

VYRTYCH



BERGER-N-LED

FÜR UMGEBUNGEN MIT EXPLOSIONGEFAHR
NEU HIGH-BAY für ATEX ZONE 2/21, 22



BERGER-N-LED

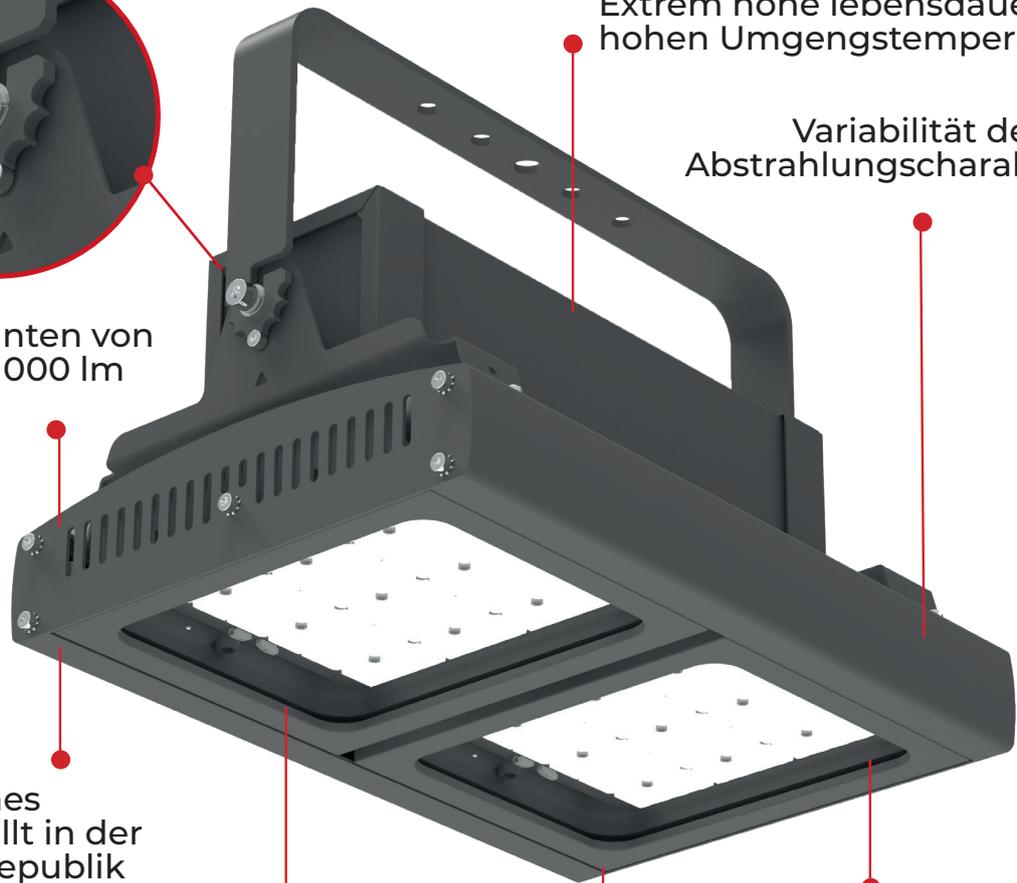
Möglichkeit der einstellbare Montage
Der Verstellbare Ausleger - für extra bestellen



Leistungsvarianten von
8 000 bis 43 000 lm

Extrem hohe lebensdauer bei
hohen Umgebungstemperaturen

Variabilität der
Abstrahlungscharakteristik



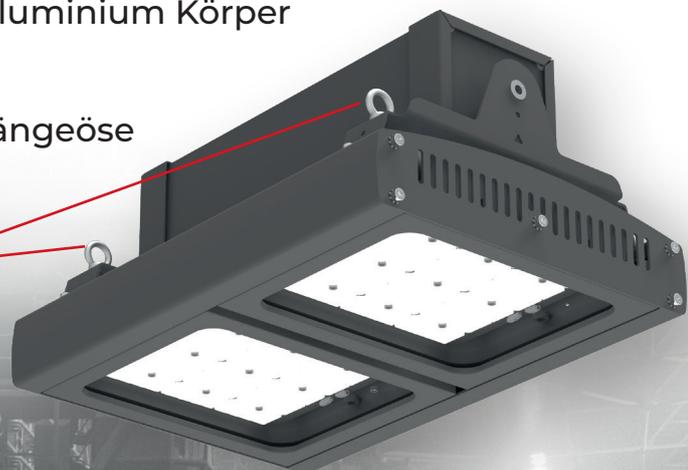
Europäisches
Produkt hergestellt in der
Tschschischen Republik

