

# ATEX

by **HUPPERTZ**





**Jacob**  
*Connected by ambition*

1

 **airfal**  
INTERNATIONAL

2

**Beghelli**

3

*SIRENA*

4

*SIRENA*

5

**klaxon®**

6

**S·T·A·K**  
BY VELAMP

7

8



9

**PAPENMEIER**

**Ex-cable gland**

- ATEX Class : Ex eb IIC Gb - Ex tb IIIC Db
- Atex Zone : 1; 2; 21; 22
- IP68
- Messing verzinkt

- ATEX Class : Ex eb IIC Gb - Ex tb IIIC Db
- Atex Zone : 1; 2; 21; 22
- IP68
- Laiton galvanisé



1

| Réf.                   | Filetage  | Ø câble mm |
|------------------------|-----------|------------|
| Ref.                   | Draad     | Ø kabel mm |
| <b>K100-1012-00-EX</b> | M12 x 1,5 | 3 - 7      |
| <b>K100-1016-00-EX</b> | M16 x 1,5 | 6 - 10     |
| <b>K100-1020-00-EX</b> | M20 x 1,5 | 8 - 13     |
| <b>K100-1025-00-EX</b> | M25 x 1,5 | 10 - 17    |
| <b>K100-1032-00-EX</b> | M32 x 1,5 | 11 - 21    |
| <b>K100-1040-00-EX</b> | M40 x 1,5 | 16 - 28    |
| <b>K100-1050-00-EX</b> | M50 x 1,5 | 21 - 35    |
| <b>K100-1063-00-EX</b> | M63 x 1,5 | 34 - 48    |

**Ex- EMC cable gland**

- ATEX Class : Ex eb IIC Gb - Ex tb IIIC Db
- Atex Zone : 1; 2; 21; 22
- IP68
- Messing verzinkt
- RVS contactveer

- ATEX Class : Ex eb IIC Gb - Ex tb IIIC Db
- Atex Zone : 1; 2; 21; 22
- IP68
- Laiton galvanisé
- Ressort contact en inox



| Réf.                   | Filetage  | Ø câble mm |
|------------------------|-----------|------------|
| Ref.                   | Draad     | Ø kabel mm |
| <b>K102-1012-00-EX</b> | M12 x 1,5 | 3 - 7      |
| <b>K102-1016-00-EX</b> | M16 x 1,5 | 6 - 10     |
| <b>K102-1020-00-EX</b> | M20 x 1,5 | 8 - 13     |
| <b>K102-1025-00-EX</b> | M25 x 1,5 | 10 - 17    |
| <b>K102-1032-00-EX</b> | M32 x 1,5 | 11 - 21    |
| <b>K102-1040-00-EX</b> | M40 x 1,5 | 16 - 28    |
| <b>K102-1050-00-EX</b> | M50 x 1,5 | 21 - 35    |
| <b>K102-1063-00-EX</b> | M63 x 1,5 | 34 - 48    |

1

**Ex- PA6 cable gland**

- ATEX Class : Ex eb IIC Gb - Ex tb IIIC Db
- Atex Zone : 1; 2; 21; 22
- IP66
- PA6

- ATEX Class : Ex eb IIC Gb - Ex tb IIIC Db
- Atex Zone : 1; 2; 21; 22
- IP66
- PA6

| Réf.                   | Filetage  | Ø câble mm  |
|------------------------|-----------|-------------|
| Ref.                   | Draad     | Ø kabel mm  |
| <b>GHG9601955R0001</b> | M12 x 1,5 | 5 - 7       |
| <b>GHG9601955R0002</b> | M16 x 1,5 | 7 - 10      |
| <b>GHG9601955R0003</b> | M20 x 1,5 | 9,5 - 13    |
| <b>GHG9601955R0004</b> | M25 x 1,5 | 13,5 - 17,5 |
| <b>GHG9601955R0005</b> | M32 x 1,5 | 17,5 - 21   |
| <b>GHG9601955R0006</b> | M40 x 1,5 | 22 - 28     |
| <b>GHG9601955R0007</b> | M50 x 1,5 | 28 - 35     |
| <b>GHG9601955R0008</b> | M63 x 1,5 | 36 - 48     |

**Ex-trumpet-shaped cable gland**

- ATEX Class : Ex e II - Ex tD A21 IP66 T85°C
- Atex Zone : 1; 2; 21; 22
- IP66
- PA6

- ATEX Class : Ex e II - Ex tD A21 IP66 T85°C
- Atex Zone : 1; 2; 21; 22
- IP66
- PA6

| Réf.                   | Filetage  | Ø câble mm |
|------------------------|-----------|------------|
| Ref.                   | Draad     | Ø kabel mm |
| <b>GHG9601949R0111</b> | M20 x 1,5 | 8 - 13     |
| <b>GHG9601949R0112</b> | M25 x 1,5 | 11 - 16    |
| <b>GHG9601949R0113</b> | M32 x 1,5 | 15 - 20    |
| <b>GHG9601949R0114</b> | M40 x 1,5 | 19 - 27    |
| <b>GHG9601949R0115</b> | M50 x 1,5 | 28 - 34    |
| <b>GHG9601949R0116</b> | M63 x 1,5 | 38 - 46    |

**Ex-blanking plug**

- ATEX Class : Ex e IIC Gb - Ex tb IIIC Db
- Atex Zone : 1; 2; 21; 22
- IP66
- PA6

- ATEX Class : Ex e IIC Gb - Ex tb IIIC Db
- Atex Zone : 1; 2; 21; 22
- IP66
- PA6

| Réf.                   | Filetage | Couleur      | Ø câble mm |
|------------------------|----------|--------------|------------|
| Ref.                   | Draad    | Kleur        | Ø kabel mm |
| <b>GHG9601944R0101</b> | M12      | Rouge - Rood | 7          |
| <b>GHG9601944R0102</b> | M16      | Rouge - Rood | 8          |
| <b>GHG9601944R0103</b> | M20      | Rouge - Rood | 12         |
| <b>GHG9601944R0104</b> | M25      | Rouge - Rood | 16         |
| <b>GHG9601944R0105</b> | M32      | Rouge - Rood | 20         |
| <b>GHG9601944R0106</b> | M40      | Blanc - Wit  | 24         |
| <b>GHG9601944R0107</b> | M50      | Blanc - Wit  | 32         |
| <b>GHG9601944R0108</b> | M63      | Blanc - Wit  | 39         |



## Pyros LED

- |                                                                              |                                                                              |
|------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| - Atex Class. : II 2GD - Ex db op is IIB+H2 T6 Gb - Ex op is tb IIIC T85° Db | - Atex Class. : II 2GD - Ex db op is IIB+H2 T6 Gb - Ex op is tb IIIC T85° Db |
| - Atex Class. Bis : 2014/34/EU                                               | - Atex Class. Bis : 2014/34/EU                                               |
| - Atex Zone : 1-21 "d"                                                       | - Atex Zone : 1-21 "d"                                                       |
| - IP66                                                                       | - IP66                                                                       |
| - IK10                                                                       | - IK10                                                                       |
| - UGR : <19                                                                  | - UGR : <19                                                                  |
| - IRC : >80                                                                  | - IRC : >80                                                                  |
| - Macadam : '3/4                                                             | - Macadam : '3/4                                                             |



| Réf.<br>Ref. | Flux nom.<br>Nom. stroom | Temp. couleur<br>Kleur temp. | Dimensions<br>Afmetingen | Max W |
|--------------|--------------------------|------------------------------|--------------------------|-------|
| <b>PY113</b> | 2150 lm                  | 4000K                        | 748x150 mm               | 14W   |
| <b>PY123</b> | 4300 lm                  | 4000K                        | 748x150 mm               | 28W   |
| <b>PY213</b> | 4300 lm                  | 4000K                        | 1357x150 mm              | 28W   |
| <b>PY223</b> | 8600 lm                  | 4000K                        | 1357x150 mm              | 55W   |
| <b>PY313</b> | 5370 lm                  | 4000K                        | 1659x150 mm              | 35W   |
| <b>PY323</b> | 10740 lm                 | 4000K                        | 1659x150 mm              | 70W   |

## Pyros Block LED

- |                                                                |                                                                |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| - Atex Class. : II 2GD - Ex db IIC T6 Gb - Ex tb IIIC T85°C Db | - Atex Class. : II 2GD - Ex db IIC T6 Gb - Ex tb IIIC T85°C Db |
| - Atex Class. Bis : 2014/34/EU                                 | - Atex Class. Bis : 2014/34/EU                                 |
| - Atex Zone : 1-21 "d"                                         | - Atex Zone : 1-21 "d"                                         |
| - IP66                                                         | - IP66                                                         |
| - IK07                                                         | - IK07                                                         |
| - UGR : <19                                                    | - UGR : <19                                                    |
| - IRC : >80                                                    | - IRC : >80                                                    |
| - Macadam : '3/4                                               | - Macadam : '3/4                                               |



| Réf.<br>Ref. | Type<br>Type. | Flux nom.<br>Nom. stroom | Dimensions<br>Afmetingen | Autonomie |
|--------------|---------------|--------------------------|--------------------------|-----------|
| <b>EXZ10</b> | SE            | 350 lm                   | 485x173 mm               | 1h        |
| <b>EXZ11</b> | SA/SE         | 2100/750 lm              | 485x173 mm               | 1h        |
| <b>EXZ12</b> | SE            | 750 lm                   | 750x173 mm               | 1h        |
| <b>EXZ13</b> | SA/SE         | 4600/750 lm              | 750x173 mm               | 1h        |
| <b>EXZ14</b> | SA/SE         | 4600/750 lm              | 1360x173 mm              | 1h        |
| <b>EXZ15</b> | SE            | 350 lm                   | 485x173 mm               | 3h        |
| <b>EXZ16</b> | SE            | 750 lm                   | 485x173 mm               | 3h        |
| <b>EXZ17</b> | SE            | 750 lm                   | 750x173 mm               | 3h        |
| <b>EXZ18</b> | SA/SE         | 4600/750 lm              | 750x173 mm               | 3h        |
| <b>EXZ19</b> | SA/SE         | 4600/750 lm              | 1360x173 mm              | 3h        |

**Pyros**

- Atex Class. : II 2GD - Ex db IIB+H2 T6 G - Ex tb IIIC T85°C Db
- Atex Class. Bis : 2014/34/EU
- Atex Zone : 1-21 "d"
- IP66
- IK10

