

# ESSER IQ8L-C

by Honeywell



EN54-23 Fire Alarm Devices  
Visual Alarm Device for use  
in & around buildings

Dispositifs incendie EN54-23  
Dispositifs Visuels Alarme Feu pour utilisation  
à l'intérieur et autour des bâtiments

EN54-23 Feuermeldevorrichtung  
Optischer Signalgeber zur Innen-  
und Aussenmontage

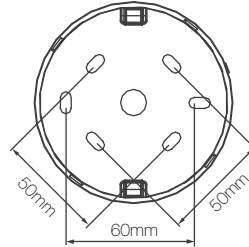
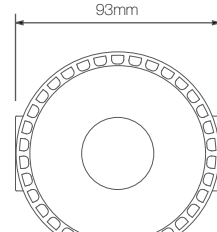


DOP No.: 075443130625

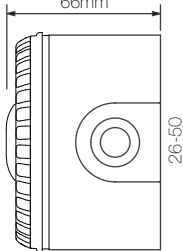
No.d'identification NF: #####

Conforme au référentiel de certification NF-système de sécurité incendie  
www.Marque-NF.com

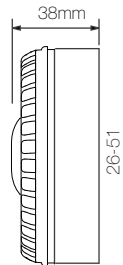
|  |   |  |
|--|---|--|
|  | 9-60VDC                                     |  |
|  | 1.5W (max)                                  |  |
|  | 3m (max)                                    |  |
|  | High Power<br>1 Hz 0.5Hz                    | Low Power<br>1 Hz 0.5Hz  |
|  | C-3-7.5<br>7.5m (132m³)                     | C-3-5<br>5m (58.9m³)   |
|  | White Flash<br>Flash Blanc<br>Weisser Blitz | 12V 51mA 27mA 35mA 19mA<br>24V 25mA 16mA 16mA 10mA<br>48V 18mA 11mA 11mA 9mA |
|  | C-3-7.5<br>7.5m (132m³)                     | C-3-3<br>3m (21.2m³)   |
|  | Red Flash<br>Flash Rouge<br>Roter Blitz     | 12V 51mA 27mA 35mA 19mA<br>24V 25mA 16mA 16mA 10mA<br>48V 18mA 11mA 11mA 9mA |
|  | < 120% for 10ms                             |  |
|  | 100ms ON / 900ms OFF<br>50ms ON / 950ms OFF |  |
|  | 0.5mm² - 2.5mm²                             |  |
|  | -25°C ~ 70°C                                |  |
|  | FR ABS & Polycarbonate                      |  |
|  | Type A & B<br>S IP33C                       | Type B<br>D IP65   |



DEEP BASE  
Embase Haute  
Tiefer Sockel  
66mm

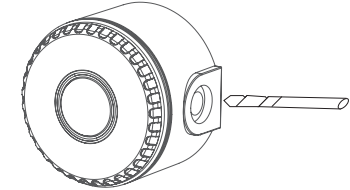
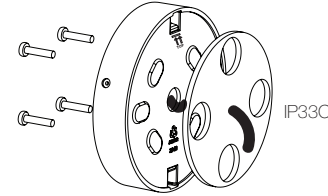


SHALLOW BASE  
Embase basse  
Flacher Sockel



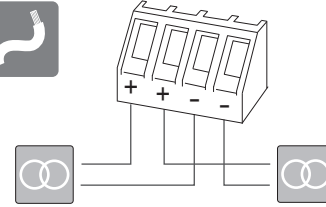
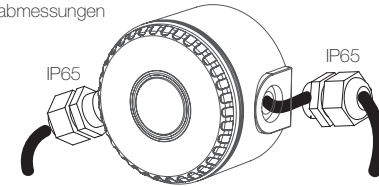
- Screws are not supplied
- Vis non fournies
- Schrauben sind nicht beigelegt

- Drilling diameter must be adjusted to the diameter of the cable glands.
- Le diamètre de perçage doit être adapté au diamètre des presse étapes.
- Bohrdurchmesser muss dem Kabeldurchmesser angepasst sein.



- Cable Glands must be compatible with declared cable size.
- Les presses-étoupes doivent être adaptés à la section des câbles déclarée
- Kabeldurchführungen muessen mit den angegebenen Kabelabmessungen kompatibel sein

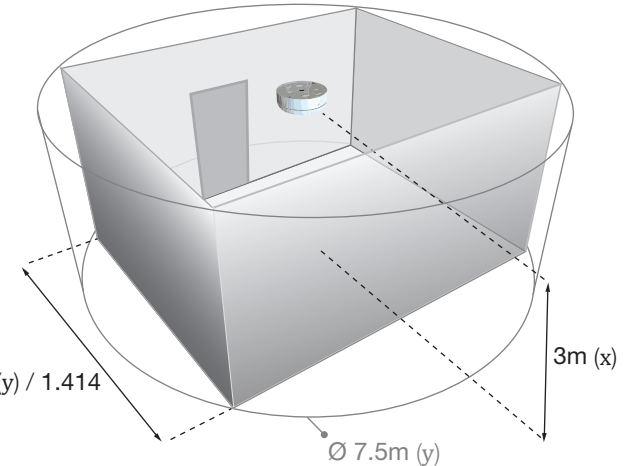
- Please use a gasket on both sides.
- Un joint torique doit être utilisé de chaque côté.
- An jeder Seite muss ein Dichtungsring angebracht werden.



