WorkSite 200W
खतरनाक क्षेत्रों के लिए LED हाई बे लाइट

WORKSITE
LIGHTING AND POWER SOLUTIONS

यह एक्सप्लोजन-प्रूफ LED हाई बे लाइट उन स्थानों के लिए डिज़ाइन की गई है जहाँ ज्वलनशील गैसें, वाष्प या धूल इतनी मात्रा में मौजूद हों कि विस्फोट या आग का जोखिम पैदा हो सकता हो।

CLASS I DIV. 1 | **CLASS II DIV. 1** | **CLASS I DIV. 2**

CLASS III | **UL 1598** | **UL 1598A**

प्रमुख विशेषताएँ

1. हल्का और कॉम्पैक्ट

कम ऊँचाई वाली और हल्की डिज़ाइन, खतरनाक वाष्प वाले तंग स्थानों में स्थायी उपयोग के लिए आदर्श है

2. उच्च दक्षता

160 lm/W तक प्रकाश दक्षता प्रदान करती है— एक्सप्लोजन-प्रूफ रेटिंग वाली लाइटों में सर्वोच्च दक्षता, जिससे आप एक ही सर्किट से अधिक लाइटों को बिजली दे सकते हैं।

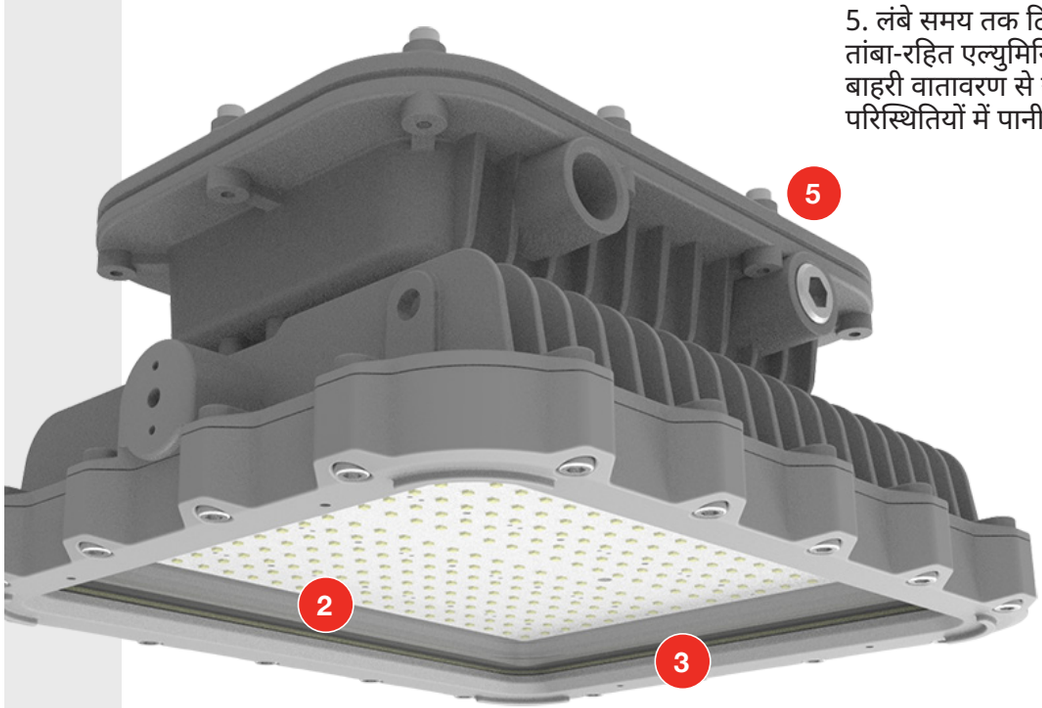
3. कई बीम एंगल

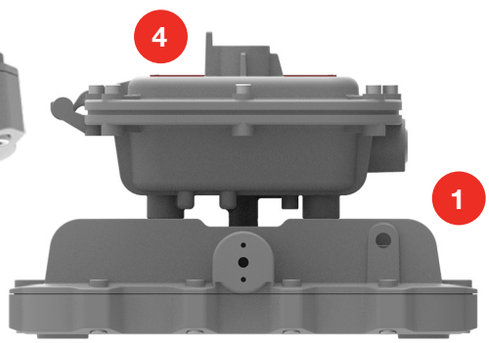
35°, 60°, 90°, 110°, T2, T3, T4, अलग-अलग लेंस विभिन्न परिस्थितियों के लिए अधिक विकल्प प्रदान करते हैं।

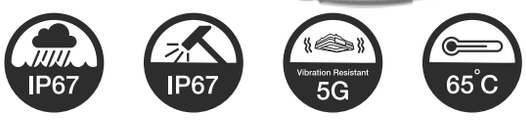
4. रेट्रोफिट के अनुकूल

मानकीकृत माउंटिंग सिस्टम से इंस्टॉलेशन की जटिलता कम होती है, जिससे परियोजना की योजना बनाना और उपकरण स्थापित करना आसान होता है।

5. लंबे समय तक टिकने वाली बनावट
तांबा-रहित एल्युमिनियम हाउसिंग और आघात-प्रतिरोधी लेंस बाहरी वातावरण से सील किए गए हैं, जिससे कठोर औद्योगिक परिस्थितियों में पानी और धूल के प्रवेश से सुरक्षा मिलती है।







7 माउंटिंग विकल्प


पेंडेंट


ट्रूनियन ब्रैकेट


दीवार 90°


दीवार 25°


स्टैंचियन 90°


Stanchion25°


छत

एक्सप्लोजन-प्रूफ एरिया लाइटिंग

वर्गीकरण

NEC/CEC मानक

• UL 844 खतरनाक क्षेत्र

- Class I Division 1, Group B, C, D
- Class I Division 2, Group A, B, C, D
- Class II Division 1, Group E, F, G
- Class II Division 2, Group F, G
- Class III

• UL 1598 गीले स्थान
• UL 1598A समुद्री बाहरी उपयोग का प्रकार (खारा पानी)
• UL पेंट स्प्रे बूथ
• CSA C22.2 सं. 137-M1981
• CSA C22.2 सं. 250.0

तकनीकी विवरण

विद्युत और ऑप्टिकल

रेटेड पावर	इनपुट वोल्टेज
100W/150W/200W	AC100-277, 347-480V
ल्यूमेन आउटपुट	16,000 ~ 32,000 lm
प्रकाशीय दक्षता	160 ल्यूमेन/वाट
बीम कोण	35°/60°/90°/110°/T2/T3/T4
रंग तापमान	एम्बर 2700K 3000K 4000K 5000K
CRI	Ra>70

पर्यावरणीय और तकनीकी

परिवेश का तापमान	-40°C~+65°C
परिवेशीय आर्द्रता	10%~90% RH
लेंस की सामग्री	ग्लास
माउंटिंग विकल्प	पेंडेंट / सीलिंग / वॉल माउंट / स्टैंचियन / यू-ब्रैकेट
केबल एंट्री	3/4· NPT, 1-1/4· NPT, 1-1/2· NPT
शुद्ध वजन	27.5 पाउंड

विकल्प और एक्सेसरीज़

• पारदर्शी / फ्रॉस्टेड ग्लास के विकल्प
• 1-10V डिमिंग की सुविधा
• L70 > 150,000 परिचालन घंटे @ 60°C
• 5-year सीमित सिस्टम वारंटी

sales@worksitelighting.com
8778615255
worksitelighting.com