- Atex Class. : II 2GD - Ex db IIB+H2 T6 G - Ex tb IIIC T85°C Db
- Atex Class. Bis : 2014/34/EU
- Atex Zone : 1-21 "d"
- IP66
- IK10

| Réf.<br>Ref.  | Dimensions<br>Afmetingen | Max W |
|---------------|--------------------------|-------|
| <b>EX005</b>  | 748x190 mm               | 18W   |
| <b>EX001</b>  | 1357x190 mm              | 36W   |
| <b>EX009</b>  | 1659x190 mm              | 58W   |
| <b>EX006</b>  | 748x190 mm               | 2x18W |
| <b>EX002</b>  | 1357x190 mm              | 2x36W |
| <b>EX010</b>  | 1659x190 mm              | 2x58W |
| <b>EX005L</b> | 748x190 mm               |       |
| <b>EX001L</b> | 1357x190 mm              |       |
| <b>EX009L</b> | 1659x190 mm              |       |
| <b>EX006L</b> | 748x190 mm               |       |
| <b>EX002L</b> | 1357x190 mm              |       |
| <b>EX010L</b> | 1659x190 mm              |       |

**Vitra LED**

- Atex Class. : II 2GD - Ex db IIB+H2 T6 G - Ex tb IIIC T85°C Db
- Atex Class. Bis : 2014/34/EU
- Atex Zone : 1-21 "d"
- IP66
- IK07

- Atex Class. : II 2GD - Ex db IIB+H2 T6 G - Ex tb IIIC T85°C Db
- Atex Class. Bis : 2014/34/EU
- Atex Zone : 1-21 "d"
- IP66
- IK07

| Réf.<br>Ref. | Flux nom.<br>Nom. stroom | Dimensions<br>Afmetingen |
|--------------|--------------------------|--------------------------|
| <b>EXZ05</b> | 1000 lm                  | 485x173 mm               |
| <b>EXZ06</b> | 2000 lm                  | 750x173 mm               |
| <b>EXZ07</b> | 2000 lm                  | 750x173 mm               |
| <b>EXZ08</b> | 4000 lm                  | 750x173 mm               |
| <b>EXZ09</b> | 4000 lm                  | 1360x173 mm              |

**Vitra**

- Atex Class. : II 2GD - Ex db IIC T6 Gb - Ex tb IIIC T85°C Db
- Atex Class. Bis : 2014/34/EU
- Atex Zone : 1-21 "d"
- IP66
- IK07

- Atex Class. : II 2GD - Ex db IIC T6 Gb - Ex tb IIIC T85°C Db
- Atex Class. Bis : 2014/34/EU
- Atex Zone : 1-21 "d"
- IP66
- IK07

| Réf.<br>Ref.  | Dimensions<br>Afmetingen | Max W |
|---------------|--------------------------|-------|
| <b>EX201</b>  | 748x190 mm               | 18W   |
| <b>EX203</b>  | 1357x190 mm              | 36W   |
| <b>EX205</b>  | 748x190 mm               | 2x18W |
| <b>EX207</b>  | 1357x190 mm              | 2x36W |
| <b>EX201L</b> | 748x190 mm               |       |
| <b>EX203L</b> | 1357x190 mm              |       |
| <b>EX205L</b> | 748x190 mm               |       |
| <b>EX207L</b> | 1357x190 mm              |       |



## Flame

- |                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Atex Class. : II 2GD - Ex e mb IIC T4 Gb - Ex tb IIIC T85°C Db (T95° à 58W)</li> <li>- Atex Class. Bis : 2014/34/EU</li> <li>- Atex Zone : 1-21 "d"</li> <li>- IP68</li> <li>- IK10</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Atex Class. : II 2GD - Ex e mb IIC T4 Gb - Ex tb IIIC T85°C Db (T95° à 58W)</li> <li>- Atex Class. Bis : 2014/34/EU</li> <li>- Atex Zone : 1-21 "d"</li> <li>- IP68</li> <li>- IK10</li> </ul> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



| Réf.<br>Ref. | Dimensions<br>Afmetingen | Max W |
|--------------|--------------------------|-------|
| <b>EX301</b> | 775x100 mm               | 18W   |
| <b>EX302</b> | 1385x100 mm              | 36W   |
| <b>EX303</b> | 1685x100 mm              | 58W   |
| <b>EX304</b> | 775x100 mm               | 2x18W |
| <b>EX305</b> | 1385x100 mm              | 2x36W |
| <b>EX306</b> | 1685x100 mm              | 2x58W |

## LES Secure

- |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <ul style="list-style-type: none"> <li>- Atex Class. : II 3GD - Ex nr IIC T6 Gc - Ex tb IIIC T85°C Dc</li> <li>- Atex Class. Bis : 2014/34/EU</li> <li>- Atex Zone : 2-22 "nR"</li> <li>- IP68</li> <li>- IK10</li> <li>- UGR : &lt;19</li> <li>- IRC : &gt;80</li> <li>- Macadam : '3/4</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>- Atex Class. : II 3GD - Ex nr IIC T6 Gc - Ex tb IIIC T85°C Dc</li> <li>- Atex Class. Bis : 2014/34/EU</li> <li>- Atex Zone : 2-22 "nR"</li> <li>- IP68</li> <li>- IK10</li> <li>- UGR : &lt;19</li> <li>- IRC : &gt;80</li> <li>- Macadam : '3/4</li> </ul> |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



| Réf.<br>Ref. | Flux nom.<br>Nom. stroom | Temp. couleur<br>Kleur temp. | Dimensions<br>Afmetingen | Max W |
|--------------|--------------------------|------------------------------|--------------------------|-------|
| <b>LS113</b> | 1490 lm                  | 3000K                        | 727x83x133 mm            | 13W   |
| <b>LS114</b> | 1550 lm                  | 4000K                        | 727x83x133 mm            | 13W   |
| <b>LS123</b> | 2560 lm                  | 3000K                        | 727x83x133 mm            | 16W   |
| <b>LS124</b> | 2670 lm                  | 4000K                        | 727x83x133 mm            | 16W   |
| <b>LS213</b> | 2980 lm                  | 3000K                        | 1337x83x133 mm           | 24W   |
| <b>LS214</b> | 3200 lm                  | 4000K                        | 1337x83x133 mm           | 24W   |
| <b>LS223</b> | 5120 lm                  | 3000K                        | 1337x83x133 mm           | 32W   |
| <b>LS224</b> | 5340 lm                  | 4000K                        | 1337x83x133 mm           | 32W   |
| <b>LS313</b> | 3720 lm                  | 3000K                        | 1637x83x133 mm           | 29W   |
| <b>LS314</b> | 4000 lm                  | 4000K                        | 1637x83x133 mm           | 29W   |
| <b>LS323</b> | 6310 lm                  | 3000K                        | 1637x83x133 mm           | 40W   |
| <b>LS324</b> | 6700 lm                  | 4000K                        | 1637x83x133 mm           | 40W   |

### Secure Block



- Atex Class. : II 3GD - Ex nr IIC T6 Gc - Ex tb IIIC T85°C Dc
- Atex Class. Bis : 2014/34/EU
- Atex Zone : 2-22 "nR"
- IP68
- IK10
- UGR : <19
- IRC : >80
- Macadam : '3/4

- Atex Class. : II 3GD - Ex nr IIC T6 Gc - Ex tb IIIC T85°C Dc
- Atex Class. Bis : 2014/34/EU
- Atex Zone : 2-22 "nR"
- IP68
- IK10
- UGR : <19
- IRC : >80
- Macadam : '3/4

| Réf.<br>Ref. | Type<br>Type. | Flux nom.<br>Nom. stroom | Temp. couleur<br>Kleur temp. | Dimensions<br>Afmetingen | Autonomie |
|--------------|---------------|--------------------------|------------------------------|--------------------------|-----------|
| <b>EXSB1</b> | SA            | 100 lm                   | 6000K                        | 415*81 mm                | 3h        |
| <b>EXSB2</b> | SE            | 100 lm                   | 6000K                        | 415*81 mm                | 3h        |
| <b>EXSB3</b> | SA            | 200 lm                   | 6000K                        | 415*81 mm                | 1,5h      |
| <b>EXSB4</b> | SE            | 200 lm                   | 6000K                        | 415*81 mm                | 1,5h      |
| <b>EXSB5</b> | SA            | 300 lm                   | 6000K                        | 415*81 mm                | 1h        |
| <b>EXSB6</b> | SE            | 300 lm                   | 6000K                        | 415*81 mm                | 1h        |

## Secure

- |                                                                |                                                                |
|----------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------|
| - Atex Class. : II 3GD - Ex nr IIC T6 Gc - Ex tb IIIC T85°C Dc | - Atex Class. : II 3GD - Ex nr IIC T6 Gc - Ex tb IIIC T85°C Dc |
| - Atex Class. Bis : 2014/34/EU                                 | - Atex Class. Bis : 2014/34/EU                                 |
| - Atex Zone : 2-22 "nR"                                        | - Atex Zone : 2-22 "nR"                                        |
| - IP68                                                         | - IP68                                                         |
| - IK10                                                         | - IK10                                                         |
| - UGR : <19                                                    | - UGR : <19                                                    |
| - IRC : >80                                                    | - IRC : >80                                                    |
| - Macadam : '3/4                                               | - Macadam : '3/4                                               |



| Réf.<br>Ref.  | Dimensions<br>Afmetingen | Max W |
|---------------|--------------------------|-------|
| <b>EX601</b>  | 709x100 mm               | 18W   |
| <b>EX602</b>  | 1319x100 mm              | 36W   |
| <b>EX603</b>  | 1624x100 mm              | 58W   |
| <b>EX612</b>  | 709x100 mm               | 2x18W |
| <b>EX613</b>  | 1319x100 mm              | 2x36W |
| <b>EX614</b>  | 1624x100 mm              | 2x58W |
| <b>EX604</b>  | 671x100 mm               | 14W   |
| <b>EX608</b>  | 671x100 mm               | 24W   |
| <b>EX605</b>  | 966x100 mm               | 21W   |
| <b>EX609</b>  | 966x100 mm               | 39W   |
| <b>EX606</b>  | 1272x100 mm              | 28W   |
| <b>EX610</b>  | 1272x100 mm              | 49W   |
| <b>EX607</b>  | 1574x100 mm              | 35W   |
| <b>EX611</b>  | 1574x100 mm              | 54W   |
| <b>EX615</b>  | 671x100 mm               | 2x14W |
| <b>EX619</b>  | 671x100 mm               | 2x24W |
| <b>EX616</b>  | 966x100 mm               | 2x21W |
| <b>EX620</b>  | 966x100 mm               | 2x39W |
| <b>EX617</b>  | 1272x100 mm              | 2x28W |
| <b>EX621</b>  | 1272x100 mm              | 2x49W |
| <b>EX618</b>  | 1574x100 mm              | 2x35W |
| <b>EX622</b>  | 1574x100 mm              | 2x54W |
| <b>EX601L</b> | 748x100 mm               |       |
| <b>EX602L</b> | 1357x100 mm              |       |
| <b>EX603L</b> | 1659x100 mm              |       |
| <b>EX612L</b> | 748x100 mm               |       |
| <b>EX613L</b> | 1357x100 mm              |       |
| <b>EX614L</b> | 1659x100 mm              |       |