|  | 1   | 2 | 3 | EN54-23 |
|--|-----|---|---|---------|
|  | 1   | 0 | 0 | PASS    |
|  | 0   | 1 | 0 | PASS    |
|  | 1   | 0 | 0 | PASS    |
|  | 0   | 1 | 0 | PASS    |
|  | N/A | 0 | 0 | PASS    |



Ceiling Mounted: C-3-7.5  
Plafonnier: C-3-7.5



25-12723-A

ESSER by Honeywell

Isle d'Abeau - Parc de Chesnes - 8, Place de l'Europe - BP 7401  
38074 SAINT QUENTIN FALLAVIER Cedex - France  
Tél. : + 33 (0)8 10 10 66 10

Lieu de fabrication : Gwent NP44 3AW - UK

En raison de l'évolution des normes et du matériel, les caractéristiques indiquées par le texte et les images de ce document ne nous engagent qu'après confirmation par nos services.

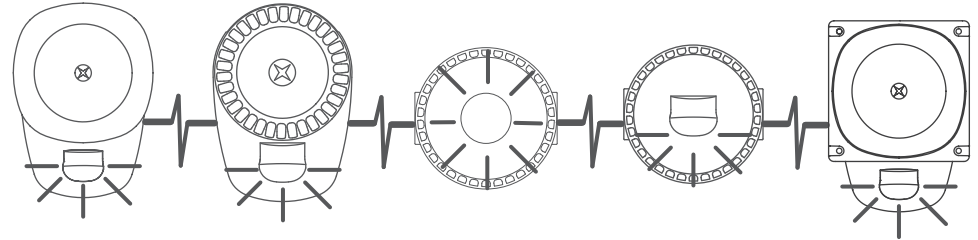
Réf. : 03/14

## Essential Characteristics / Caractéristiques

|   |                         |
|---|-------------------------|
| Operational Reliability / Fiabilité de Fonctionnement   |                         |
| Duration of operation / Durée de fonctionnement   | PASS/CONFORME           |
| Provision for external conductors / Disposition pour conducteurs extérieurs                               | PASS/CONFORME           |
| Flammability of materials / Inflammabilité des matériaux  | PASS/CONFORME           |
| Enclosure protection / Indice de protection   | PASS/CONFORME           |
| Access / Accès  | PASS/CONFORME           |
| Manufacturer's adjustments / Réglages du fabricant  | PASS/CONFORME           |
| On-site adjustment of behaviour / Réglages du site  | PASS/CONFORME           |
| Requirements for software controlled devices / Exigences relatives aux dispositifs contrôlés par logiciel | PASS/CONFORME           |
| Performance parameters under fire condition / Paramètres de performance en cas d'incendie                 |                         |
| Coverage Volume / Volume de couverture  | PASS/CONFORME           |
| Variation of light output / Variance de la puissance lumineuse  | PASS/CONFORME           |
| Minimum/maximum light intensity / Intensité lumineuse minimale/maximale                                   | PASS/CONFORME           |
| Light colour / Couleur de la lumière  | WHITE/RED / BLANC/ROUGE |
| Light pattern & frequency of flashing / Effets temporels lumineux et fréquence de clignotement du flash   | 0.5/1Hz                 |
| Marking & Data / Marquage et données techniques   | PASS/CONFORME           |
| Synchronisation   | PASS/CONFORME           |
| Temperature Resistance / Résistance à la température  |                         |
| Dry heat (operational) / Chaleur sèche (fonctionnel)  | PASS/CONFORME           |
| Dry heat (endurance) / Chaleur sèche (endurance)  | PASS/CONFORME           |
| Cold (operational) / Froid (fonctionnel)  | PASS/CONFORME           |
| Humidity Resistance / Résistance à l'humidité   |                         |
| Damp heat, cyclic (operational) / Chaleur humide, cyclique (fonctionnel)                                  | PASS/CONFORME           |
| Damp heat, steady state (endurance) / Chaleur humide, continue (endurance)                                | PASS/CONFORME           |
| Damp heat, cyclic (endurance) / Chaleur humide, cyclique (endurance)                                      | PASS/CONFORME           |
| Shock & Vibration & Resistance / Choc & Vibration & Resistance  |                         |
| Shock (operational) / Choc mécanique (fonctionnel)  | PASS/CONFORME           |
| Impact (operational) / Impact (fonctionnel)   | PASS/CONFORME           |
| Vibration (operational) / Vibration (fonctionnel)   | PASS/CONFORME           |
| Vibration (endurance)   | PASS/CONFORME           |
| Corrosion Resistance / Résistance à la corrosion  |                         |
| SO <sub>2</sub> corrosion (endurance) / Corrosion par le SO <sub>2</sub>                                  | PASS/CONFORME           |
| Electrical Stability / Stabilité électrique   |                         |
| EMC immunity (operational) / CEM Immunité (fonctionnel)   | PASS/CONFORME           |



## Synchronisation Synchronisierung



25-12723-A

### ESSER by Honeywell

Isle d'Abeau - Parc de Chesnes - 8, Place de l'Europe – BP 7401  
38074 SAINT QUENTIN FALLAVIER Cedex - France  
Tél. : + 33 (0)8 10 10 66 10

Lieu de fabrication : Gwent NP44 3AW - UK

En raison de l'évolution des normes et du matériel, les caractéristiques indiquées par le texte et les images de ce document ne nous engagent qu'après confirmation par nos services.

Réf. : 03/14