



# SOLISTA LX Wall



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.: 0333-CPD-075441

No.d'identification NF: DL 019 A0

Conforme au référentiel de certification NF-système de sécurité incendie

www.Marque-NF.com

0333



9-60VDC



1.5W (max)



2.4m (max)



	High Power		Low Power	
	1 Hz	0.5Hz	1 Hz	0.5Hz
	W-2.4-7.5		W-2.2-2.3	
	7.5m (135m³)		2.5m (15m³)	
	W-2.1-2.2		W-2.1-2.2	
	2.5m (15m³)		2.5m (15m³)	



	White Flash		Flash Blanc		Weisser Blitz	
	12V	51mA	27mA	35mA	19mA	19mA
	24V	25mA	16mA	16mA	10mA	10mA
	48V	18mA	11mA	11mA	9mA	9mA

	Red Flash		Flash Rouge		Roter Blitz	
	12V	51mA	27mA	35mA	19mA	19mA
	24V	25mA	16mA	16mA	10mA	10mA
	48V	18mA	11mA	11mA	9mA	9mA



< 120% for 10mS



100mS ON / 900mS OFF  
50mS ON / 950mS OFF



0.5mm² - 2.5mm²



-25°C ~ 70°C

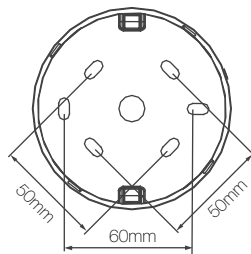
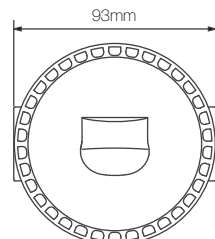


FR ABS & Polycarbonate

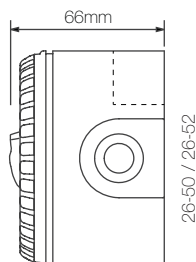


Type A & B  
S IP33C

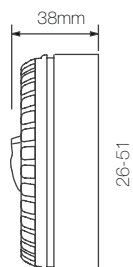
Type B  
D IP65 U IP65



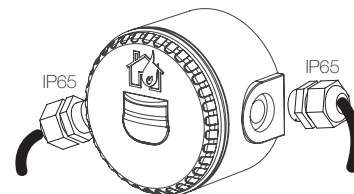
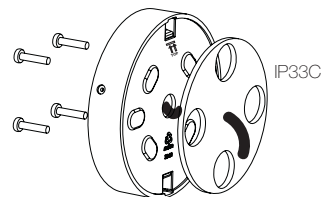
U & DEEP BASE  
Embase U & Haute  
U & Tiefer Sockel



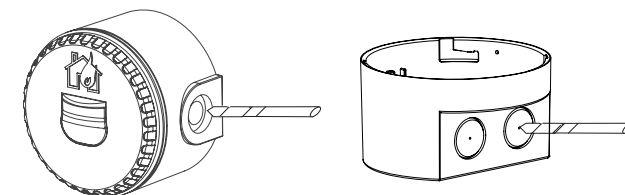
SHALLOW BASE  
Embase basse  
Flacher Sockel



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

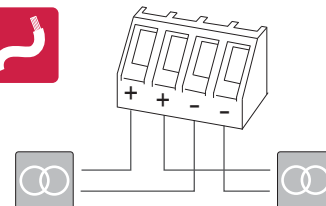
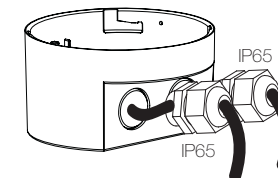


- Drilling diameter must be adjusted to the diameter of the cable glands.
- Le diamètre de perçage doit être adapté au diamètre des presse-étapes.
- Bohrdurchmesser muss dem Kabeldurchmesser angepasst sein.



- 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

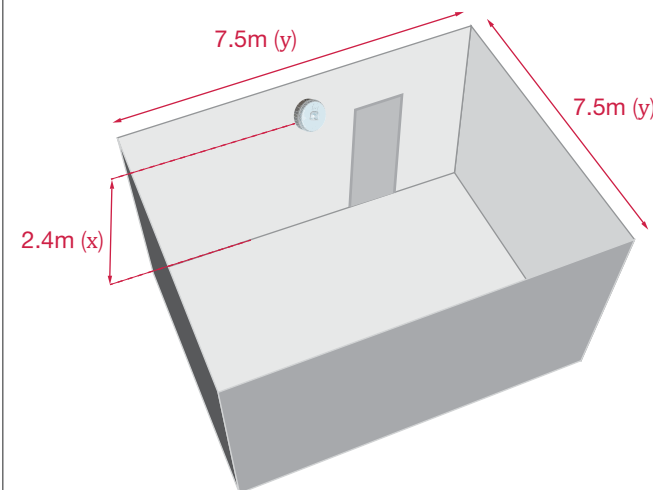
- Please use a gasket on both sides.
- Un joint torique doit être utilisé de chaque côté.
- An jeder Seite muss ein Dichtungsring angebracht werden.



	ON			
	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



Wall Mounted: W-2.4-7.5  
Mural: W-2.4-7.5



Product Manual M12-002  
customerservice@cooperfulleon.com  
01633 628566

25-11214-D

## 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

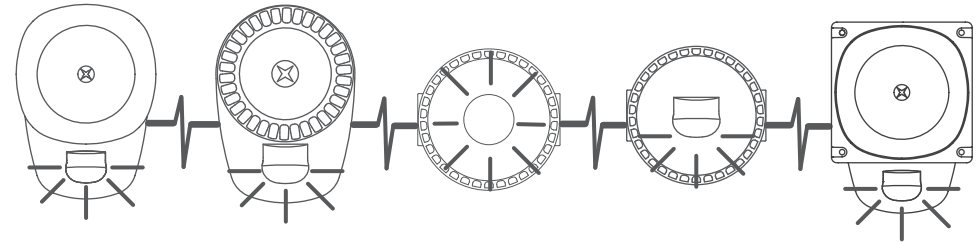
SO <sub>2</sub> corrosion (endurance) / Corrosion par le SO <sub>2</sub>	PASS/CONFORME
--	---------------

### Electrical Stability / Stabilité électrique

EMC immunity (operational) / CEM Immunité (fonctionnel)	PASS/CONFORME
---	---------------



## Synchronisation Synchronisierung



25-11214-D