### Watex



- Atex Class. : II 3GD - Ex nr IIC T5 Gc - Ex tb IIIC T100°C Dc
- Atex Class. Bis : 2014/34/EU
- Atex Zone : 2-22 "nR"
- IP66
- IK07

- Atex Class. : II 3GD - Ex nr IIC T5 Gc - Ex tb IIIC T100°C Dc
- Atex Class. Bis : 2014/34/EU
- Atex Zone : 2-22 "nR"
- IP66
- IK07

| Réf.<br>Ref. | Flux nom.<br>Nom. stroom | Temp. couleur<br>Kleur temp. | Dimensions<br>Afmetingen | Max W |
|--------------|--------------------------|------------------------------|--------------------------|-------|
| <b>EW113</b> | 1490 lm                  | 3000K                        | 664x260x100 mm           | 13W   |
| <b>EW114</b> | 1550 lm                  | 4000K                        | 664x260x100 mm           | 13W   |
| <b>EW123</b> | 2560 lm                  | 3000K                        | 664x260x100 mm           | 16W   |
| <b>EW124</b> | 2670 lm                  | 4000K                        | 664x260x100 mm           | 16W   |
| <b>EW213</b> | 2980 lm                  | 3000K                        | 1274x870x100 mm          | 24W   |
| <b>EW214</b> | 3200 lm                  | 4000K                        | 1274x870x100 mm          | 24W   |
| <b>EW223</b> | 5120 lm                  | 3000K                        | 1274x870x100 mm          | 32W   |
| <b>EW224</b> | 5340 lm                  | 4000K                        | 1274x870x100 mm          | 32W   |
| <b>EW313</b> | 3720 lm                  | 3000K                        | 1575x650x100 mm          | 29W   |
| <b>EW314</b> | 4000 lm                  | 4000K                        | 1575x650x100 mm          | 29W   |
| <b>EW323</b> | 6310 lm                  | 3000K                        | 1575x650x100 mm          | 40W   |
| <b>EW324</b> | 6700 lm                  | 4000K                        | 1575x650x100 mm          | 40W   |
| <b>EY113</b> | 2980 lm                  | 3000K                        | 664x260x160 mm           | 24W   |
| <b>EY114</b> | 3200 lm                  | 4000K                        | 664x260x160 mm           | 24W   |
| <b>EY123</b> | 5120 lm                  | 3000K                        | 664x260x160 mm           | 32W   |
| <b>EY124</b> | 5340 lm                  | 4000K                        | 664x260x160 mm           | 32W   |
| <b>EY213</b> | 5960 lm                  | 3000K                        | 1274x870x160 mm          | 48W   |
| <b>EY214</b> | 6400 lm                  | 4000K                        | 1274x870x160 mm          | 48W   |
| <b>EY223</b> | 10240 lm                 | 3000K                        | 1274x870x160 mm          | 64W   |
| <b>EY224</b> | 10680 lm                 | 4000K                        | 1274x870x160 mm          | 64W   |
| <b>EY313</b> | 7440 lm                  | 3000K                        | 1575x650x160 mm          | 58W   |
| <b>EY314</b> | 8000 lm                  | 4000K                        | 1575x650x160 mm          | 58W   |
| <b>EY323</b> | 12620 lm                 | 3000K                        | 1575x650x160 mm          | 80W   |
| <b>EY324</b> | 13400 lm                 | 4000K                        | 1575x650x160 mm          | 80W   |

### Atex LED Max



- Atex Class. : II 3GD - Ex nr IIC T5 Gc - Ex tb IIIC T100°C Dc
- Atex Class. Bis : 2014/34/EU
- Atex Zone : 2-22 "nR"
- IP66
- IK07

- Atex Class. : II 3GD - Ex nr IIC T5 Gc - Ex tb IIIC T100°C Dc
- Atex Class. Bis : 2014/34/EU
- Atex Zone : 2-22 "nR"
- IP66
- IK07

| Réf.<br>Ref. | Flux nom.<br>Nom. stroom | Temp. couleur<br>Kleur temp. | Dimensions<br>Afmetingen | Max W |
|--------------|--------------------------|------------------------------|--------------------------|-------|
| <b>PA104</b> | 6700 lm                  | 4000K                        | 570x496x98 mm            | 48W   |
| <b>PA204</b> | 13400 lm                 | 4000K                        | 570x496x98 mm            | 97W   |
| <b>PA304</b> | 20100 lm                 | 4000K                        | 570x496x98 mm            | 146W  |
| <b>PA404</b> | 26800 lm                 | 4000K                        | 570x496x98 mm            | 194W  |

**Minex**

- Atex Class. Bis : 2014/34/EU
- Atex Zone : M2 "d"
- IP65
- IK08

- Atex Class. Bis : 2014/34/EU
- Atex Zone : M2 "d"
- IP65
- IK08



| Réf.              | Max W   |
|-------------------|---------|
| Ref.              |         |
| <b>EX101-200</b>  | 200W    |
| <b>EX101-150</b>  | 150W    |
| <b>EX101-100</b>  | 60-100W |
| <b>EX101-23</b>   | 23W     |
| <b>EX101-Mix</b>  | 160W    |
| <b>EX101-Inca</b> | 100W    |
| <b>EX102</b>      | 50W     |
| <b>EX103</b>      | 110W    |
| <b>EX104</b>      |         |

**Lumex**

- Atex Class. Bis : 2014/34/EU
- Atex Zone : 1-21 "de"

- Atex Class. Bis : 2014/34/EU
- Atex Zone : 1-21 "de"



| Réf.             | Max W   |
|------------------|---------|
| Ref.             |         |
| <b>EX116-200</b> | 200W    |
| <b>EX116-150</b> | 150W    |
| <b>EX116-100</b> | 60-100W |
| <b>EX116-Mix</b> | 160W    |
| <b>EX117</b>     | 50W     |
| <b>EX118</b>     | 110W    |
| <b>EX119</b>     |         |

Taurus



- Atex Class. Bis : 2014/34/EU
- Atex Zone : 1-21 "de"

- Atex Class. Bis : 2014/34/EU
- Atex Zone : 1-21 "de"

2

| Réf.      | Max W |
|-----------|-------|
| Ref.      |       |
| EX131     | 210W  |
| EX132     | 350W  |
| EX133-Hal | 250W  |
| EX133-Sod | 250W  |
| Ex134     | 400W  |
| EX135     | 400W  |
| EX136-Hal | 150W  |
| EX136-Sod | 150W  |

### ACCIAIO ECO LED

- Waterdicht en explosie veilig noodverlichtingsarmatuur
- Conform met 94/9/EC
- Atex Zone : 2-22
- Class. ATEX Bis : ATEX 2014/34/UE
- IRC 80
- IK09
- IP66
- Plafonnier étanche antidéflagrant
- Conform met 94/9/EC
- Atex Zone : 2-22
- Class. ATEX Bis : ATEX 2014/34/UE
- IRC 80
- IK09
- IP66

| Réf.<br>Ref.    | Tension<br>Spanning | Flux nom.<br>Nom. stroom | Temp. couleur<br>Kleur temp. | Dimensions<br>Afmetingen | Max W | Poids<br>Gewicht |
|-----------------|---------------------|--------------------------|------------------------------|--------------------------|-------|------------------|
| <b>BA280ESD</b> | 230V                | 9900lm                   | 4000K                        | 1565x108x90mm            | 74W   | 3,2kg            |

### Acciaio Emergenza LED

- Waterdicht en explosie veilig armatuur
- Conform met 94/9/EC
- Atex Zone : 2-22
- Class. ATEX Bis : ATEX 2014/34/UE
- IRC 80
- IK09
- IP66
- Plafonnier de secours étanche antidéflagrant
- Conform met 94/9/EC
- Atex Zone : 2-22
- Class. ATEX Bis : ATEX 2014/34/UE
- IRC 80
- IK09
- IP66



3

| Réf.<br>Ref.   | Type<br>Type. | Tension<br>Spanning | Flux nom.<br>Nom. | Temp. couleur<br>Kleur temp. | Dimensions<br>Afmetingen | Max W | Poids<br>Gewicht | Autonomie |
|----------------|---------------|---------------------|-------------------|------------------------------|--------------------------|-------|------------------|-----------|
| <b>B 15030</b> | SA/SE         | 230V                | 400/275/5700K     |                              | 477x108x98,5mm           | 4W    | 1,4kg            | 1h/2h/3h  |
| <b>B 15031</b> | SA/SE         | 230V                | 400/275/5700K     |                              | 477x108x98,5mm           | 4W    | 1,4kg            | 1h/2h/3h  |
| <b>B 15032</b> | SE            | 230V                | 800/400/5700K     |                              | 477x108x98,5mm           | 1,7W  | 1,5kg            | 1h/2h/3h  |
| <b>B 15033</b> | SE            | 230V                | 800/400/5700K     |                              | 477x108x98,5mm           | 1,7W  | 1,5kg            | 1h/2h/3h  |

### Lungalargaluce Extreme LED

- Explosie veilige plafondlens
- EX II 3G Ex nA IIB T4 Gc - EX II 3D EX tc IIIC T80°C Dc
- Atex Zone : 2-22
- Class. ATEX Bis : ATEX 2014/34/UE
- IK09
- IP66
- Lentille de secours antidéflagrante
- EX II 3G Ex nA IIB T4 Gc - EX II 3D EX tc IIIC T80°C Dc
- Atex Zone : 2-22
- Class. ATEX Bis : ATEX 2014/34/UE
- IK09
- IP65



| Réf.<br>Ref.  | Type<br>Type. | Tension<br>Spanning | Flux nom.<br>Nom. | Dimensions<br>Afmetingen | Max W     | Poids<br>Gewicht | Autonomie       |
|---------------|---------------|---------------------|-------------------|--------------------------|-----------|------------------|-----------------|
| <b>B19370</b> | SA/SE         | 230V                | 1155/770/!        | 184x180x57mm             | 20 - 40 W | 0,9kg            | 1-1,5-2-3-8 h/u |



**EX 070 FLR S**

- Explosieveilige LED lichtbaken met 3 effecten :  
Vast, knipperend, roterend
- Lamp verkrijgbaar in blauw, oranje, rood, groen, wit
- Class. ATEX : II 2G Ex d e IIC T6 Gb - II 2D Ex tb IIIC T85°C Db IP66
- Class. ATEX Bis : CESI 05 ATEX 043
- Atex Zone : 1 - 2 - 21 - 22
- IP66

