

<b>Univers</b>	Professionnel
<b>Type</b>	Eclairage
<b>Famille</b>	Lampes frontales performantes
<b>Sous-famille</b>	Lampes frontales performantes



**Face2Face**  
FUNCTION

## DUO Z1

DUO Z1 est une lampe frontale d'une puissance maximum de 360 lumens en mode BOOST fonctionnant sur batterie rechargeable. Multifaisceau, elle offre quatre modes d'éclairage permettant de s'adapter à chaque situation : travaux à portée de main, proximité, déplacement et vision lointaine. Dotée de la fonction anti-éblouissement FACE2FACE, la lampe DUO Z1 permet aux travailleurs en équipe de se faire face sans s'éblouir pour collaborer plus efficacement. Elle peut être portée sur les casques VERTEX et ALVEO, grâce aux platines fournies. Elle répond aux exigences de la certification ATEX zone 1/21 pour le travail dans un environnement exposé au risque d'explosion.



Quatre modes d'éclairage avec fonction anti-éblouissement FACE2FACE permettant de se faire face sans s'éblouir.



Bouton rotatif manipulable avec des gants pour faciliter l'accès aux différents modes d'éclairage quelles que soient les conditions.



Batterie rechargeable déportée à l'arrière pour équilibrer le poids sur la tête.



Peut être portée sur les casques VERTEX et ALVEO, grâce aux platines fournies.

**Descriptif court**

Lampe frontale puissante, multifaisceau et rechargeable, dotée de la fonction anti-éblouissement FACE2FACE, permettant d'évoluer en environnement explosible ATEX zone 1/21. 360 lumens

**Argumentaire**

- Quatre modes et un BOOST pour adapter l'éclairage à toutes les situations de travail :
  - éclairage à portée de main : faisceau large à intensité faible privilégiant une grande autonomie,
  - éclairage de proximité : faisceau mixte avec une intensité adaptée à une vision de proximité confortable,
  - éclairage de déplacement : faisceau mixte offrant une composante focalisée permettant de se diriger efficacement,
  - vision lointaine : faisceau très focalisé permettant de voir au loin,
  - mode BOOST pour accéder ponctuellement à la puissance maximale de 360 lumens.
- Lampe certifiée ATEX zone 1/21 permettant d'évoluer en environnement explosible.
- Sécurité et confort lors de l'évolution en groupe, grâce à la fonction anti-éblouissement FACE2FACE : permet aux personnes utilisant des lampes de la gamme DUO de se faire face sans s'éblouir, en abaissant automatiquement la puissance lumineuse lorsque deux ou plusieurs faisceaux se font face.
- Technologie CONSTANT LIGHTING : éclairage stable dans le temps, adapté aux longues périodes de travail.
- Batterie rechargeable :
  - batterie Lithium-Ion, 6400 mAh, tension 3,7 V, 23,68 Wh,
  - rechargeable en huit heures,
  - jauge de charge,
  - amovible et remplaçable (disponible en accessoire),
  - chargeur ACCU 2 DUO Z1 (fourni).
- Fiabilité et ergonomie d'usage :
  - port équilibré grâce au boîtier d'énergie déporté à l'arrière de la tête,
  - bouton ergonomique, manipulable même avec des gants,
  - verrouillage électronique pour éviter les allumages intempestifs lors du transport/stockage.
- Robustesse :
  - IP 67 (étanche jusqu'à -1 mètre pendant 30 minutes en eau douce),
  - excellente résistance aux chutes, aux chocs et à l'écrasement.

**Spécifications**

- Puissance : 360 lumens
- Poids: 370g
- Technologie: CONSTANT LIGHTING
- Type de faisceau: large, mixte ou focalisé
- Alimentation: batterie Lithium-Ion ACCU 2 DUO Z1 (fournie)
- Temps de charge: 8h
- Étanchéité: IP 67
- Lampe fournie avec :
  - deux platines pour la fixer sur les casques VERTEX et ALVEO,
  - chargeur 110/240 V.

**Performances d'éclairage**

Technologie d'éclairage	Modes d'éclairage	Type de faisceau	Quantité de lumière	Distance	Autonomie	Mode réserve
CONSTANT LIGHTING	travaux à portée de main	large	70 lm	20 m	23 h	10 lm pendant 1h30
	proximité	mixte	170 lm	35 m	12 h	
	déplacement		300 lm	90 m	7 h	
	vision lointaine	focalisé	140 lm	100 m	17 h	
	mode BOOST	mixte	360 lm	115 m		

### Spécifications par référence

<b>Référence(s)</b>	<b>E80BHR</b>
Certification(s)	CE, ATEX : zone 1/21
Couleur(s)	noir/jaune
Made in	MY
Garantie	3 ans
Conditionnement	1
Regroupement standard	6
EAN	3342540105836

---

**Accessoire(s)** PRO ADAPT  
Rack de charge 5 DUO Z1  
ACCU 2 DUO Z1  
Chargeur ACCU 2 DUO Z1

---

**Produit(s) associé(s)** VERTEX® BEST  
ALVEO VENT  
Pack de 5 DUO Z1