

PID:  
12010036  
CID:  
CN.P00089

## Certificato di approvazione

### Approval certificate



**IMQ, ente di certificazione accreditato,**  
**autorizza la ditta**

*IMQ, accredited certification body, grants to*

PRD N° 005B

Membro degli Accordi di Mutuo  
Riconoscimento EA, IAF e ILAC  
Signatory of EA, IAF and ILAC  
Mutual Recognition Agreements

**VANDERBILT INTERNATIONAL (IRL) LTD.**  
**CLONSHAUGH BUSINESS & TECHNOLOGY PARK**  
**DUBLIN D17 KV84**  
**IE - Ireland**

**all'uso del marchio**

*the licence to use the mark*

**IMQ-SISTEMI DI SICUREZZA**



**Il presente certificato è  
soggetto alle condizioni  
previste nel Regolamento  
"MARCHI IMQ -  
Regolamento per la  
certificazione di prodotti" ed  
è relativo ai prodotti  
descritti nell'Allegato al  
presente certificato.**

**per i seguenti prodotti**

*for the following products*

**Rivelatori a infrarosso passivo  
( Mod. PDM-I18T )**

*Passive infrared detectors  
( Model PDM-I18T )*

*This certificate is subjected to  
the conditions foreseen by Rules  
"IMQ MARKS - RULES for  
product certification" and is  
relevant to the products listed in  
the annex to this certificate.*

*Emesso il / Issued on* **2014-06-03**

*Aggiornato il / Updated on* **2019-04-11**

*Sostituisce / Replaces* **2016-06-15**

*Scade il / Expires on* **2022-04-10**

**IMQ** S.p.A.

**Allegato - Certificato di approvazione**  
**Annex - Approval certificate**

*Emesso il / Issued on* 2014-06-03  
*Aggiornato il / Updated on* 2019-04-11  
*Sostituisce / Replaces* 2016-06-15  
*Scade il / Expires on* 2022-04-10

## Prodotto | Product

# **Rivelatori a infrarosso passivo** **Passive infrared detectors**

## Concessionario | Licence Holder

**VANDERBILT INTERNATIONAL (IRL) LTD.**  
**CLONSHAUGH BUSINESS & TECHNOLOGY PARK**  
**DUBLIN D17 KV84**  
**IE - Ireland**

## Marchio | Mark



IMQ-  
SISTEMI DI  
SICUREZZA

## Costruito a | Manufactured at

PL.0000LY C04784869 310580 ARAD Romania

*Copia del presente certificato deve essere conservata presso i luoghi di produzione sopra elencati.*

*Copy of this certificate must be available at the manufacturing places listed above*

## Norme / Specifiche tecniche

**Prodotto/i conforme/i alle Norme/Specifiche tecniche:**

EN 50131-2-2:2008  
EN 50130-4:2011 + A1:2014  
EN 50130-5:2011

## Standards / Technical specifications

**Product/s complying to Standards/Technical specifications:**

EN 50131-2-2:2008  
EN 50130-4:2011 + A1:2014  
EN 50130-5:2011

## Rapporti | Test Reports

SS13A0167869-01; SS15L0557252-01; SS18-0022851-03

## Caratteristiche tecniche | Technical characteristics

*Tensione nominale alimentazione / Rated supply voltage* **12 V-**  
*Corrente massima assorbita / Rated current* **6.6 mA**  
*Portata massima / Maximum range* **18 m**  
*Tipo di copertura / Coverage* **volumetrica/ volumetric**  
*Grado di protezione / Degree of protection* **IP40**  
*Grado di sicurezza / Security grade* **Grade 3**  
*Classe ambientale / Environmental class* **Class II**  
*Modalità d'impiego / Destination of use* **da interno/ indoor use**  
*Numero zone sensibili / Detection areas (No)* **15 su 3 piani/ 15 on 3 detection planes**  
*Sensore piroelettrico / Pyro sensor* **EXCELITAS mod. LHI968/ EXCELITAS type LHI968**

## Articoli (con dettagli) | Articles (with details)

AR.0000GM

*Marca / Trade mark* **VANDERBILT**

*Modello / Model* **PDM-I18T**

*Accessori opzionali / Optional accessories* **vedere Ulteriori informazioni / see Additional Information**

## Ulteriori informazioni | Additional Information

Il rivelatore VANDERBILT mod. PDM-I18T con circuito antimascheramento può essere fornito dai seguenti apparati (opzionali):

Lente mod. PO-C30  
Portata massima : 30 m



**IMQ S.p.A.** - Società con Socio Unico  
I-20138 Milano - via Quintiliano, 43  
tel. 0250731 (r.a.) - fax 0250991500  
e-mail: info@imq.it - www.imq.it

Rea Milano 1595884  
Registro Imprese Milano 12898410159  
C.F./P.I. 12898410159  
Capitale Sociale €4.000.000

**CA12.01501**

**SN.000027**

Tipo di copertura : a tenda  
Numero di zone sensibili: 1 zona su 1 piano di rivelazione

Snodo mod. PZ-MBG2.

The VANDERBILT detector type PDM-I18T with antimask circuit can supplied by the following optional equipment:

Lens type PO-C30  
Maximum range : 30 m  
Coverage : curtain  
Detection areas (No) : 1 zone on 1 detection plane

Swivel type PZ-MBG2.

## Diritti di concessione | Annual Fees

SN.000027 EMT.120100.DA2U *Importo modelli IMQ - rivelatori - 1201 - Rivelatori | IMQ models - detectors - 1201 - Detectors*

1