ATEX-Zertifizierung
ZONE 2/21, 22

Effizienz
bis zu 179 lm/W

Robuster Aluminium Körper

Standardausführung - Edelstahl Aufhängeöse



VYRTYCH

CHARAKTERISTISCH

BESCHREIBUNG:

HIGH-BAY-Leuchte zur Verwendung in Umgebungen mit Explosionsgefahr für **ATEX ZONE 2/21,22**. **Robustes Aluminiumgehäuse** (RAL7043) mit klarem Sicherheitsglas. Das optische System der Leuchte bietet eine grosse Variabilität an Lichtkurven für unterschiedliche Anwendungen. Ausgestattet mit hochwertigen Elektronikkomponenten mit einer **Effizienz bis zu 179 lm/W** und einer **langen Lebensdauer von 100 000 Stunden** auch bei hohen Temperaturen. **Das modulare System** der Leuchte ermöglicht die Wahl der Lichtleistung entsprechend den Anforderungen des Projekts. Es zeichnet sich durch eine **hohe Beständigkeit gegen Spritzwasser und Staub** (IP66) aus. Geeignet für Umgebungstemperaturen **von -40°C bis +70°C**. Hervorragende Wärmeableitung durch Kühlung jedes Lichtmoduls. Entworfen für hängende oder angebrachte (einstellbare) Montage. Der verstellbare Ausleger ermöglicht einen breiten Einsatzbereich der Leuchte.

TREIBER:

EP – elektronisch - 220–240 V, 50/60 Hz

LEUCHTMITTEL:

LED, 4000 K, CRI +80, MacAdam3.

KÖRPER:

Aluminiumprofil, Farbe grau RAL 7043.

ABDECKUNG:

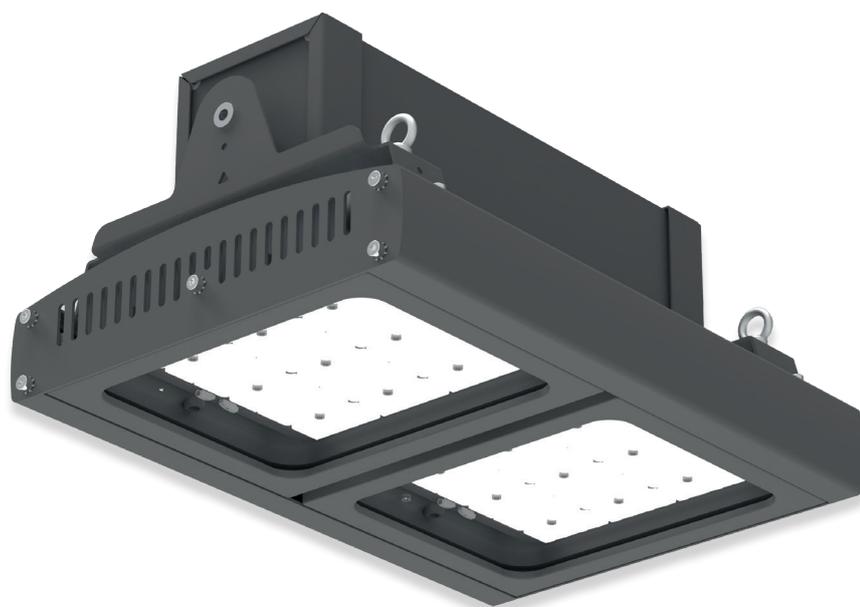
Klares gehärtetes Sicherheitsglas.

MONTAGE:

Verwendung von Aufhängeringe zum einfachen Aufhängen mit Ketten oder Seilen mit Ringen oder Verwendung eines verstellbaren Auslegers zur Aufbaumontage (der verstellbare Ausleger ist kein Standardteil, man muss extra bestellen)

ANSCHALTUNG:

2m Anschlusskabel (3x1,5mm²) mit Aderendhülsen. Die Ausführungen FROST/T40/T50/T60 sind standardmäßig mit einer Kunststoffverschraubung ausgestattet, die Ausführung T70 ist standardmäßig mit einer Metallverschraubung ausgestattet.



STANDARDAUSFÜHRUNG:

4x Edelstahl-Aufhängeöse M5. Die Leuchte ist standardmässig mit einem 2m Kabel (3x1,5 mm²) mit Hülsen ausgestattet.

LEBENSDAUER - LED MODULE:

L90B50 Ta25 – 50 000 h;
L80B50 Ta25 – 150 000 h;
L70B50 Ta70 – 100 000 h.

LEUCHTENVARIANTEN

1M - 1 Modul



2M - 2 Module



3M - 3 Module



4M - 4 Module



TYPISCHE ANWENDUNGEN



Produktion



Oil & gas



Petrochemie



Raffinerien



Kraftwerke



Ta -40°C
min



07/2023

VYRTYCH