



## Presentazione

|                               |                       |
|-------------------------------|-----------------------|
| Gamma prodotto                | Harmony XB4           |
| Tipo prodotto                 | Lampada spia completa |
| Nome dispositivo              | XB4                   |
| Materiale testa               | Metallo cromato       |
| Materiale base di fissaggio   | Zamak                 |
| Tipo di testa                 | Standard              |
| Diametro di montaggio         | 22 mm                 |
| Vendita quantità indivisibile | 1                     |
| Zona polverosa                | Zona 21 - 22          |
| Info da operatore             | Con gemma liscia      |

## Caratteristiche tecniche

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Resistenza al lavaggio ad alta pressione        | 7000000 Pa a 55 °C, distanza: 0,1 m                                                                                                                                                                                      |
| Montaggio dispositivo                           | Foro di fissaggio - diametro: 22,5 mm 22,3 +0,4/0                                                                                                                                                                        |
| Interasse di fissaggio                          | >= 30 x 40 mm (pannello del supporto)                                                                                                                                                                                    |
| Profondità di incasso                           | 43 mm                                                                                                                                                                                                                    |
| Marking                                         | Ex tb IIIC                                                                                                                                                                                                               |
| Forma della testa                               | Circolare                                                                                                                                                                                                                |
| Colore capsula o gemma                          | Verde                                                                                                                                                                                                                    |
| Connessioni - morsetti                          | Morsetti di fissaggio a vite, <= 2 x 1,5 mm <sup>2</sup> con estremità cavo conforme a EN/IEC 60947-1<br>Morsetti di fissaggio a vite, 1 x 0,22...2 x 2,5 mm <sup>2</sup> senza estremità cavo conforme a EN/IEC 60947-1 |
| Tensione nominale di isolamento [U]             | 250 V (grado di inquinamento 3) conforme a EN 60947-1                                                                                                                                                                    |
| Tensione nominale di tenuta agli impulsi [Uimp] | 4 kV conforme a EN 60947-1                                                                                                                                                                                               |
| Tipo di segnalazione                            | Fisso                                                                                                                                                                                                                    |
| Sorgente luminosa                               | LED integrato                                                                                                                                                                                                            |
| Colore sorgente luminosa                        | Verde                                                                                                                                                                                                                    |
| Tensione nominale di alimentazione [Us]         | 110...120 V CA 50/60 Hz                                                                                                                                                                                                  |
| Limiti della tensione di alimentazione          | 100...132 V CA                                                                                                                                                                                                           |
| Assorbimento [A]                                | 14 mA                                                                                                                                                                                                                    |
| Durata vita                                     | 100000 H a tensione nominale e 25 °C                                                                                                                                                                                     |
| Resistenza alle sovratensioni                   | 1 kV conforme a IEC 61000-4-5                                                                                                                                                                                            |

## Ambiente

|                            |                           |
|----------------------------|---------------------------|
| Trattamento di protezione  | TH                        |
| Temperatura di stoccaggio  | -40...70 °C               |
| Temperatura ambiente       | -20...60 °C               |
| Categoria di sovratensione | I conforme a IEC 60536    |
| Grado di protezione IP     | IP65 conforme a IEC 60529 |
| Grado di protezione NEMA   | NEMA 13<br>NEMA 4X        |
| Grado di protezione IK     | IK05 conforme a IEC 50102 |

|                                          |                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Norme di riferimento                     | EN 60079-0:2009<br>EN 60079-31:2009<br>EN 61000-6-2<br>IEC 60079-0:2007<br>IEC 60079-31:2008                                                                                               |
| Comandi                                  | 94/9/EC - direttiva ATEX                                                                                                                                                                   |
| Certificazioni prodotto                  | INERIS 04ATEX9004U                                                                                                                                                                         |
| Resistenza alle vibrazioni               | 5 gn (F= 12...500 Hz) conforme a IEC 60068-2-6                                                                                                                                             |
| Tenuta agli urti                         | 30 gn (durata = 18 ms) per accelerazione a mezza onda sinusoidale conforme a IEC 60068-2-27<br>50 gn (durata = 11 ms) per accelerazione a mezza onda sinusoidale conforme a IEC 60068-2-27 |
| Resistenza ai transitori rapidi          | 2 kV conforme a IEC 61000-4-4                                                                                                                                                              |
| Resistenza ai campi elettromagnetici     | 10 V/m conforme a IEC 61000-4-3                                                                                                                                                            |
| Resistenza alle scariche elettrostatiche | 6 KV sul contatto (su parti metalliche) conforme a IEC 61000-4-2<br>8 kV in aria libera (nelle parti isolanti) conforme a IEC 61000-4-2                                                    |
| Emissione elettromagnetica               | Classe B conforme a IEC 55011                                                                                                                                                              |

## Confezionamenti

|                                  |          |
|----------------------------------|----------|
| Unità di misura confezione 1     | PCE      |
| Numero di unità per confezione 1 | 1        |
| Confezione 1: altezza            | 3,5 cm   |
| Confezione 1: larghezza          | 15,0 cm  |
| Confezione 1: profondità         | 20,0 cm  |
| Confezione 1: peso               | 91,0 g   |
| Unità di misura confezione 2     | S01      |
| Numero di unità per confezione 2 | 10       |
| Confezione 2: altezza            | 15,0 cm  |
| Confezione 2: larghezza          | 15,0 cm  |
| Confezione 2: profondità         | 40,0 cm  |
| Confezione 2: peso               | 1,124 kg |

## Sostenibilità dell'offerta

|                             |                                                                                                                                                                                                                 |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stato offerta sostenibile   | Prodotto Green Premium                                                                                                                                                                                          |
| Regolamento REACh           |  <a href="#">Dichiarazione REACh</a>                                                                                         |
| REACh senza SVHC            | Sì                                                                                                                                                                                                              |
| Direttiva RoHS UE           | Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea)  <a href="#">EU RoHS Dichiarazione</a> |
| Senza mercurio              | Sì                                                                                                                                                                                                              |
| Regolamento RoHS della Cina |  <a href="#">Dichiarazione RoHS Della Cina</a>                                                                               |
| Informazioni esenzioni RoHS |  <a href="#">Sì</a>                                                                                                          |
| Informazioni ambientali     |  <a href="#">Profilo Ambientale Del Prodotto</a>                                                                             |
| Profilo di circolarità      |  <a href="#">Informazioni Sulla Fine Della Vita</a>                                                                          |
| WEEE                        | Nei mercati dell'Unione Europea il prodotto deve essere smaltito in base a un metodo differenziato specifico e non tra i normali rifiuti.                                                                       |

## Garanzia contrattuale

|          |           |
|----------|-----------|
| Garanzia | 18 months |
|----------|-----------|