

ACQUEx LED-M

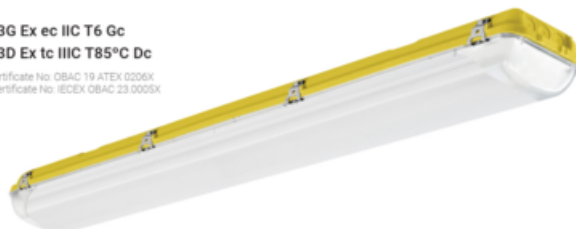
Zone 2, 22

Simply, safe and reliable for explosive atmospheres

II 3G Ex ec IIC T6 Gc

II 3D Ex tc IIIC T85°C Dc

ATEX certificate No. OBAC 19 ATEX 0206X
IECEX certificate No. IECEX OBAC 23 0005X



5 YEARS warranty

+50°C
-20°C

ZALUX CORP DE ILUMINAT LED ATEX CU KIT DE URGENTA ZALUX ACQUEx LED-M 1.2 40-840 ET PC EB3 32W 4000LM 4000K IP66

Corp de iluminat LED profesional din gama ACQUEx LED-M, special proiectat pentru utilizare in medii cu atmosfera potential exploziva clasificate ca Zona 2 si Zona 22. Acest model este echipat cu un kit de urgenta integrat (EB3) care asigura o autonomie de functionare de 3 ore in cazul intreruperii alimentarii cu energie electrica, oferind un flux luminos de siguranta de 350 lumeni

Constructia robusta este realizata dintr-o carcasa din poliester armat cu fibra de sticla comprimata (GRP) in culoarea galbena RAL 1003, ce ofera o rezistenta exceptionala la impact de nivel IK10. Difuzorul transparent din policarbonat injectat beneficiaza de protectie UV si are un design prismatic conceput pentru distributia optima si uniforma a luminii, prevenind in acelasi timp contactul direct cu modulul LED pentru o instalare sigura. Corpul dispune de cleme de fixare din otel inoxidabil, garnitura etansa din poliuretan si presetupa PA ATEX M20 pentru trecerea cablului.

Datorita eficientei luminoase ridicate si a gradului de protectie IP66, echipamentul este ideal pentru aplicatii industriale exigente, oferind performante stabile intr-un interval de temperatura ambientala cuprins intre 0 si plus 40 grade Celsius in configuratia cu baterie.

Exemple de utilizare:

- Iluminat de siguranta si general in industria chimica si petrochimica
- Zone de productie si depozitare din industria farmaceutica
- Spatii industriale cu atmosfera controlata si unitati de procesare conforme cu standardele HACCP

- Montaj la interior sau exterior protejat, direct pe tavan sau pe perete, in medii cu praf sau umiditate ridicata

Specificatii tehnice principale:

- Cod comanda: 10239017
- Putere consumata: 32W
- Flux luminos nominal: 4000 lumeni
- Eficienta luminoasa: 125 lumeni pe Watt
- Kit de urgenta: inclus, autonomie 3 ore (flux in urgenta 350 lumeni)
- Temperatura de culoare: 4000K (lumina neutra)
- Indice de redare a culorilor (CRI): mai mare de 80
- Tensiune de alimentare: 220-240V, frecventa 0-50/60Hz
- Factor de putere: mai mare de 0.95 la sarcina maxima
- Durata de viata utila (L80B50): pana la 100.000 ore
- Grad de protectie: IP66
- Rezistenta la impact: IK10
- Lungime nominala: 1200 mm (dimensiuni reale 1282 x 145 x 101 mm)
- Greutate: 3.5 kg (3.3 kg baza plus 0.2 kg versiunea EB3)

Pret: 1.286,58 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialelectrice.ro/corp-de-iluminat-led-atex-cu-kit-de-urgenta-zalux-acquex-led-m-1-2-40-840-et-pc-eb3-32w-4000lm-4000k-ip66>