- Feu LED antidéflagrant à 3 effets lumineux :  
Lumière fixe, clignotante, tournante
- Dôme disponible en bleu, orange, rouge, vert, blanc
- Class. ATEX : II 2G Ex d e IIC T6 Gb - II 2D Ex tb IIIC T85°C Db IP66
- Class. ATEX Bis : CESI 05 ATEX 043
- Atex Zone : 1 - 2 - 21 - 22
- IP66

| Réf.<br>Ref. | Type<br>Type.        | Tension<br>Spanning | Max W | Courant<br>Stroom |
|--------------|----------------------|---------------------|-------|-------------------|
| <b>97213</b> | EX 070 FLR S 12I24   | 12I24ACDC           | 18W   | 0,51I0,36A        |
| <b>97243</b> | EX 070 FLR S 40I80   | 40I80ACDC           | 18W   | 0,30I0,11A        |
| <b>97223</b> | EX 070 FLR S 120I240 | 120I240AC           | 18W   | 0,10I0,07A        |
| <b>95003</b> | EX 070 SLR S 12I24   | 12I24ACDC           | 24W   | 0,45I0,70A        |
| <b>97253</b> | EX 070 SLR S 40I80   | 40I80ACDC           | 24W   | 0,80I0,25A        |
| <b>95013</b> | EX 070 SLR S 120I240 | 120I240AC           | 24W   | 0,15I0,06A        |

**EX 050 OVO**

- Explosieveilige LED lichtbaken met 4 effecten :  
Vast, één-, twee- of drievoudige flits
- Lamp verkrijgbaar in blauw, oranje, rood, groen, wit
- Class. ATEX : II 2G Ex d e IIC T6 Gb - II 2D Ex tb IIIC T85°C Db IP66
- Class. ATEX Bis : CESI 05 ATEX 043
- Atex Zone : 1 - 2 - 21 - 22
- IP66

- Feu LED antidéflagrant à 4 effets lumineux :  
Lumière fixe, simple, double ou triple éclat
- Dôme disponible en bleu, orange, rouge, vert, blanc
- Class. ATEX : II 2G Ex d e IIC T6 Gb - II 2D Ex tb IIIC T85°C Db IP66
- Class. ATEX Bis : CESI 05 ATEX 043
- Atex Zone : 1 - 2 - 21 - 22
- IP66

| Réf.<br>Ref. | Type<br>Type.     | Tension<br>Spanning | Max W | Courant<br>Stroom |
|--------------|-------------------|---------------------|-------|-------------------|
| <b>97193</b> | EX 050 OVO 12I24  | 12I24ACDC           | 5W    | 0,18A             |
| <b>97203</b> | EX 050 OVO 90I240 | 90I240AC            | 5W    | 0,04A             |

**EX 080 LA L**

- Explosieveilige lichtbaken met gloeidraad lamp en vast licht
- Lamp verkrijgbaar in blauw, oranje, rood, groen, geel
- Class. ATEX : II 2G Ex d e IIC T6 Gb - II 2D Ex tb IIIC T85°C Db IP66
- Class. ATEX Bis : CESI 05 ATEX 043
- Atex Zone : 1 - 2 - 21 - 22
- IP66

- Feu antidéflagrant à ampoule à filament à effet lumineux fixe
- Dôme disponible en bleu, orange, rouge, vert, jaune
- Class. ATEX : II 2G Ex d e IIC T6 Gb - II 2D Ex tb IIIC T85°C Db IP66
- Class. ATEX Bis : CESI 05 ATEX 043
- Atex Zone : 1 - 2 - 21 - 22
- IP66

| Réf.<br>Ref. | Type<br>Type.     | Tension<br>Spanning | Max W | Courant<br>Stroom |
|--------------|-------------------|---------------------|-------|-------------------|
| <b>96063</b> | EX 080 LA L 12    | 12DC                | 40W   | 3,4A              |
| <b>96073</b> | EX 080 LA L 24 DC | 24DC                | 40W   | 1,7A              |
| <b>96083</b> | EX 080 LA L 24 AC | 24AC                | 40W   | 1,7A              |
| <b>69093</b> | EX 080 LA L 48 DC | 48DC                | 40W   | 0,83A             |
| <b>69103</b> | EX 080 LA L 48 AC | 48AC                | 40W   | 0,83A             |
| <b>96113</b> | EX 080 LA L 110   | 110AC               | 40W   | 0,36A             |
| <b>96123</b> | EX 080 LA L 240   | 240AC               | 40W   | 0,17A             |

**EX 080 LA F**

- Explosie veilige lichtbaken met gloeidraad lamp en knipperend licht
  - Lamp verkrijgbaar in blauw, oranje, rood, groen, geel
  - Class. ATEX : II 2G Ex d e IIC T6 Gb - II 2D Ex tb IIIC T85°C Db
  - Class. ATEX Bis : CESI 05 ATEX 043
  - Atex Zone : 1 - 2 - 21 - 22
  - IP66
- Feu antidéflagrant à ampoule à filament à effet lumineux clignotant
  - Dôme disponible en bleu, orange, rouge, vert, jaune
  - Class. ATEX : II 2G Ex d e IIC T6 Gb - II 2D Ex tb IIIC T85°C Db
  - Class. ATEX Bis : CESI 05 ATEX 043
  - Atex Zone : 1 - 2 - 21 - 22
  - IP66



| Réf.<br>Ref. | Type<br>Type.   | Tension<br>Spanning | Max W | Courant<br>Stroom |
|--------------|-----------------|---------------------|-------|-------------------|
| <b>96173</b> | EX 080 LA F 12  | 12ACDC              | 40W   | 3,3A              |
| <b>96183</b> | EX 080 LA F 24  | 24ACDC              | 40W   | 1,65A             |
| <b>96193</b> | EX 080 LA F 48  | 48ACDC              | 40W   | 0,83A             |
| <b>96203</b> | EX 080 LA F 110 | 110ACDC             | 40W   | 0,36A             |
| <b>96213</b> | EX 080 LA F 240 | 240ACDC             | 40W   | 0,17A             |

**EX 080 LA L H**

- Explosie veilige lichtbaken met halogeen lamp en knipperend licht
  - Lamp verkrijgbaar in blauw, oranje, rood, groen, geel
  - Class. ATEX : II 2G Ex d e IIC T6 Gb - II 2D Ex tb IIIC T85°C Db IP66
  - Class. ATEX Bis : CESI 05 ATEX 043
  - Atex Zone : 1 - 2 - 21 - 22
  - IP66
- Feu antidéflagrant à ampoule halogène à effet lumineux clignotant
  - Dôme disponible en bleu, orange, rouge, vert, jaune
  - Class. ATEX : II 2G Ex d e IIC T6 Gb - II 2D Ex tb IIIC T85°C Db IP66
  - Class. ATEX Bis : CESI 05 ATEX 043
  - Atex Zone : 1 - 2 - 21 - 22
  - IP66



| Réf.<br>Ref. | Type<br>Type.       | Tension<br>Spanning | Max W | Courant<br>Stroom |
|--------------|---------------------|---------------------|-------|-------------------|
| <b>96133</b> | EX 080 LA L H 12 DC | 12DC                | 55W   | 4,6A              |
| <b>96143</b> | EX 080 LA L H 12 AC | 12AC                | 55W   | 4,6A              |
| <b>96153</b> | EX 080 LA L H 24 DC | 24DC                | 70W   | 2,9A              |
| <b>96163</b> | EX 080 LA L H 24 AC | 24AC                | 70W   | 2,9A              |

**EX 080 RA**

- Explosie veilige roterende lichtbaken met gloeidraad lamp
  - Lamp verkrijgbaar in blauw, oranje, rood, groen, geel
  - Class. ATEX : II 2G Ex d e IIC T6 Gb - II 2D Ex tb IIIC T85°C Db IP66
  - Class. ATEX Bis : CESI 05 ATEX 043
  - Atex Zone : 1 - 2 - 21 - 22
  - IP66
- Feu tournant antidéflagrant à ampoule à filament
  - Dôme disponible en bleu, orange, rouge, vert, jaune
  - Class. ATEX : II 2G Ex d e IIC T6 Gb - II 2D Ex tb IIIC T85°C Db IP66
  - Class. ATEX Bis : CESI 05 ATEX 043
  - Atex Zone : 1 - 2 - 21 - 22
  - IP66



| Réf.<br>Ref. | Type<br>Type.  | Tension<br>Spanning | Max W | Courant<br>Stroom |
|--------------|----------------|---------------------|-------|-------------------|
| <b>95943</b> | EX 080 RA 12DC | 12DC                | 45W   | 4A                |
| <b>95953</b> | EX 080 RA 12AC | 12AC                | 45W   | 4A                |
| <b>95963</b> | EX 080 RA 24DC | 24DC                | 45W   | 2,1A              |
| <b>95973</b> | EX 080 RA 24AC | 24AC                | 45W   | 2,1A              |
| <b>96003</b> | EX 080 RA 110  | 110AC               | 45W   | 0,27A             |
| <b>96013</b> | EX 080 RA 240  | 240AC               | 45W   | 0,2A              |

**EX 080 RA H**

- Explosieveilige roterende lichtbaken met halogeenlamp
- Lamp verkrijgbaar in blauw, oranje, rood, groen, geel
- Class. ATEX : II 2G Ex d e IIC T6 Gb - II 2D Ex tb IIIC T85°C Db IP66
- Class. ATEX Bis : CESI 05 ATEX 043
- Atex Zone : 1 - 2 - 21 - 22
- IP66

- Feu tournant antidéflagrant à ampoule halogène
- Dôme disponible en bleu, orange, rouge, vert, jaune
- Class. ATEX : II 2G Ex d e IIC T6 Gb - II 2D Ex tb IIIC T85°C Db IP66
- Class. ATEX Bis : CESI 05 ATEX 043
- Atex Zone : 1 - 2 - 21 - 22
- IP66

| Réf.<br>Ref. | Type<br>Type.    | Tension<br>Spanning | Max W | Courant<br>Stroom |
|--------------|------------------|---------------------|-------|-------------------|
| <b>96023</b> | EX 080 RA H 12DC | 12DC                | 55W   | 4,8A              |
| <b>96033</b> | EX 080 RA H 12AC | 12AC                | 55W   | 4,8A              |
| <b>96043</b> | EX 080 RA H 24DC | 24DC                | 70W   | 3,1A              |
| <b>96053</b> | EX 080 RA H 24AC | 24AC                | 70W   | 3,1A              |

**EX 0100 STF 15J**

- Explosieveilige xenon lichtbaken
- Lamp verkrijgbaar in oranje, rood, wit
- Class. ATEX : II 2G Ex d e IIC T6 Gb - II 2D Ex tb IIIC T85°C Db IP66
- Class. ATEX Bis : CESI 05 ATEX 043
- Atex Zone : 1 - 2 - 21 - 22
- IP66

