

## Four LED EX Model 4172...

**Lanternă reîncărcabilă pentru uz profesional în zonele antiex cu protecție la gaz și praf - Zona 1, 2, 21 și 22, IP65**

### Descriere

Această lanternă reîncărcabilă compactă și rezistentă la impact, Acculux Four LED EX emite o lumină LED de prima clasă până la 12 ore. Datorită lentilelor optice computerizate de o instituție specializată, generează o lumină foarte clară și uniformă. Durata de viață a lampilor LED este nelimitată, prin urmare, nu mai este necesară înlocuirea becurilor. Carcasa robustă și rezistența la impact este construită pentru aplicații dure. Four LED EX poate fi reîncărcată de aproximativ 1000 de ori și ștecherul integrat asigură flexibilitate și mobilitate. Bateria reîncărcabilă NiMH nu are efectul de memorie, poate fi încărcată continuu și previne descărcarea totală de către circuitul inteligent al încărcătorului. TÜV a testat calitatea "Made in Germany". Lanterna este fabricată conform cu DIN V 14649.



Fig. 1: Lanternă Four LED EX, Type 4172...

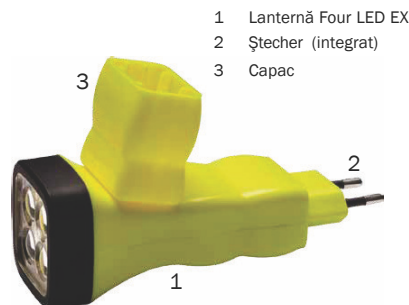


Fig. 2: Lanternă Four LED EX, Type 4172...

### Caracteristici speciale

- Unic: reîncărcabil la orice priză 230 V
- Poate fi fixată pe cască cu ajutorul accesoriului opțional
- Lumină extreme de albă
- Rezistență la impact, ușoară și compactă
- Baterie reîncărcabilă NiMH, până la 1 000 încărcări, fără effect de memorie
- Durata lungă de viață a celor 4 LED-uri
- Operare îndelungată – până la 12 ore.

### Inclus în livrare



- 1 Lanternă Four LED EX
- 2 Ștecher (integrat)
- 3 Capac

Fig. 3: Inclus în livrare Four LED EX Type 4172...

### Dimensiuni

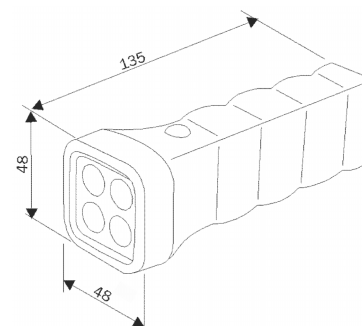


Fig. 4: Dimensiuni Four LED EX Type 4172...

Ilustrație schematică



**Date tehnice**

<b>Articol Nr.</b> (vezi codul de comanda)	<b>4172...</b>
Materialul carcasei	Plastic ( rezistent la impact)
Clasa de protecție	IP 65
Sursă	4x Nichia LED 5 mm
Timp operare	approx. 12 h
Intensitatea luminii	4x 30 000 mcd
Distanța de iluminare	approx. 50 m
Baterie reîncărcabilă	NiMH 4,8 V/550 mAh
Timp încărcare	approx. 12 h
Tensiunea de încărcare	120 V/230 V AC 50/60 Hz
Greutatea lămpii	150 g
Dimensiuni mm	135x48x48
Zona Ex	1, 2, 21 and 22
Marcare Ex	II 2 G Ex ib II C T4/II 2D Ex ibD 21 T 135 °C
Certificare antiex.	TÜV-A 09 ATEX 0003
Temperatura ambientală	-20° C ...+40° C

**Aplicații**

- ✓ Industria chimiei, uleiului și gazului
- ✓ Utilități municipale, electricitate
- ✓ Brigăzile de pompieri
- ✓ Serviciile de urgență medicală
- ✓ Șantiere navale
- ✓ Comerțul în prevenirea incendiilor
- ✓ Artizanat
- ✓ Producători de instalații de biogaz



Fig. 5: Lanternă reîncărcabilă 4172... cu ștecher de alimentare integrat

**Accesorii**

Articol Nr.	Descriere
417840	Suport prindere cască

Accesoriile optionale sunt disponibile doar la cerere.

**Exemplu accesoriu**



Fig. 6: Suport de prindere pe cască

**Code de comandă**

Model Four LED EX

Tip 4172

**Culoare**

Galbenă (ge)

2

**Impachetare**

Blister (BV)

2

**Exemplu de comanda**

417222

Model AccuLux Four LED EX, tip 4172, galbenă (ge): 2, la blister (BV): 2