

ESECUZIONE
ANTIDIFLAGRANTE



CE 0722 Ex II 2GD Ex d IIC T6 Gb - Ex tb IIIC T85°C Db IP66

EX
CODE

CERTIFICAZIONE



CESI 09 ATEX 041X

CERTIFICATE

DIRETTIVA

94/9/CE

DIRECTIVE

NORME

EN 60079-0 - EN 60079-1 - EN 60079-31

STANDARDS

INSTALLAZIONE (secondo le EN 60079.14)

zona 1 - 2 - 21 - 22

(according to EN 60079.14) INSTALLATION

CARATTERISTICHE

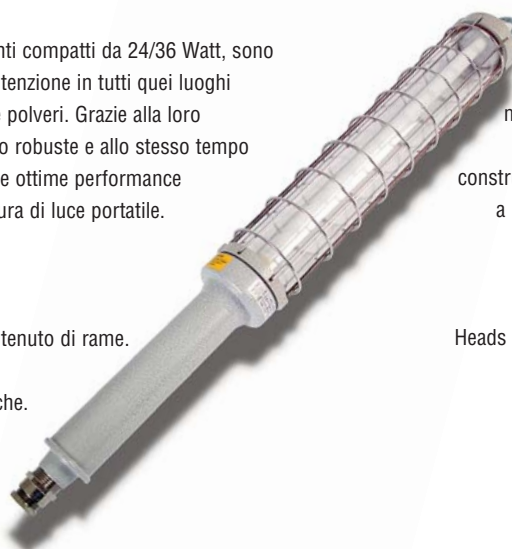
Le lampade portatili serie FHL per tubi fluorescenti compatti da 24/36 Watt, sono state progettate per il lavoro di ispezione e manutenzione in tutti quei luoghi potenzialmente esplosivi per la presenza di gas e polveri. Grazie alla loro particolare costruzione, le portatili serie FHL sono robuste e allo stesso tempo maneggevoli con un elevato grado di protezione e ottime performance luminose ovunque sia richiesta una sorgente sicura di luce portatile.

COSTRUZIONE

Manico e testate in lega di alluminio a basso contenuto di rame.
Tubo esterno in policarbonato.
Gabbia in acciaio inox 316L. Guarnizioni siliconiche.
Viteria, gancio in acciaio inox.
Alimentazione standard 24 Vdc, 50/60Hz
1 imbocco 1/2" NPT con pressacavo per cavo non armato REV1NB.
Verniciatura epossidica grigio RAL 7035.

ACCESSORI A RICHIESTA

Tubo fluorescente 24W o 36W.
Golfare. Riflettore protettivo.
Base d'appoggio verticale.
Magnete di fissaggio. Avvolgicavo.
Completa di 5m di cavo e spina Cortem modello SPY
Filettatura GAS UNI ISO 7/1



FEATURES

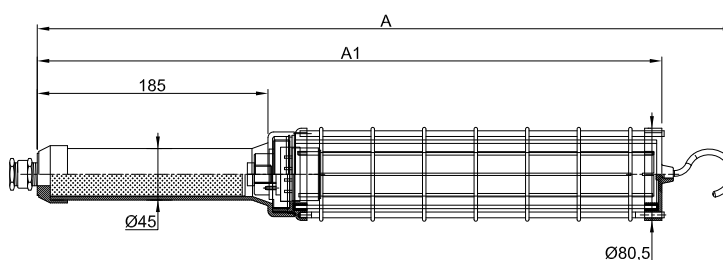
FHL series hand-held lamps for compact fluorescent tubes of 24/36W are designed for the inspection and maintenance work in all those potentially explosive places with presence of gas and dust. Thanks to their special construction, FHL series lamps are rugged, easy to handle with a high degree of protection and great lighting performance wherever a safe source of portable light is needed.

CONSTRUCTION

Heads and handle made of low copper content aluminium alloy.
Polycarbonate external tube.
Stainless steel 316L guard. Silicone gaskets.
Bolts, screws and hook in stainless steel.
Standard voltage 24 Vdc, 50/60Hz.
n.1 entry 1/2" NPT threaded with REV1NB cable gland for non-armored cable.
RAL 7035 grey epoxy coating.

