuchtkraft automatisch reduziert wird, wenn die Lampe in einen anderen Lichtstrahl scheint.
• CONSTANT LIGHTING Technologie: gleichbleibende Leuchtkraft, geeignet für lange Arbeitseinsätze.
• Akku:
- Lithium-Ionen-Akku, 6400 mAh, Spannung 3,7 V, 23,68 Wh,
- aufladbar in acht Stunden,
- Ladeanzeige,
- kann herausgenommen und auswechselt werden (als Zubehör verfügbar),
- Ladegerät für ACCU 2 DUO Z1 (enthalten).
• Zuverlässigkeit und Ergonomie:
- ausgewogene Gewichtsverteilung durch das am Hinterkopf getragene Batteriegehäuse,
- ergonomischer Schalter, der auch mit Handschuhen bedient werden kann,
- elektronische Verriegelung gegen unbeabsichtigtes Einschalten während des Transports und bei Nichtbenutzung der Lampe.
• Robuste Bauweise:
- IP 67 (wasserdicht bis -1 Meter während 30 Minuten in Süßwasser),
- hervorragende Sturz-, Stoß- und Druckfestigkeit.

Spezifikationen

• Leuchtkraft: 360 Lumen
• Gewicht: 370g
• Technologie: CONSTANT LIGHTING
• Lichtkegel: breit, kombiniert oder fokussiert
• Betriebsmöglichkeiten: Lithium-Ionen ACCU 2 DUO Z1 (enthalten)
• Ladedauer: 8Std
• Wasserdicht: IP 67
• Lampe geliefert mit:
- zwei Halterungen zur Befestigung an den Helmen VERTEX und ALVEO,
- Ladegerät 110/240 V.

Leuchtleistungen

Beleuchtungstechnologie	Leuchtmodi	Lichtkegel	Lichtmenge	Leuchtweite	Leuchtdauer	Reservemodus
CONSTANT LIGHTING	Arbeiten im Nahbereich	breit	70 lm	20 m	23 Std.	10 lm während 1 Std. 30 Min.
	Nahbereich	kombiniert	170 lm	35 m	12 Std.	
	Fortbewegung		300 lm	90 m	7 Std.	
	Fernsicht	fokussiert	140 lm	100 m	17 Std.	
	BOOST-Modus	kombiniert	360 lm	115 m		

Spezifikationen/Referenz

Referenz(en)	**E80BHR**
Zertifizierung(en)	CE, ATEX : zone 1/21
Farbe(n)	schwarz/gelb
Made in	MY
Garantie	3 Jahre
Verpackung	1
Menge pro Karton	6
EAN	3342540105836

Zubehör

PRO ADAPT
Ladestation für 5 DUO Z1
ACCU 2 DUO Z1
Ladegerät für ACCU 2 DUO Z1

Zugehörige Produkte

VERTEX® BEST
ALVEO VENT
Pack mit 5 DUO Z1