- Feu au Xénon antidéflagrant
- Dôme disponible en orange, rouge, blanc
- Class. ATEX : II 2G Ex d e IIC T6 Gb - II 2D Ex tb IIIC T85°C Db IP66
- Class. ATEX Bis : CESI 05 ATEX 043
- Atex Zone : 1 - 2 - 21 - 22
- IP66

| Réf.<br>Ref. | Type<br>Type.         | Tension<br>Spanning | Max W | Courant<br>Stroom |
|--------------|-----------------------|---------------------|-------|-------------------|
| <b>96553</b> | EX 0100 STF 15J 12/24 | 12/24DC             | 50W   | 2,5/1,2A          |
| <b>96573</b> | EX 0100 STF 15J 240   | 240AC               | 50W   | 0,15A             |

**EX SIAD-SIADEL**

- Explosieveilige bel
- Class. ATEX : II 2G Ex d e IIC T6 Gb
- Clas. ATEX Bis : CESI 10 ATEX 042 X
- Atex Zone : 1 - 2
- Sonnerie antidéflagrante
- Class. ATEX : II 2G Ex d e IIC T6 Gb
- Clas. ATEX Bis : CESI 10 ATEX 042 X
- Atex Zone : 1 - 2



| Réf.<br>Ref. | Type<br>Type.      | Tension<br>Spanning | Max W | Courant<br>Stroom | dB (A) 1m |
|--------------|--------------------|---------------------|-------|-------------------|-----------|
| <b>62258</b> | EX 165 SIAD 12V    | 12AC                | 12W   | 0,86A             | 100 dB(A) |
| <b>62259</b> | EX 165 SIAD 24V    | 24AC                | 12W   | 0,43A             | 100 dB(A) |
| <b>62261</b> | EX 165 SIAD 110V   | 110AC               | 12W   | 0,09A             | 100 dB(A) |
| <b>62262</b> | EX 165 SIAD 240V   | 240AC               | 12W   | 0,05A             | 100 dB(A) |
| <b>62273</b> | EX 165 SIADEL 12V  | 12DC                | 10W   | 0,6A              | 98 dB(A)  |
| <b>62274</b> | EX 165 SIADEL 24V  | 24DC                | 10W   | 0,3A              | 98 dB(A)  |
| <b>62276</b> | EX 165 SIADEL 110V | 110DC               | 10W   | 0,06A             | 98 dB(A)  |
| <b>62277</b> | EX 165 SIADEL 240V | 240DC               | 10W   | 0,028A            | 98 dB(A)  |
| <b>62267</b> | EX 215 SIAD 240V   | 240AC               | 12W   | 0,05A             | 100 dB(A) |
| <b>62279</b> | EX 215 SIADEL 24V  | 24DC                | 10W   | 0,3A              | 98 dB(A)  |

## EX 055 MCL-MCT / EX 065 SCL-SCT



- Explosieveilige elektronische sirene met 32 verschillende tonen
- Clas.n ATEX : II 2GD - Ex d e IIC T6 Gb - Ex tb IIIC T85°C Db
- Clas. ATEX Bis : INERIS 02 ATEX 0074 X
- Atex Zone : 1 - 2 - 21 - 22

- Sirène électronique antidéflagrante à 32 tonalités
- Clas.n ATEX : II 2GD - Ex d e IIC T6 Gb - Ex tb IIIC T85°C Db
- Clas. ATEX Bis : INERIS 02 ATEX 0074 X
- Atex Zone : 1 - 2 - 21 - 22



| Réf.<br>Ref. | Type<br>Type.  | Tension<br>Spanning | Max W | Courant<br>Stroom | dB (A) 1m |
|--------------|----------------|---------------------|-------|-------------------|-----------|
| <b>62253</b> | EX 055 MCL 12  | 12ACDC              | 60W   | 2,7A              | 97 dB(A)  |
| <b>62254</b> | EX 055 MCL 24  | 24ACDC              | 60W   | 1,47A             | 97 dB(A)  |
| <b>62255</b> | EX 055 MCL 48  | 48ACDC              | 60W   | 0,85A             | 97 dB(A)  |
| <b>62256</b> | EX 055 MCL 110 | 110ACDC             | 60W   | 0,36A             | 97 dB(A)  |
| <b>62257</b> | EX 055 MCL 240 | 240ACDC             | 60W   | 0,22A             | 97 dB(A)  |
| <b>62245</b> | EX 065 SCL 48  | 48ACDC              | 300W  | 6A                | 115 dB(A) |
| <b>62246</b> | EX 065 SCL 110 | 110ACDC             | 300W  | 1,7A              | 115 dB(A) |
| <b>62248</b> | EX 055 MCT 12  | 12ACDC              | 60W   | 2,7A              | 96 dB(A)  |
| <b>62249</b> | EX 055 MCT 24  | 24ACDC              | 60W   | 1,47A             | 96 dB(A)  |
| <b>62251</b> | EX 055 MCT 110 | 110ACDC             | 60W   | 0,36A             | 96 dB(A)  |
| <b>62252</b> | EX 055 MCT 240 | 240ACDC             | 60W   | 0,22A             | 96 dB(A)  |
| <b>62247</b> | EX 065 SCL 240 | 240ACDC             | 300W  | 1,2A              | 115 dB(A) |
| <b>62242</b> | EX 065 SCT 110 | 110ACDC             | 300W  | 1,7A              | 112 dB(A) |
| <b>62243</b> | EX 065 SCT 240 | 240ACDC             | 300W  | 1,2A              | 112 dB(A) |

## ETH 12



- Explosieveilige elektromechanische sirene
- Clas.n ATEX : II 2GD - Ex d e IIC T6 Gb - Ex tb IIIC T85°C Db
- Clas. ATEX Bis : INERIS 02 ATEX 0074 X
- Atex Zone : 1 - 2 - 21 - 22

- Sirènes électromécaniques antidéflagrantes
- Clas.n ATEX : II 2GD - Ex d e IIC T6 Gb - Ex tb IIIC T85°C Db
- Clas. ATEX Bis : INERIS 02 ATEX 0074 X
- Atex Zone : 1 - 2 - 21 - 22

| Réf.<br>Ref. | Type<br>Type. | Tension<br>Spanning | Max W | Courant<br>Stroom | dB (A) 1m |
|--------------|---------------|---------------------|-------|-------------------|-----------|
| <b>57994</b> | ETH 12 12/24  | 12 24ACDC           | 12W   | 0,16A             | 102 dB(A) |
| <b>57997</b> | ETH 12 110    | 110AC               | 12W   | 0,07A             | 106 dB(A) |
| <b>57996</b> | ETH 12 240    | 240AC               | 12W   | 0,07A             | 106 dB(A) |

**ETH 20**

- Explosieveilige elektromechanische sirene
  - Clas.n ATEX : II 2GD - Ex d e IIC T3 Gb - Ex tb IIIC T150°C Db
  - Clas. ATEX Bis : ISSeP 11 ATEX 040 X
  - Atex Zone : 1 - 2
- Sirènes électromécaniques antidéflagrantes
  - Clas.n ATEX : II 2GD - Ex d e IIC T3 Gb - Ex tb IIIC T150°C Db
  - Clas. ATEX Bis : ISSeP 11 ATEX 040 X
  - Atex Zone : 1 - 2



| Réf.<br>Ref. | Type<br>Type. | Tension<br>Spanning | Max W | Courant<br>Stroom | dB (A) 1m |
|--------------|---------------|---------------------|-------|-------------------|-----------|
| <b>57998</b> | ETH 20 12/24  | 12/24ACDC           | 16W   | 0,8A              | 110 dB(A) |
| <b>57995</b> | ETH 20 240    | 240AC               | 16W   | 0,15A             | 110 dB(A) |

**IS SOUNDER**

- IS Explosievelige Sirene
- 100dB
- EX II 1G EEx ia IIC T4
- IP65

**IS SOUNDER**

- Sirene IS Antidéflagrante
- 100dB
- EX II 1G EEx ia IIC T4
- IP65

| Réf.            | Tension  | Dimensions | Poids Gewicht |
|-----------------|----------|------------|---------------|
| Ref.            | Spanning | Afmetingen |               |
| <b>TCA-0023</b> | 6-28 Vdc | Ø95 x 99   | 0,35 kg       |

**IS SOUNDER BEACON**

- IS Explosievelige Sirene + XN Baken
- 100dB
- EX II 1G EEx ia IIC T4
- IP65

**IS SOUNDER BEACON**

- Sirene + Feux IS Antidéflagrant
- 100dB
- EX II 1G EEx ia IIC T4
- IP65

| Réf.            | Tension  | Dimensions | Kleur  | Couleur | Poids Gewicht |
|-----------------|----------|------------|--------|---------|---------------|
| Ref.            | Spanning | Afmetingen |        |         |               |
| <b>TCA-0029</b> | 6-28 Vdc | Ø95 x 116  | Rouge  | Rouge   | 0,35 kg       |
| <b>TCA-0037</b> | 6-28 Vdc | Ø95 x 116  | Oranje | Orange  | 0,35 kg       |
| <b>TCA-0038</b> | 6-28 Vdc | Ø95 x 116  | Blue   | Blue    | 0,35 kg       |
| <b>TCA-0039</b> | 6-28 Vdc | Ø95 x 116  | Green  | Green   | 0,35 kg       |

**IS XN BEACON**

- IS Explosievelige XN lichtbaken
- EX II 1G EEx ia IIC T4
- IP65

**IS XN BEACON**

- Feux XN IS antidéflagrant
- EX II 1G EEx ia IIC T4
- IP65

6

| Réf.            | Tension  | Dimensions | Kleur  | Couleur | Poids Gewicht |
|-----------------|----------|------------|--------|---------|---------------|
| Ref.            | Spanning | Afmetingen |        |         |               |
| <b>TCA-0026</b> | 6-28 Vdc | Ø95 x 85   | Rouge  | Rouge   | 0,35 kg       |
| <b>TCA-0033</b> | 6-28 Vdc | Ø95 x 85   | Oranje | Orange  | 0,35 kg       |
| <b>TCA-0034</b> | 6-28 Vdc | Ø95 x 85   | Blue   | Blue    | 0,35 kg       |
| <b>TCA-0067</b> | 6-28 Vdc | Ø95 x 85   | Green  | Green   | 0,35 kg       |

**EXD SOUNDER**

- EXD Explosieveilige Sirene
- 115dB
- II 2G Exd IIC T4-T6
- Zone 1, 2, 21, 22
- IP67

**EXD SOUNDER**

- Sirene EXD Antidéflagrante
- 115dB
- II 2G Exd IIC T4-T6
- Zone 1, 2, 21, 22
- IP67



| Réf.<br>Ref.    | Tension<br>Spanning | Dimensions<br>Afmetingen | Poids<br>Gewicht |
|-----------------|---------------------|--------------------------|------------------|
| <b>TCB-0017</b> | 24Vdc               | Ø282 x 320               | 5,4 kg           |
| <b>TCB-0018</b> | 100-240 Vac         | Ø282 x 320               | 5,4 kg           |

