eLIGHTS.cl
Iluminación

LUMINARIA LED TRI-PROOF A PRUEBA DE EXPLOSIÓN 60W ATEX







MATERIAL **ALEACIÓN DE ALUMINIO & PC A PRUEBA DE CORROSIÓN**	VOLTAJE **95-265V AC 50Hz/60Hz**	GRADO A PRUEBA DE EXPLOSIÓN **2 GD EX EC IIC T6 GB, EX TC IIC T80°C DC**	T° ALMACENAMIENTO **40 °C~+60 °C**

T° TRABAJO / HUMEDAD **30 °C~+55 °C 10-90%RH(25°C)**	GRADO A PRUEBA DE CORROSIÓN **WF2**	VIDA ÚTIL **50.000 HRS.**	PROTECCIÓN **IP65**	CERTIFICADOS **CE, ROHS, UL, ATEX**

SKU
LLTPATPAX60

Tipo de Base
E26

Potencia
60W

Lúmenes x Watts
≥100 Lm/W

Color de T°
5500K

Total Lúmenes
6.000 Lm.

Ángulo Iluminación
120°

Factor Potencia
≥0.90

Iluminación a 3 metros
130 Lm/m²

Entrada cable
Φ8 ~ Φ10 mm.

Distancia de Instalación
3 ~ 6 metros

Aplicación
Exterior
Muros y Postes

Dimensiones (mm.)
1315 (L)
132 (An)
82 (Al)

Peso
6.4 Kg.

5 AÑOS GARANTÍA

ventas@elights.cl
+56 9 9127 3128

LUMINARIA LED TRI-PROOF A PRUEBA DE EXPLOSIÓN 60W ATEX
CERTIFICACIÓN

Certificato di esame UE del tipo
EU-type examination certificate
n. **ECM 19 ATEX-B CO54**

Rilasciato ai sensi della direttiva 2014/34/UE – Allegato III - Modulo B
Issued according to 2014/34/EU Directive – Annex III - Module B

Richiedente
Applicant

Ragione Sociale *Company Name*	SHENZHEN NIBBE TECHNOLOGY CO., LTD.
Indirizzo *Address*	No. 5 Jiao Yu Bei Road, Pingdi Town, Longgang District, Shenzhen City, China.
Apparecchiatura *Equipment*	LED Explosion-proof tube light
Modello(i) *Model(s)*	EPTL02

Questa apparecchiatura o sistema di protezione e le sue eventuali varianti accettate sono descritte nel presente Certificato e nell'allegato dello stesso

This equipment or protective system and any acceptable variation thereto are described in this Certificate and its Annex.

L'**ECM, Organismo Notificato n° 1282** in conformità all'art. 17 della Direttiva 2014/34/UE del Parlamento europeo e del Consiglio del 26 febbraio 2014, certifica che questa apparecchiatura o sistema di protezione verificata secondo la procedura di cui all'allegato III, Modulo B, è conforme ai requisiti essenziali di sicurezza e salute per il progetto e la costruzione di apparecchiature e sistemi di protezione destinati ad essere utilizzati in atmosfere potenzialmente esplosive, definiti nell'allegato II della Direttiva.
Le verifiche ed i risultati di prova sono registrati nel rapporto a carattere riservato n° PRD-2019-QO54.

ECM, Notified Body No. 1282 in accordance with Article. 17 of Directive 2014/34/EU of the European Parliament and of the Council of 26 February 2014, certifies that this equipment or protective system was tested according to the procedure set out in Annex III, Module B, complies with the essential health and safety requirements for the project and construction of equipment and protective systems intended for use in potentially explosive atmospheres given in Annex II of the Directive.
The examination and test results are recorded in confidential report no. PRD-2019-QO54.

I requisiti essenziali di sicurezza e salute sono assicurati dalla rispondenza alle **Norme applicate:** EN 60079-0:2012/A11:2013, EN 60079-7:2015, EN 60079-18:2015, EN 60079-28:2015, EN 60079-31:2014.

The essential health and safety requirements are assured by compliance with applied **Standard**: EN 60079-0:2012/A11:2013, EN 60079-7:2015, EN 60079-18:2015, EN 60079-28:2015, EN 60079-31:2014.

Questo **Certificato di esame UE del tipo** è relativo soltanto al progetto, all'esame ed alle prove dell'apparecchiatura o sistema di protezione specificato in accordo con la Direttiva 2014/34/UE. Ulteriori requisiti di questa Direttiva si applicano al processo di produzione e fornitura dell'apparecchiatura o sistema di protezione: questi requisiti non sono oggetto del presente certificato.

This **EU-type examination certificate** relates only to the design, examination and tests specified equipment in accordance with Directive 2014/34/EU. Further requirements of the Directive shall be applied to the manufacturing process and supply condition: these requirements are not covered by this certificate.

L'apparecchiatura o il sistema di protezione deve riportare i seguenti contrassegni:
The equipment shall be marked with the following symbols:

II 2G Ex eb mb IIC T6 Gb
II 2 D Ex tb IIIC T80°C Db IP66

Valsamoggia (BO)
Data - *Date* 24/10/2019

Timbro

Scadenza- Expiry date *23/10/2024*

Firma autorizzata
Authorized signature
Amanda Payne
(Deputy Manager)

Questo certificato, incluso l'allegato, può essere riprodotto solo integralmente e senza alcuna variazione.
This certificate, annex included, can only be reproduced in its entirety and without any change.

Ente Certificazione Macchine srl
Via Ca' Bella 243 – Loc. Castello di Serravalle – 40053 Valsamoggia (BO)
☎ +39 0516705141 🖷 +39 0516705156 ✉ ecm@entecerma.it www.entecerma.it

Allegato I / *Annex I*
al Certificato di esame UE del tipo
to EU-type-examination certificate
n. **ECM 19 ATEX-B CO54**

Descrizione dell'apparecchiatura
Equipment description

LED Explosion-proof tube light

Models: EPTL02
LED lamp: 20W, 30W, 40W,50W,60W
Rated Voltage: 90~277V AC 50/60Hz
12V⎓48DC
IP Degree: IP66
Ambient temperature: -40°C~+55°C
Enclosure Material: Aluminum alloy

Rapporto di verifica e di prova
Verification and test report

PRD-2019-QO54

Ente Certificazione Macchine srl
Via Ca' Bella 243 – Loc. Castello di Serravalle – 40053 Valsamoggia (BO)
☎ +39 0516705141 🖷 +39 0516705156 ✉ ecm@entecerma.it www.entecerma.it