

|                       |                             |
|-----------------------|-----------------------------|
| <b>Univers</b>        | Professional                |
| <b>Typ</b>            | Beleuchtung                 |
| <b>Kategorie</b>      | Leistungsstarke Stirnlampen |
| <b>Unterkategorie</b> | Leistungsstarke Stirnlampen |



**Face2Face**  
FUNCTION

## DUO Z2

Die leistungsstarke DUO Z2-Stirnlampe mit einer Leuchtkraft von 430 Lumen im BOOST-Modus wird mit Batterien betrieben. Sie verfügt über mehrere Lichtkegel und vier Leuchtmodi, um sich jeder Arbeitssituation anzupassen: Arbeiten im Bereich der Hände, Nahbereich, Fortbewegung und Fernsicht. Die FACE2FACE Blendschutzfunktion der DUO Z2-Lampe verhindert, dass sich die Anwender während des Arbeitseinsatzes gegenseitig blenden. Die Lampe kann mithilfe der im Lieferumfang enthaltenen Halterungen an den Helmen VERTEX und STRATO angebracht werden. Sie erfüllt die Anforderungen der ATEX-Richtlinie Zone 2/22 (II 3 GD Ex ic IIB T4 Gc IIB T135° C Dc) für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen.



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.



Separates Batteriefach am Hinterkopf, um das Gewicht besser zu verteilen.



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

## Kurzbeschreibung

Batteriebetriebene leistungsstarke Stirnlampe mit mehreren Lichtkegeln und FACE2FACE Blendschutzfunktion, geeignet für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen (ATEX). 430 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 430 Lumen.
- Nach ATEX Zone 2/22 (II 3 GD Ex ic IIB T4 Gc IIIB T135° C Dc) zertifizierte Lampe für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen.
- 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.
- 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,
  - automatische Umschaltung auf Reservemodus, wenn die Batterien fast verbraucht sind.
- Robuste Bauweise:
  - IP 67 (wasserdicht bis -1 Meter während 30 Minuten in Süßwasser),
  - hervorragende Sturz-, Stoß- und Druckfestigkeit.

## Spezifikationen

- Leuchtkraft: 430 Lumen
- Gewicht (mit Batterien): 360g
- Technologie: CONSTANT LIGHTING
- Lichtkegel: breit, kombiniert oder fokussiert
- Betriebsmöglichkeiten: 4 AA/LR6-Batterien (enthalten)
- Betriebsmöglichkeiten: Mit dem Einsatz in ATEX-Bereichen sind Alkali-Batterien vier unterschiedlicher Marken kompatibel (siehe Gebrauchsanweisung).  
Andere Alkali-Batterien, Ni-MH-Akkus und Lithium-Batterien sind nur für den Einsatz in nicht explosionsgefährdeten Bereichen geeignet.
- Wasserdicht: IP67
- Lampe geliefert mit zwei Halterungen zum Anbringen an den Helmen VERTEX und STRATO

## Leuchtleistungen

| Beleuchtungstechnologie | Leuchtmodi                    | Lichtkegel | Lichtmenge | Leuchtweite | Leuchtdauer | Reservemodus         |
|-------------------------|-------------------------------|------------|------------|-------------|-------------|----------------------|
| CONSTANT LIGHTING       | Arbeiten im Bereich der Hände | breit      | 50 lm      | 17 m        | 15.30 Std.  | 10 lm während 1 Std. |
|                         | Nahbereich                    | kombiniert | 120 lm     | 30 m        | 6.45 Std.   |                      |
|                         | Fortbewegung                  |            | 220 lm     | 80 m        | 2 Std.      |                      |
|                         | Fernsicht                     | fokussiert | 180 lm     | 120 m       | 2.45 Std.   |                      |
|                         | BOOST-Modus                   | kombiniert | 430 lm     | 115 m       |             |                      |

**Spezifikationen/Referenz**

|                     |   |
|---------------------|---|
| <b>Referenz(en)</b> | <b>E80AHB</b>   |
|                     | Zertifizierung(en): CE, II 3<br>GD Ex ic IIB T4 Gc IIIB<br>T135° C Dc,<br>Umgebungstemperatur:<br>-20° C bis +40° C |
| Farbe(n)            | schwarz/gelb  |
| Made in             | MY  |
| Garantie            | 3 Jahre   |
| Verpackung          | 1   |
| Menge pro Karton    | 6   |
| EAN                 | 3342540105829   |

---

**Ersatzteil(e)** Ersatzkopfband für DUO

---

**Zubehör** PRO ADAPT

---

**Zugehörige Produkte** STRATO® VENT  
 VERTEX® BEST  
 ALVEO VENT  
 VERTEX®  
 Tresen- oder Wanddisplay für Stirnlampen  
 Tower Display für Stirnlampen für den Pro-Bereich  
 Drehbares Tower Display für Stirnlampen für den Pro-Bereich