**EXD BEACON**

- EXD Explosieveilige lichtbaken
- II 2G Exd IIC T4-T6
- Zone 1, 2, 21, 22
- IP67

**EXD BEACON**

- Feux EXD antidéflagrant
- II 2G Exd IIC T4-T6
- Zone 1, 2, 21, 22
- IP67



| Réf.<br>Ref.    | Type<br>Type. | Tension<br>Spanning | Dimensions<br>Afmetingen | Kleur  | Couleur | Poids<br>Gewicht |
|-----------------|---------------|---------------------|--------------------------|--------|---------|------------------|
| <b>TCB-0001</b> | 5J Xenon      | 12-48 Vdc           | 150 x 150 x 212          | Oranje | Orange  | 3,8 kg           |
| <b>TCB-0005</b> | 10J Xenon     | 12-48 Vdc           | 150 x 150 x 212          | Oranje | Orange  | 3,8 kg           |
| <b>TCB-0009</b> | 20J Xenon     | 12-48 Vdc           | 150 x 150 x 212          | Oranje | Orange  | 3,8 kg           |
| <b>TCB-0013</b> | 5W LED        | 12-48 Vdc           | 150 x 150 x 212          | Oranje | Orange  | 3,8 kg           |
| <b>TCB-0003</b> | 5J Xenon      | 12-48 Vdc           | 150 x 150 x 212          | Rouge  | Rouge   | 3,8 kg           |
| <b>TCB-0007</b> | 10J Xenon     | 12-48 Vdc           | 150 x 150 x 212          | Rouge  | Rouge   | 3,8 kg           |
| <b>TCB-0011</b> | 20J Xenon     | 12-48 Vdc           | 150 x 150 x 212          | Rouge  | Rouge   | 3,8 kg           |
| <b>TCB-0015</b> | 5W LED        | 12-48 Vdc           | 150 x 150 x 212          | Rouge  | Rouge   | 3,8 kg           |
| <b>TCB-0002</b> | 5J Xenon      | 100-240 Vac         | 150 x 150 x 212          | Oranje | Orange  | 3,8 kg           |
| <b>TCB-0006</b> | 10J Xenon     | 100-240 Vac         | 150 x 150 x 212          | Oranje | Orange  | 3,8 kg           |
| <b>TCB-0010</b> | 20J Xenon     | 100-240 Vac         | 150 x 150 x 212          | Oranje | Orange  | 3,8 kg           |
| <b>TCB-0014</b> | 10W LED       | 100-240 Vac         | 150 x 150 x 212          | Oranje | Orange  | 3,8 kg           |
| <b>TCB-0004</b> | 5J Xenon      | 100-240 Vac         | 150 x 150 x 212          | Rouge  | Rouge   | 3,8 kg           |
| <b>TCB-0008</b> | 10J Xenon     | 100-240 Vac         | 150 x 150 x 212          | Rouge  | Rouge   | 3,8 kg           |
| <b>TCB-0012</b> | 20J Xenon     | 100-240 Vac         | 150 x 150 x 212          | Rouge  | Rouge   | 3,8 kg           |
| <b>TCB-0016</b> | 10W LED       | 100-240 Vac         | 150 x 150 x 212          | Rouge  | Rouge   | 3,8 kg           |



## EXD SOUNDER BEACON



- IS Explosievelige Sirene + Baken
- 115dB
- II 2G Exd IIC T4-T6
- Zone 1, 2, 21, 22
- IP67

## EXD SOUNDER BEACON

- Sirene + Feux EXD Antidéflagrant
- 115dB
- II 2G Exd IIC T4-T6
- Zone 1, 2, 21, 22
- IP67

| Réf.<br>Ref.    | Type<br>Type. | Tension<br>Spanning | Dimensions<br>Afmetingen | Kleur  | Couleur | Poids Gewicht |
|-----------------|---------------|---------------------|--------------------------|--------|---------|---------------|
| <b>TCB-0019</b> | 5J Xenon      | 12-48 Vdc           | Ø282 x 412               | Oranje | Orange  | 6,5 kg        |
| <b>TCB-0023</b> | 10J Xenon     | 12-48 Vdc           | Ø282 x 412               | Oranje | Orange  | 6,5 kg        |
| <b>TCB-0027</b> | 20J Xenon     | 12-48 Vdc           | Ø282 x 412               | Oranje | Orange  | 6,5 kg        |
| <b>TCB-0031</b> | 5W LED        | 12-48 Vdc           | Ø282 x 412               | Oranje | Orange  | 6,5 kg        |
| <b>TCB-0021</b> | 5J Xenon      | 12-48 Vdc           | Ø282 x 412               | Rouge  | Rouge   | 6,5 kg        |
| <b>TCB-0025</b> | 10J Xenon     | 12-48 Vdc           | Ø282 x 412               | Rouge  | Rouge   | 6,5 kg        |
| <b>TCB-0029</b> | 20J Xenon     | 12-48 Vdc           | Ø282 x 412               | Rouge  | Rouge   | 6,5 kg        |
| <b>TCB-0033</b> | 5W LED        | 12-48 Vdc           | Ø282 x 412               | Rouge  | Rouge   | 6,5 kg        |
| <b>TCB-0020</b> | 5J Xenon      | 100-240 Vac         | Ø282 x 412               | Oranje | Orange  | 6,5 kg        |
| <b>TCB-0024</b> | 10J Xenon     | 100-240 Vac         | Ø282 x 412               | Oranje | Orange  | 6,5 kg        |
| <b>TCB-0028</b> | 20J Xenon     | 100-240 Vac         | Ø282 x 412               | Oranje | Orange  | 6,5 kg        |
| <b>TCB-0032</b> | 10W LED       | 100-240 Vac         | Ø282 x 412               | Oranje | Orange  | 6,5 kg        |
| <b>TCB-0022</b> | 5J Xenon      | 100-240 Vac         | Ø282 x 412               | Rouge  | Rouge   | 6,5 kg        |
| <b>TCB-0026</b> | 10J Xenon     | 100-240 Vac         | Ø282 x 412               | Rouge  | Rouge   | 6,5 kg        |
| <b>TCB-0030</b> | 20J Xenon     | 100-240 Vac         | Ø282 x 412               | Rouge  | Rouge   | 6,5 kg        |
| <b>TCB-0034</b> | 10W LED       | 100-240 Vac         | Ø282 x 412               | Rouge  | Rouge   | 6,5 kg        |

## EXD BELL



- EXD Explosievelige Bel
- 105dB
- II 2G Exd e IIC T6
- Zone 1, 2
- IP66

## EXD BELL

- Sonnerie EXD Antidéflagrante
- 105dB
- II 2G Exd e IIC T6
- Zone 1, 2
- IP66

6

| Réf.<br>Ref.    | Tension<br>Spanning | Dimensions<br>Afmetingen | Poids Gewicht |
|-----------------|---------------------|--------------------------|---------------|
| <b>TCA-0002</b> | 230 Vac             | Ø200 x 210               | 3,5 kg        |
| <b>TCA-0003</b> | 110 Vac             | Ø200 x 210               | 3,5 kg        |
| <b>TCA-0004</b> | 24 Vdc              | Ø200 x 210               | 3,5 kg        |

## EXD BUZZER



- EXD Explosievelige Buzzer
- 105dB
- II 2G Exd e IIC T6
- Zone 1, 2
- IP66

## EXD BUZZER

- Buzzer EXD Antidéflagrant
- 105dB
- II 2G Exd e IIC T6
- Zone 1, 2
- IP66

| Réf.<br>Ref.    | Tension<br>Spanning | Dimensions<br>Afmetingen | Poids Gewicht |
|-----------------|---------------------|--------------------------|---------------|
| <b>TCA-0001</b> | 230 Vac             | Ø202 x 207               | 3,5 kg        |
| <b>TCA-0069</b> | 110 Vac             | Ø202 x 207               | 3,5 kg        |
| <b>TCA-0005</b> | 24 Vdc              | Ø202 x 207               | 3,5 kg        |

### FATEX

- LED zaklamp voor gebruik in gevaarlijke omgevingen
- Class. ATEX : II 1G Ex ia IIC T4 \*1
- Class. ATEX : II 1G Ex ia IIC T4 \*2
- Class. ATEX Bis : DEMKO 11 Atex 1110052X
- IP67
- Lampe-torche LED à sécurité intrinsèque pour utilisation en milieux dangereux
- Class. ATEX : II 1G Ex ia IIC T4 \*1
- Class. ATEX : II 1G Ex ia IIC T4 \*2
- Class. ATEX Bis : DEMKO 11 Atex 1110052X
- IP67



| Réf.<br>Ref.   | Type<br>Type. | Flux nom.<br>Nom. stroom | Dimensions<br>Afmetingen | Max W                 | Autonomie |
|----------------|---------------|--------------------------|--------------------------|-----------------------|-----------|
| <b>FATEX01</b> | 130m *1       | 60lm                     | 175 x 45 45              | 4 x AA (not included) | 14h       |
| <b>FATEX02</b> | 120m *2       | 180lm                    | 184 x 52 x 52            | 4 x AA (not included) | 11h - 36h |

### SPOTEX

- Herlaadbare LED draaglamp voor gebruik in gevaarlijke omgevingen
- Class. ATEX : II 1G Ex ia op is IIC T4 Ga - I M1 Ex ia op is I Ma
- Class. ATEX Bis : SIRA 17 ATEX 2195X
- IP67
- Phare portatif rechargeable pour utilisation en milieux dangereux
- Class. ATEX : II 1G Ex ia op is IIC T4 Ga - I M1 Ex ia op is I Ma
- Class. ATEX Bis : SIRA 17 ATEX 2195X
- IP67



| Réf.<br>Ref.  | Type<br>Type. | Flux nom.<br>Nom. stroom | Dimensions<br>Afmetingen | Max W                  | Autonomie      |
|---------------|---------------|--------------------------|--------------------------|------------------------|----------------|
| <b>SPOTEX</b> | 330m          | 300lm                    | 205 x 136 x 77           | 3.7V Li-Ion - 1960 mAh | 4h - 16h - 50h |

### HEADEX

- LED hoofdlamp voor gebruik in gevaarlijke omgevingen
- Class. ATEX : II 1G Ex ia op is IIC T4 Ga - I M1 Ex ia op is I Ma
- Class. ATEX Bis : SIRA 17 ATEX 2195X
- IP67
- Lampe frontale LED à sécurité intrinsèque pour utilisation en milieux dangereux
- Class. ATEX : Ex ia IIC T4 Ga IP67
- Class. ATEX Bis : DEMKO 14 ATEX 1354X
- IP67



| Réf.<br>Ref.  | Type<br>Type. | Flux nom.<br>Nom. stroom | Dimensions<br>Afmetingen | Max W                  | Autonomie  |
|---------------|---------------|--------------------------|--------------------------|------------------------|------------|
| <b>HEADEX</b> | 100m          | 200lm                    | 80 x 50 x 45             | 3 x AAA (not included) | 9h - 17,5h |

