



ZALUX LAMPA SUSPENDATA TIP HIGH BAY PENTRU ZONE EX CU POTENTIAL EXPLOZIV OREX 1 G2 140W

ZALUX OREx1 G2 38 224-840 CG este un corp de iluminat industrial de tip high bay, proiectat pentru utilizare în medii periculoase, oferind performanțe superioare și durabilitate în condiții extreme.

Caracteristici cheie:

- **Performanțe ridicate:** Cu un flux luminos de **22.400 lm** și o putere de **140 W**, acest corp de iluminat atinge o eficiență de **160 lm/W**, asigurând o iluminare optimă în spații industriale extinse.
- **Construcție robustă:** Fabricat dintr-o carcasă de aluminiu forjat cupru, protejată împotriva impacturilor și a mediilor corozive, și un difuzor din sticlă cîlită, OREx1 G2 este conceput pentru a rezista în condiții industriale dificile.
- **Rezistență la temperaturi extreme:** Funcționează eficient într-un interval larg de temperaturi, de la **-32°C pînă la +75°C**, fiind potrivit pentru diverse aplicații industriale.
- **Certificări ATEX și IECEx:** Aprobat pentru utilizarea în zone cu risc de explozie (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

- **Durată de viață extinsă:** Proiectat pentru o durată de viață L80 de **90.000 de ore la 25°C**, reducând necesitatea întreținerii frecvente și asigurând o funcționare fiabilă pe termen lung.

Specificații tehnice:

Specificație	Detalii
Putere nominală	140 W
Flux luminos	22.400 lm
Eficiență luminoasă	160 lm/W
Temperatura de culoare	4000K (alb neutru)
CRI (Indice de redare a culorilor)	80
Durată de viață (L80B10)	90.000 h la 25°C
Tensiune de alimentare	198-277V AC / 198-250V DC
Frecvență	0-50/60Hz
Factor de putere	>0,95 la sarcină maximă
Coeficient de temperatură	-32°C până la +75°C
Material carcasă	Aluminiu și cupru
Material difuzor	Sticlă și lit
Grad de protecție	IP66
Rezistență la impact	IK08
Dimensiuni (Ø x H)	380 mm x 125 mm
Greutate	6,5 kg

Avantaje suplimentare:

- **Potrivit pentru utilizare în exterior:** Datorită construcției sale durabile și a protecției ridicate împotriva intemperiilor, este ideal pentru aplicații exterioare.
- **Accesorii variate:** Disponibil cu diverse accesorii pentru a facilita instalarea și a îmbunătăți versatilitatea în diferite aplicații.

Pret: 6.120,00 LEI (TVA inclus)

Detalii online: <https://www.materialeelectrice.ro/lampa-suspendata-tip-high-bay-pentru-zone-ex-cu-potential-exploziv-orex-1-g2-140w>