

Kabelhandleuchte Typ KHLE 70 EN

für gerichtetes Licht
Explosionsschutz:
II 2G EEx de IIC T3/T4
Prüfbescheinigung:
BVS 03 ATEX E 279

Unsere explosionsgeschützte Kabelhandleuchte wurde von der ABB-Ceag, Soest entwickelt und zugelassen. Am 1. 5. 1994 übernahmen wir die Fertigung und den Vertrieb dieser Kabelhandleuchte. Alle Zulassungen und Rechte sind auf uns übergegangen.

Die robuste Leuchte zeichnet sich durch eine hohe Lichtleistung aus und kann je nach Ausführung mit 12 V, 24 V, oder 42 V AC/DC betrieben werden. Die Leuchte ist zum Einsatz in explosionsgefährdeten Bereichen der Zone 1 (T3/T4) geeignet.

Cable-handlamp type KHLE 70 EN

for beamed light
Explosion protected:
II 2G EEx de IIC T3/T4
Test Certification:
BVS 03 ATEX E 279

Our Cable-Handlamp type KHLE 70 EN is a very successful development of **ABB-CEAG, Soest (Germany)**. Since 1. 5. 94 SBE is the manufacturer of this type of lamp. All official recognitions are now in our ownership. This lamp supplies bright beamed light and can be operated just according to its version with **12 V or 24 V or 42 V AC/DC**. It can be used in hazardous areas **Zone 1 (T3/T4)**.

Typ KHLE 70 EN



Aufbau:

Der Leuchtenkörper ist aus Leichtmetall und der Handgriff aus schlagzähem, abriebfestem Kunststoff gefertigt und mit einer Sicherheitsscheibe versehen. Ein sechseckiger Gummiring schützt die Leuchte vor Beschädigungen. Die Leuchte wird mit einem Ledertragriemen und Glühlampe geliefert. Auf Wunsch kann eine Anschlußleitung mit oder ohne Stecker gegen Aufpreis montiert werden. (Ausführung gem. Kundenspezifikation)

Design:

The lamp housing is made of light metal, the handle is made of high Impact plastic. It is fitted with a protection glass and a hexagon rubber enlargement to guard it against shocks.

The lamp will be supplied with a leather carrying strap and a bulb. On request a Gable and a plug can additionally be mounted.

Anwendungsbeispiele:

Die Leuchte kann für Inspektions-, Wartungs- und Reinigungsarbeiten in allen explosionsgefährdeten Räumen der Zone 1 (T3/T4) eingesetzt werden.

Die Ausführung 12 V/55 W ist für die Temperaturklasse T 4, die Ausführungen 24 V/70 W bzw. 42 V/65 W sind für die Temperaturklasse T 3 zugelassen.

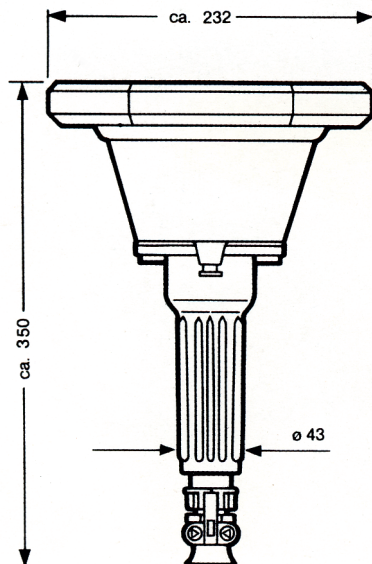
- Chemische Industrie
- Tank- und Kesselanlagen
- Silos
- Kläranlagen
- Kanalisation

Applications:

The lamp can be used for inspection-, maintenance and cleaning operations in all hazardous areas Zone 1 (T3/T4).

- chemical industrie
- tank- and boiler plants
- silos
- purification plants
- canalisation

Maße / Dimensions:



Technische Daten:

Anschlußspannung	12 V	24 V	42 V
Anschlußleistung	55 W	70 W	65 W
Gewicht	ca. 2,5 kg		
Schutzart	IP 54		
Schutzklasse	III		
Zündschutzart	EEx de II C T3/T4		
Länge	ca. 350 mm		
max. Durchmesser	ca. 232 mm		

Technical data:

Input voltage	12 V	24 V	42 V
Wattage	55 W	70 W	65 W
Weight	ca. 2,5 kg		
Protection categorie	IP 54		
Insulation class	III		
Explosion categorie	EEx de II C T3/T4		
Lenth	ca. 350 mm		
max. Diameter	ca. 232 mm		

Typ	Lampe	Temp.-klasse	Bestell-Nr.
type	bulp	Temp.-class	order-no.
KHLE 70 EN 12 V/55 W		T4	31000252
KHLE 70 EN 24 V/70 W		T3	31000251
KHLE 70 EN 42 V/65 W		T3	31000254

Ersatzteile auf Anfrage / Spare parts on request

SBE Schrader
Bergbau
Elektrik GmbH

Explosionssgeschützte elektrische Ausrüstungen
für Bergbau und Industrie

Höfer Ohl 12
D-51645 Gummersbach
Tel. +49 (0)2261/92053-0
Fax +49 (0)2261/92053-29

Werksvertretungen/ Representatives

Netherland, Belgium, Luxemburg
Technisch Handelsburo Sark B.V.
Waterpoort 2a
NL-6221 GB Maastricht
Tel. +31 - 43-3213443
Fax +31 - 43-3213680

Ukraina
OOO "ZAVOD REMMASH"
ul. Uralskaya 12
84333 Ukraina, Donetskaya, Kramatorsk
Tel. +38 - 0503678426

South-Africa
Representative for mining-industrie
Salzgitter South-Africa PTY
PO. Box 779, Florida 1710
Tel. +27 - 11 - 472 - 3545
Fax +27 - 11 - 674 - 1606