

Weltweit kleinster LED Strahler seiner Klasse



liteServer® Ex.micro

Maximale Ausleuchtung

Der liteServer Ex.micro, eine perfekte Ergänzung zu unseren Kameras in lichtschwachen Bereichen, entwickelt für den Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen. Mehr Informationen finden Sie im Downloadbereich auf der [Produktseite](#).

Breite Zertifizierungslandschaft für explosionsgefährdete Bereiche

Der liteServer Ex.micro ist sowohl im Rahmen der europäischen (ATEX) gemäß Richtlinie 2014/34/EU, als auch der internationalen Richtlinie (IECEx) zertifiziert. Das ex-geschützte Gehäuse ist für die ATEX Gruppe I (Bergbau), als auch die ATEX Gruppe II (Gas und Staub) für die Zonen 1, 2 sowie 21 und 22 einschließlich der Explosionsgruppen IIC / IIIC zugelassen. Mehr Informationen auf unserem [Datenblatt](#).

Weltweit kleinster Ex-LED Strahler - ultrakompakte Größe in 2 Varianten

Hohe Lichtausbeute bei weiter Ausleuchtung kombiniert mit kompakter Bauform, der liteServer Ex.micro ist mit nur 48mm Durchmesser im DN100 Schauglas extrem kompakt.

Der Anwender hat zwei Ausleuchtungs-Varianten zur Auswahl, die individuell wählbar und austauschbar sind, sollten sich die äußeren Bedingungen ändern - neutralweiß LED oder Infrarot LED (Wellenlänge 855nm).

Wann ist der liteServer Ex.micro die richtige Wahl?

Je besser die Beleuchtung eines Objekts oder einer Szene, umso besser die Kamerabilder. Eine hohe Bildqualität ist von entscheidender Bedeutung, um einen Vorgang genau zu erfassen und die beteiligten Personen oder Objekte eindeutig identifizieren zu können.

Sie möchten ihr Gefahrgutlager unauffällig überwachen?

Mit der liteServer Serie mit Infrarot-Licht ist dies auch bei Dunkelheit möglich.

Der Ausleuchtungsradius ist zu klein?

Mit unserem TwinAdapter können zwei Leuchten in Kombination an einem Befestigungspunkt installiert werden.

Weitere Features

- ✓ Kombinationsmöglichkeiten dank modularer Bauweise, neutralweiß-LED / IR-LED
- ✓ Integration zwischen Beleuchtung und Kamerasystem, Leuchten schaltbar über Kamera
- ✓ Wartungsarm, kosteneffizient - austauschbarer LED-Block
- ✓ Mobil einsetzbar
- ✓ Temperaturbereich -30°C bis +50°C
- ✓ LiteServer Ex.micro kann z.B. schon vorverdrahtet mit der ExCam IPP1137-LE, ausgeliefert werden.