**VORT ATEX C SERIES**

- Centrifugale ventilator met ATEX gecertificeerde asynchrone inductiemotor
- Class. ATEX : II 2G/D h T3/125°C X Gb/Db
- Class. ATEX BIS : 94/9/EC
- Atex Zone : 1-21
- IP65
- 400V

- Ventilateur centrifugal à moteur asynchrone à induction certifié ATEX
- Class. ATEX : II 2G/D h T3/125°C X Gb/Db
- Class. ATEX BIS : 94/9/EC
- Atex Zone : 1-21
- IP65
- 400V

| Réf.<br>Ref.   | Watt      | Amp     | m³/h      |
|----------------|-----------|---------|-----------|
| <b>Vortice</b> | Puissance | Courant | Débit max |
| <b>30301</b>   | 120W      | 0,36A   | 280m³/h   |
| <b>30304</b>   | 175W      | 0,39A   | 430m³/h   |
| <b>30305</b>   | 472W      | 1,09A   | 1000m³/h  |
| <b>30306</b>   | 482W      | 1,1A    | 1100m³/h  |
| <b>30307</b>   | 902W      | 1,57A   | 1350m³/h  |
| <b>30308</b>   | 226W      | 0,95A   | 700m³/h   |
| <b>30309</b>   | 375W      | 1,01A   | 1120m³/h  |
| <b>30310</b>   | 401W      | 1,02A   | 1500m³/h  |
| <b>30311</b>   | 803W      | 1,8A    | 2150m³/h  |

**VORT ATEX E SERIES**

- Centrifugale ventilator met ATEX gecertificeerde asynchrone inductiemotor
- Class. ATEX : II 2G/D h T3/125°C X Gb/Db
- Class. ATEX BIS : 94/9/EC
- Atex Zone : 1-21
- IP65
- 230V tot 400 V

- Ventilateur à force centrifuge à moteur asynchrone à induction certifié ATEX
- Class. ATEX : II 2G/D h T3/125°C X Gb/Db
- Class. ATEX BIS : 94/9/EC
- Atex Zone : 1-21
- IP65
- 230V à 400V

| Réf.<br>Ref. | Watt | Amp   | m³/h     |
|--------------|------|-------|----------|
| <b>40301</b> | 167W | 0,75A | 1040m³/h |
| <b>40302</b> | 175W | 0,77A | 1600m³/h |
| <b>40304</b> | 204W | 0,97A | 2220m³/h |
| <b>40306</b> | 294W | 1,27A | 3550m³/h |
| <b>40308</b> | 346W | 1,5A  | 4634m³/h |
| <b>40309</b> | 121W | 0,49A | 1050m³/h |
| <b>40310</b> | 162W | 0,53A | 1585m³/h |
| <b>40313</b> | 208W | 0,5A  | 2550m³/h |
| <b>40314</b> | 268W | 0,61A | 3480m³/h |
| <b>40315</b> | 345W | 0,7A  | 4443m³/h |
| <b>40316</b> | 293W | 0,64A | 4900m³/h |
| <b>40319</b> | 166W | 0,47A | 3823m³/h |
| <b>40317</b> | 374W | 0,71A | 6900m³/h |
| <b>40318</b> | 223W | 0,49A | 5715m³/h |

**USL 05 EX**

- Ronde explosieveilige kijkglasverlichting met aluminium behuizing
- Atex Class.: II 2G Ex d IIC T3/T4/T6/120°C Gb
- Atex Class. BIS : II 2D Ex tb IIIC T80/T120/T130/T195°C Db
- ATEX ZONE : 1, 21, 2, 22
- IP67
- Projecteur antidéflagrant en aluminium
- Atex Class.: II 2G Ex d IIC T3/T4/T6/120°C Gb
- Atex Class. BIS : II 2D Ex tb IIIC T80/T120/T130/T195°C Db
- ATEX ZONE : 1, 21, 2, 22
- IP67



| Réf.<br>Ref.                     | Tension<br>Spanning | Dimensions<br>Afmetingen | Max W | Poids<br>Gewicht |
|----------------------------------|---------------------|--------------------------|-------|------------------|
| <b>USL 05 EX - 12V - 5W</b>      | 12V                 | Ø70 x 136mm              | 5W    | 1,0kg            |
| <b>USL 05 EX - 120V - 5W</b>     | 120V                | Ø70 x 136mm              | 5W    | 1,0kg            |
| <b>USL 05 EX - 230V - 5W</b>     | 230V                | Ø70 x 136mm              | 5W    | 1,0kg            |
| <b>USL 05 EX - 12V - 20W</b>     | 12V                 | Ø70 x 136mm              | 20W   | 1,0kg            |
| <b>USL 05 EX - 24V - 20W</b>     | 24V                 | Ø70 x 136mm              | 20W   | 1,0kg            |
| <b>USL 05 LED EX - 230V - 4W</b> | 230V                | Ø70 x 136mm              | 4W    | 1,0kg            |

**USL 06 EX - Cable**

- Ronde explosieveilige kijkglasverlichting met aluminium behuizing
- Atex Class.: II 2G Ex de IIC T3/T4 Gb
- Atex Class. BIS : II 2D Ex tb IIIC T130/T195°C Db
- IP67
- ATEX ZONE : 1, 21, 2, 22
- Projecteur antidéflagrant en aluminium
- Atex Class.: II 2G Ex de IIC T3/T4 Gb
- Atex Class. BIS : II 2D Ex tb IIIC T130/T195°C Db
- IP67
- ATEX ZONE : 1, 21, 2, 22



| Réf.<br>Ref.                          | Tension<br>Spanning | Dimensions<br>Afmetingen | Max W | Poids<br>Gewicht |
|---------------------------------------|---------------------|--------------------------|-------|------------------|
| <b>USL 06 EX - Cable - 12V - 20W</b>  | 12V                 | Ø110 x 167mm             | 20W   | 2,3kg            |
| <b>USL 06 EX - Cable - 24V - 20W</b>  | 24V                 | Ø110 x 167mm             | 20W   | 2,3kg            |
| <b>USL 06 EX - Cable - 120V - 20W</b> | 120V                | Ø110 x 167mm             | 20W   | 2,3kg            |
| <b>USL 06 EX - Cable - 230V - 20W</b> | 230V                | Ø110 x 167mm             | 20W   | 2,3kg            |
| <b>USL 06 EX - Cable - 240V - 20W</b> | 240V                | Ø110 x 167mm             | 20W   | 2,3kg            |
| <b>USL 06 EX - Cable - 12V - 35W</b>  | 12V                 | Ø110 x 167mm             | 35W   | 2,3kg            |
| <b>USL 06 EX - Cable - 12V - 50W</b>  | 12V                 | Ø110 x 167mm             | 50W   | 2,3kg            |
| <b>USL 06 EX - Cable - 24V - 50W</b>  | 24V                 | Ø110 x 167mm             | 50W   | 2,3kg            |
| <b>USL 06 EX - Cable - 230V - 50W</b> | 230V                | Ø110 x 167mm             | 50W   | 2,3kg            |

**USL 06 EX - Terminal Box**

- Ronde explosieveilige kijkglasverlichting met aluminium behuizing
- Atex Class.: II 2G Ex de IIC T3/T4 Gb
- Atex Class. BIS : II 2D Ex tb IIIC T130/T195°C Db
- ATEX ZONE : 1, 21, 2, 22
- IP67
- Projecteur antidéflagrant en aluminium
- Atex Class.: II 2G Ex de IIC T3/T4 Gb
- Atex Class. BIS : II 2D Ex tb IIIC T130/T195°C Db
- ATEX ZONE : 1, 21, 2, 22
- IP67

| Réf.<br>Ref.                                 | Tension<br>Spanning | Dimensions<br>Afmetingen | Max W | Poids<br>Gewicht |
|----------------------------------------------|---------------------|--------------------------|-------|------------------|
| <b>USL 06 EX - Terminal Box - 12V - 20W</b>  | 12V                 | Ø110 x 167mm             | 20W   | 2,4kg            |
| <b>USL 06 EX - Terminal Box - 24V - 20W</b>  | 24V                 | Ø110 x 167mm             | 20W   | 2,4kg            |
| <b>USL 06 EX - Terminal Box - 120V - 20W</b> | 120V                | Ø110 x 167mm             | 20W   | 2,4kg            |
| <b>USL 06 EX - Terminal Box - 230V - 20W</b> | 230V                | Ø110 x 167mm             | 20W   | 2,4kg            |
| <b>USL 06 EX - Terminal Box - 240V - 20W</b> | 240V                | Ø110 x 167mm             | 20W   | 2,4kg            |
| <b>USL 06 EX - Terminal Box - 12V - 35W</b>  | 12V                 | Ø110 x 167mm             | 35W   | 2,4kg            |
| <b>USL 06 EX - Terminal Box - 12V - 50W</b>  | 12V                 | Ø110 x 167mm             | 50W   | 2,4kg            |
| <b>USL 06 EX - Terminal Box - 24V - 50W</b>  | 24V                 | Ø110 x 167mm             | 50W   | 2,4kg            |
| <b>USL 06 EX - Terminal Box - 230V - 50W</b> | 230V                | Ø110 x 167mm             | 50W   | 2,4kg            |

**USL 07 EX - Cable**

- Ronde explosieveilige kijkglasverlichting met aluminium behuizing
- Atex Class.: II 2G Ex de IIC T3/T4/T6/120°C Gb
- Atex Class. BIS : II 2D Ex tb IIIC T80/T120/T130/T195°C Db
- IP67
- Projecteur antidéflagrant en aluminium
- Atex Class.: II 2G Ex de IIC T3/T4/T6/120°C Gb
- Atex Class. BIS : II 2D Ex tb IIIC T80/T120/T130/T195°C Db
- IP67

| Réf.<br>Ref.                          | Tension<br>Spanning | Dimensions<br>Afmetingen | Max W | Poids<br>Gewicht |
|---------------------------------------|---------------------|--------------------------|-------|------------------|
| <b>USL 07 EX - Cable - 230V - 20W</b> | 230V                | Ø130 x 199mm             | 20W   | 3,7kg            |
| <b>USL 07 EX - Cable - 24V - 20W</b>  | 24V                 | Ø130 x 199mm             | 20W   | 3,7kg            |
| <b>USL 07 EX - Cable - 230V - 35W</b> | 230V                | Ø130 x 199mm             | 35W   | 3,7kg            |
| <b>USL 07 EX - Cable - 240V - 35W</b> | 240V                | Ø130 x 199mm             | 35W   | 3,7kg            |
| <b>USL 07 EX - Cable - 12V - 50W</b>  | 12V                 | Ø130 x 199mm             | 50W   | 3,7kg            |
| <b>USL 07 EX - Cable - 24V - 50W</b>  | 24V                 | Ø130 x 199mm             | 50W   | 3,7kg            |
| <b>USL 07 EX - Cable - 120V - 50W</b> | 120V                | Ø130 x 199mm             | 50W   | 3,7kg            |
| <b>USL 07 EX - Cable - 230V - 50W</b> | 230V                | Ø130 x 199mm             | 50W   | 3,7kg            |
| <b>USL 07 EX - Cable - 240V - 50W</b> | 240V                | Ø130 x 199mm             | 50W   | 3,7kg            |
| <b>USL 07 EX - Cable - 230V - 75W</b> | 230V                | Ø130 x 199mm             | 75W   | 3,7kg            |

