

**Explosiongeschützte Handleuchte**  
***Baladeuse antidéflagrante***  
**Explosionproof Hand Lamp**  
**HL43 d**



Edition October 2018

## Explosionssgeschützte Handleuchte HL43 d

### Baladeuse antidéflagrante HL43 d

### Explosionproof hand lamp HL43 d

Ex db IIC T6 Gb / Ex tb IIIC T80°C Db

BVS 17 ATEX E 078 X

IECEX BVS 17.0067X

EAC RU C-CH.AA87.B.00688

NEPSI GYJ17.1258X

Die explosionsgeschützten druckfest gekapselten LED-Handleuchten sind in gasexplosionsgefährdeten Bereichen der Zonen 1 und 2 sowie in staubexplosionsgefährdeten Bereichen der Zonen 21 und 22 einsetzbar.

Die explosionsgeschützten LED-Handleuchten werden für Unterhalts- und Inspektionsarbeiten eingesetzt. Die geringen Abmessungen erweisen sich als Vorteil bei der Beleuchtung von sehr engen Räumen in Anlagen, Maschinen, Flugzeugen und Schiffswerften.

Die explosionsgeschützten LED-Handleuchten werden in der chemischen und verfahrenstechnischen Industrie, in der Öl- und Gas-Industrie, in der Nahrungsmittelindustrie, in der Pharmaindustrie, im Maschinenbau, in der Flugzeugwartung, auf Schiffswerften und als Sicherheitsleuchten in Tunnels eingesetzt.

*Les baladeuses LED en enveloppe antidéflagrante peuvent être utilisées dans les atmosphères explosives gazeuses des zones 1 et 2 ainsi que dans les atmosphères explosives poussiéreuses des zones 21 et 22.*

*Les baladeuses LED antidéflagrantes sont utilisées pour les travaux d'inspection et d'entretien. Leurs petites dimensions se révèlent être un avantage pour l'éclairage d'espaces très étroits dans des installations, des machines, des avions ou sur des chantiers navals.*

*Les baladeuses LED antidéflagrantes sont utilisées dans l'industrie chimique et dans l'industrie de transformation, dans l'industrie pétrolière et gazière, dans l'industrie alimentaire, dans l'industrie pharmaceutique, en construction mécanique, pour l'entretien des avions, sur les chantiers navals et en tant que lampes de sécurité dans les tunnels.*

The flameproof LED hand lamps can be used in the zones 1 and 2 explosive gas atmospheres and in the zones 21 and 22 explosive dust atmospheres.

The explosionproof LED hand lamps are used for inspection and maintenance tasks. The small dimensions are particularly advantageous for the illumination of very confined spaces in installations, machines, aircraft and shipyards.

The explosionproof LED hand lamps are used in the chemical and processing industries, in the oil and gas industry, in the food industry, in the pharmaceutical industry, in mechanical engineering, in aircraft maintenance, in shipyards and as safety lights in tunnels

Lichtstrom / Flux lumineux /

Luminous flux

760 lm

Farbtemperatur / Température de couleur /

Color temperature

5500 K

(4000 K auf Anfrage / sur demande / upon request)

Farbwiedergabeindex / Indice de rendu des

couleurs / Color rendering index CRI

> 90

Lichtstromerhalt rel. / Maintien rel. du flux lumineux /

Luminous flux preservation, rel.

L80

Stoßfestigkeitsgrad / Résistance aux impacts /

Degree of protection against impact

IK10

Leistung / Puissance / Power 8 Watt (556 mm lang/de long/long),

10 Watt (634 mm lang/de long/long)

Spannung / Tension / Tension 85–265 V AC 50/60 Hz oder/ou/ or 24 V DC

Luminous intensity [cd/klm]  
C0-C180  
C90-C270

