



### 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                                                                                                                                                                                                                  |
| Marcatura                                       | 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 IEC 60947-1<br>Morsetti di fissaggio a vite, 1 x 0,22...2 x 2,5 mm <sup>2</sup> senza estremità del cavo conforme a IEC 60947-1 |
| Tensione nominale di isolamento [Ui]            | 250 V (grado di inquinamento 3) conforme a IEC 60947-1                                                                                                                                                                 |
| Tensione nominale di tenuta agli impulsi [Uimp] | 4 KV conforme a IEC 60947-1                                                                                                                                                                                            |
| Tipo di segnalazione                            | Fisso                                                                                                                                                                                                                  |
| Sorgente luminosa                               | LED integrato                                                                                                                                                                                                          |
| Colore sorgente luminosa                        | Verde                                                                                                                                                                                                                  |
| Tensione nominale di alimentazione [Us]         | 24...120 V CA/CC 50/60 Hz                                                                                                                                                                                              |
| Limiti della tensione di alimentazione          | 19,2...132 V DC<br>21,6...132 V AC                                                                                                                                                                                     |
| 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 Operativa           | -20...60 °C                                                                                                                                                                                |
| Categoria di sovratensione               | I conforming to IEC 60536                                                                                                                                                                  |
| Grado di protezione IP                   | IP65 conforme a CEI 60529                                                                                                                                                                  |
| Grado Di Protezione Nema                 | NEMA 13<br>NEMA 4X                                                                                                                                                                         |
| Grado Di Protezione Ik                   | IK05 conforme a IEC 50102                                                                                                                                                                  |
| Norme Di Riferimento                     | IEC 60079-0:2009<br>EN 60079-31:2009<br>IEC 61000-6-2<br>IEC 60079-0:2007<br>IEC 60079-31:2008                                                                                             |
| Direttive                                | 94/9/EC - direttiva ATEX                                                                                                                                                                   |
| Certificazioni Prodotto                  | INERIS 04ATEX9004U                                                                                                                                                                         |
| Resistenza alle vibrazioni               | 5 gn (f= 12...500 Hz) conforming to IEC 60068-2-6                                                                                                                                          |
| Resistenza 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     |
| Num.unità in pkg.                | 1       |
| Confezione 1: altezza            | 3,0 Cm  |
| Confezione 1: larghezza          | 15,0 Cm |
| Confezione 1: profondità         | 20,0 Cm |
| Peso imballo (Kg)                | 90,0 G  |
| Unità di misura confezione 2     | S02     |
| Numero di unità per confezione 2 | 20      |
| Confezione 2: altezza            | 15,0 Cm |
| Confezione 2: larghezza          | 30,0 Cm |
| Confezione 2: profondità         | 40,0 Cm |
| Confezione 2: peso               | 2,19 Kg |

## Sostenibilità dell'offerta

|                                               |                                                                                        |
|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------|
| Impronta di carbonio totale del ciclo di vita | 15 kg CO2 eq.                                                                          |
| Impronta di carbonio della produzione         | 0.6753822816                                                                           |
| Impronta di carbonio della produzione         | 0.7 kg CO2 eq.                                                                         |
| Impronta di carbonio della distribuzione      | 0.0117688107                                                                           |
| Impronta di carbonio della distribuzione      | 0 kg CO2 eq.                                                                           |
| Impronta di carbonio dell'installazione       | 0.0166718447                                                                           |
| Impronta di carbonio dell'installazione       | 0 kg CO2 eq.                                                                           |
| Impronta di carbonio dell'uso                 | 14.46875                                                                               |
| Impronta di carbonio dell'uso                 | 14 kg CO2 eq.                                                                          |
| Senza mercurio                                | Si                                                                                     |
| Sustainable packaging                         | No                                                                                     |
| Informazioni esenzioni RoHS                   |  Si |
| Impronta di carbonio di fine vita             | 0.1074975728                                                                           |
| Impronta di carbonio di fine vita             | 0.1 kg CO2 eq.                                                                         |

|                                               |                                                                                                                                           |
|-----------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Profilo ambientale del prodotto (PEP)         | <a href="#">🔗 Profilo Ambientale Del Prodotto</a>                                                                                         |
| Impronta di carbonio totale del ciclo di vita | 15                                                                                                                                        |
| Confezione di cartone riciclato               | No                                                                                                                                        |
| Imballaggio senza plastica                    | No                                                                                                                                        |
| Direttiva RoHS UE                             | Conformità proattiva (prodotto al di fuori dell'ambito legale di RoHS Unione europea) <a href="#">🔗 EU RoHS Dichiarazione</a>             |
| Regolamento REACH                             | <a href="#">🔗 Dichiarazione REACH</a>                                                                                                     |
| Numero SCIP                                   | 3d14fd98-3859-4733-a5ee-a3016769973c                                                                                                      |
| Indice di riparabilità del prodotto           | A                                                                                                                                         |
| Profilo di circolarità                        | <a href="#">🔗 Informazioni Sulla Fine Della Vita</a>                                                                                      |
| Ritiro del prodotto                           | Sì                                                                                                                                        |
| WEEE Label                                    | 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 |
|----------|-----------|

Product Life Status : **Commercializzato**