



ZALUX LAMPA SUSPENDATA TIP HIGH BAY PENTRU ZONE EX CU POTENTIAL EXPLOZIV OREX 1 G2 120W

ZALUX OREx1 G2 38 192-840 CG – Iluminat Industrial Ex de Înalt? Performan??

ZALUX OREx1 G2 38 192-840 CG este un corp de iluminat industrial high bay, proiectat pentru utilizare în medii periculoase, oferind o iluminare sigur? și eficient? pentru zone cu poten?ial exploziv.

?? Caracteristici cheie:

- **Performan?? ridicat?:** Flux luminos de **19.200 lm** și putere de **120 W**, atingând o eficien?? de **160 lm/W**.
- **Construc?ie robust?:** Carcas? din aluminiu f?r? cupru, rezistent? la coroziune, cu difuzor din sticl? c?lit?.
- **Rezisten?? la temperaturi extreme:** Func?ionare în intervalul **-32°C pân? la +75°C**.
- **Certific?ri ATEX și IECEx:** Potrivit pentru **Zone 1, 21 și Zone 2, 22**, conform standardelor:
 - Ex II 2G Ex eb ib mb op is IIC T5...T4 Gb
 - Ex II 2D Ex tb op is IIC T95°C...T121°C Db
- **Durat? de via?? extins?:** **90.000 de ore (L80) la 25°C**, reducând necesitatea între?inerii frecvente.
- **Protec?ie împotriva factorilor de mediu:**
 - Grad de protec?ie **IP66**, rezistent la praf și ap?.
 - Protec?ie mecanic? ridicat? **IK08**.
- **Instalare versatil?:** Diverse accesorii disponibile pentru montaj.

???? Specifica?ii tehnice:

Specifica?ie	Detalii
Putere nominal?	120W
Flux luminos	19.200 lm
Eficien?? luminoas?	160 lm/W
Temperatura de culoare	4000K (alb neutru)
CRI (Indice de redare a culorilor) ?80	
Durat? de via?? (L80B10)	90.000 h
Tensiune de alimentare	220-240V AC, 50/60Hz
Protec?ie IP	IP66 (etan? împotriva prafului ?i apei)
Rezisten?? mecanic?	IK08
Temperatur? de func?ionare	-32°C pân? la +75°C
Material carcas?	Aluminiu f?r? cupru
Material difuzor	Sticl? c?lit?
Certific?ri	ATEX, IECEX
Clasificare Ex	Ex II 2G Ex eb ib mb op is IIC T5...T4 Gb
Dimensiuni (L x l x h)	1908 x 1134 x 30 mm
Greutate	23 kg

Avantaje suplimentare:

- ?? **Siguran?? maxim?** pentru medii periculoase cu risc de explozie.
- ?? **Eficien?? energetic? ridicat?**, contribuind la reducerea costurilor opera?ionale.
- ?? **Durabilitate ?i fiabilitate**, proiectat pentru utilizare intensiv? în medii industriale dificile.
- ?? **U?or de instalat ?i între?inut**, cu multiple op?iuni de montaj.

Pret: 5.819,00 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/lampa-suspendata-tip-high-bay-pentru-zone-ex-cu-potential-exploziv-orex-1-g2-120w>