ACCESSORIES UPON REQUEST

Fluorescent tube of 24W or 36W.
Eyebolt. Protective reflector.
Base for vertical support.
Fixing magnet. Cable wheel.
Supplied with 5m of cable and a Cortem plug SPY series.
GAS UNI ISO 7/1 thread.



Codice Code	Dimensioni mm Dimension mm		Lampade Lamp n°	Alimentazione Supply	Watt Watt	Classe Class T.a. +50°C	Max Temp. superf Max SurfaceTemp. °C	Peso Weight Kg
	A	A1						
FHL-124	622	544	1	24 Vdc	24	T6	79,1	1,30
FHL-136	713	638	1	24 Vdc	36	T6	79,1	1,50

ESECUZIONE
ANTIDEFAGRANTE

CE 0722  II 2 G Ex e mb IIC T5/T4 (Gb)
CE 0722  II 2 D Ex mb IIIC T95°C/T130°C (Db) IP66

EX
CODE

CERTIFICAZIONE

CEC 13 ATEX 043

CERTIFICATE

DIRETTIVA

94/9/CE

DIRECTIVE

NORME

EN 60079-0 - EN 60079-7 - EN 60079-18 - EN 60079-31

STANDARDS

INSTALLAZIONE (secondo le EN 60079.14)

zona 1 - 21 - 2 - 22

(according to EN 60079.14) INSTALLATION

CARATTERISTICHE

Le armature illuminanti portatili serie LHL-...P per tubi a LED da 9/17 Watt, sono state progettate per il lavoro di ispezione e manutenzione in tutti quei luoghi potenzialmente esplosivi per la presenza di gas e polveri come le industrie petrolchimiche, le installazioni off-shore, le aree di controllo serbatoi, le aree di processo.

Sono robuste e allo stesso tempo maneggevoli e leggere con un elevato grado di protezione IP e ottime performance nella resa luminosa. I moduli LED utilizzati per le armature illuminanti serie LHL..P consentono di ottenere uno spettro cromatico eccellente grazie al tipo di luce emessa dai LED.

COSTRUZIONE

Tubo trasparente in policarbonato con autoestinguenza garantita V0 (UL 94) resistente ai raggi UV.
Installazione con gancio in acciaio inox.
Cavo tipo H07RN-F 2x1mm² lunghezza 5 metri.
Pressacavo modello UNI01 in poliammide.
Sorgente LED con moduli da 72 LED.

ACCESSORI A RICHIESTA

Tensione di alimentazione a 230 Vac

FEATURES

The hand-lamp LHL-P ... series for LED tubes of 9/17 Watt have been designed for the work of inspection and maintenance in all those potentially explosive places for the presence of gas and dust as petrochemical industries, off-shore facilities, the areas of tank control and the process areas.

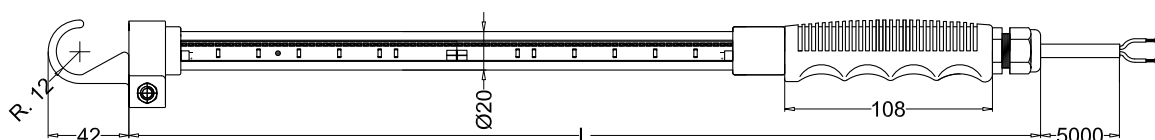
They are robust and easy to handle at the same time with a high degree of IP protection and excellent performance in light output. The LED modules used for LHL-P ... series hand-lamp allow to get an excellent color spectrum thanks to the type of light emitted by the LED.

CONSTRUCTION

Polycarbonate tube V0 (UL94) resistant to shock and UV rays
Mounting with stainless steel hook
Cable H07RN-F 2x1mm² length 5 m
Cable gland model UNI01 in polyamide
LED source module with 72 LED

ACCESSORIES UPON REQUEST

Rated voltage 230 Vac



Codice Code	Watt Watt	Dimensioni mm Dimensions mm L	Alimentazione Supply	Peso Kg Weight Kg	Prezzo Delivery
LHL10P	9	475	24 Vdc	1.400	
LHL20P	17	680	24 Vdc	2,300	