**USL 07 EX - Terminal Box**

- Ronde explosieveilige kijkglasverlichting met aluminium behuizing
- Atex Class.: II 2G Ex de IIC T3/T4/T6/120°C Gb
- Atex Class. BIS : II 2D Ex tb IIIC T80/T120/T130/T195°C Db
- IP67
- Projecteur antidéflagrant en aluminium
- Atex Class.: II 2G Ex de IIC T3/T4/T6/120°C Gb
- Atex Class. BIS : II 2D Ex tb IIIC T80/T120/T130/T195°C Db
- IP67



| Réf.<br>Ref.                                 | Tension<br>Spanning | Dimensions<br>Afmetingen | Max W | Poids<br>Gewicht |
|----------------------------------------------|---------------------|--------------------------|-------|------------------|
| <b>USL 07 EX - Terminal Box - 230V - 20W</b> | 230V                | Ø130 x 199mm             | 20W   | 3,5kg            |
| <b>USL 07 EX - Terminal Box - 24V - 20W</b>  | 24V                 | Ø130 x 199mm             | 20W   | 3,5kg            |
| <b>USL 07 EX - Terminal Box - 230V - 35W</b> | 230V                | Ø130 x 199mm             | 35W   | 3,5kg            |
| <b>USL 07 EX - Terminal Box - 240V - 35W</b> | 240V                | Ø130 x 199mm             | 35W   | 3,5kg            |
| <b>USL 07 EX - Terminal Box - 12V - 50W</b>  | 12V                 | Ø130 x 199mm             | 50W   | 3,5kg            |
| <b>USL 07 EX - Terminal Box - 24V - 50W</b>  | 24V                 | Ø130 x 199mm             | 50W   | 3,5kg            |
| <b>USL 07 EX - Terminal Box - 120V - 50W</b> | 120V                | Ø130 x 199mm             | 50W   | 3,5kg            |
| <b>USL 07 EX - Terminal Box - 230V - 50W</b> | 230V                | Ø130 x 199mm             | 50W   | 3,5kg            |
| <b>USL 07 EX - Terminal Box - 240V - 50W</b> | 240V                | Ø130 x 199mm             | 50W   | 3,5kg            |
| <b>USL 07 EX - Terminal Box - 230V - 75W</b> | 230V                | Ø130 x 199mm             | 75W   | 3,5kg            |

**USL 07 LED EX**

- Ronde explosieveilige kijkglasverlichting met aluminium behuizing
- Atex Class.: II 2G Ex db eb IIC T6 Gb
- Atex Class. BIS : II 2D Ex tb IIIC T80°C Db
- IP67
- Projecteur antidéflagrant en aluminium
- Atex Class.: II 2G Ex db eb IIC T6 Gb
- Atex Class. BIS : II 2D Ex tb IIIC T80°C Db
- IP67



| Réf.<br>Ref.                                | Tension<br>Spanning | Dimensions<br>Afmetingen | Max W | Courant<br>Stroom | Poids<br>Gewicht |
|---------------------------------------------|---------------------|--------------------------|-------|-------------------|------------------|
| <b>USL 07 LED EX - 24V - 14W - 11d</b>      | 24V                 | Ø130 x 199mm             | 14W   | 11°               | 3,9kg            |
| <b>USL 07 LED EX - 120-230V - 14W - 11d</b> | 120-230V            | Ø130 x 199mm             | 14W   | 11°               | 3,9kg            |
| <b>USL 07 LED EX - 24V - 14W - 26d</b>      | 24V                 | Ø130 x 199mm             | 14W   | 26°               | 3,9kg            |
| <b>USL 07 LED EX - 120-230V - 14W - 26d</b> | 120-230V            | Ø130 x 199mm             | 14W   | 26°               | 3,9kg            |

**ASL 55 LED EX**

- Ronde explosieveilige kijkglasverlichting met aluminium behuizing
  - Atex Class.: II 2G Ex db IIC T6 Gb
  - Atex Class. BIS : II 2D Ex tb IIIC T80°C Db
  - ATEX ZONE : 1, 21, 2, 22
  - IP67
- Projecteur antidéflagrant en aluminium
  - Atex Class.: II 2G Ex db IIC T6 Gb
  - Atex Class. BIS : II 2D Ex tb IIIC T80°C Db
  - ATEX ZONE : 1, 21, 2, 22
  - IP67

| Réf.<br>Ref.                          | Tension<br>Spanning | Dimensions<br>Afmetingen | Max W | Poids<br>Gewicht |
|---------------------------------------|---------------------|--------------------------|-------|------------------|
| <b>ASL 55 LED EX - 24V - 11W</b>      | 24V                 | Ø78 x 188mm              | 11W   | 1,5kg            |
| <b>ASL 55 LED EX - 120-230V - 11W</b> | 120-230V            | Ø78 x 188mm              | 11W   | 1,5kg            |
| <b>ASL 55 LED EX - 24V - 15W</b>      | 24V                 | Ø78 x 188mm              | 15W   | 1,5kg            |
| <b>ASL 55 LED EX - 120-230V - 15W</b> | 120-230V            | Ø78 x 188mm              | 15W   | 1,5kg            |

**ASL 57 LED EX**

- Ronde explosieveilige kijkglasverlichting met aluminium behuizing
  - Atex Class.: II 2G Ex d(e) IIC T6 Gb
  - Atex Class. BIS : II 2D Ex tb IIIC T80°C Db
  - IP67
- Projecteur antidéflagrant en aluminium
  - Atex Class.: II 2G Ex d(e) IIC T6 Gb
  - Atex Class. BIS : II 2D Ex tb IIIC T80°C Db
  - IP67

| Réf.<br>Ref.                                         | Tension<br>Spanning | Dimensions<br>Afmetingen | Max W | Poids<br>Gewicht |
|------------------------------------------------------|---------------------|--------------------------|-------|------------------|
| <b>ASL 57 LED EX - Cable - 24V - 35W</b>             | 24V                 | Ø120 x 249mm             | 35W   | 4,6kg            |
| <b>ASL 57 LED EX - Cable - 120-230V - 35W</b>        | 120-230V            | Ø120 x 249mm             | 35W   | 4,6kg            |
| <b>ASL 57 LED EX - Terminal Box - 24V - 35W</b>      | 24V                 | Ø120 x 292mm             | 35W   | 4,6kg            |
| <b>ASL 57 LED EX - Terminal Box - 120-230V - 35W</b> | 120-230V            | Ø120 x 292mm             | 35W   | 4,6kg            |

**ESL 25 EX**

- Ronde explosieveilige kijkglasverlichting met RVS behuizing
- Atex Class.: II 2G Ex de IIC T3/T4 Gb
- Atex Class. BIS : II 2D Ex tb IIIC T130/T195°C Db
- Atex Zone : 1, 21, 2, 22
- IP67
- Projecteur antidéflagrant en INOX
- Atex Class.: II 2G Ex de IIC T3/T4 Gb
- Atex Class. BIS : II 2D Ex tb IIIC T130/T195°C Db
- Atex Zone : 1, 21, 2, 22
- IP67



| Réf.<br>Ref.                  | Tension<br>Spanning | Dimensions<br>Afmetingen | Max W | Poids<br>Gewicht |
|-------------------------------|---------------------|--------------------------|-------|------------------|
| <b>ESL 25 EX - 12V - 5W</b>   | 12V                 | Ø71 x 140mm              | 5W    | 2,2kg            |
| <b>ESL 25 EX - 120V - 5W</b>  | 120V                | Ø71 x 140mm              | 5W    | 2,2kg            |
| <b>ESL 25 EX - 230V - 5W</b>  | 230V                | Ø71 x 140mm              | 5W    | 2,2kg            |
| <b>ESL 25 EX - 12V - 10W</b>  | 12V                 | Ø71 x 140mm              | 10W   | 2,2kg            |
| <b>ESL 25 EX - 120V - 10W</b> | 120V                | Ø71 x 140mm              | 10W   | 2,2kg            |
| <b>ESL 25 EX - 230V - 10W</b> | 230V                | Ø71 x 140mm              | 10W   | 2,2kg            |
| <b>ESL 25 EX - 12V - 20W</b>  | 12V                 | Ø71 x 140mm              | 20W   | 2,2kg            |
| <b>ESL 25 EX - 24V - 20W</b>  | 24V                 | Ø71 x 140mm              | 20W   | 2,2kg            |

**ESL 26 EX**

- Ronde explosieveilige kijkglasverlichting met RVS behuizing
- Atex Class.: II 2G Ex d IIC T4/T6 Gb
- Atex Class. BIS : II 2D Ex tb IIIC T80/T130°C Db
- Atex Zone : 1, 21, 2, 22
- IP67
- Projecteur antidéflagrant en INOX
- Atex Class.: II 2G Ex d IIC T4/T6 Gb
- Atex Class. BIS : II 2D Ex tb IIIC T80/T130°C Db
- Atex Zone : 1, 21, 2, 22
- IP67



| Réf.<br>Ref.                  | Tension<br>Spanning | Dimensions<br>Afmetingen | Max W | Poids<br>Gewicht |
|-------------------------------|---------------------|--------------------------|-------|------------------|
| <b>ESL 26 EX - 12V - 20W</b>  | 12V                 | Ø110 x 167mm             | 20W   | 4,5kg            |
| <b>ESL 26 EX - 24V - 20W</b>  | 24V                 | Ø110 x 167mm             | 20W   | 4,5kg            |
| <b>ESL 26 EX - 120V - 20W</b> | 120V                | Ø110 x 167mm             | 20W   | 4,5kg            |
| <b>ESL 26 EX - 230V - 20W</b> | 230V                | Ø110 x 167mm             | 20W   | 4,5kg            |
| <b>ESL 26 EX - 240V - 20W</b> | 240V                | Ø110 x 167mm             | 20W   | 4,5kg            |
| <b>ESL 26 EX - 12V - 35W</b>  | 12V                 | Ø110 x 167mm             | 35W   | 4,5kg            |
| <b>ESL 26 EX - 12V - 50W</b>  | 12V                 | Ø110 x 167mm             | 50W   | 4,5kg            |
| <b>ESL 26 EX - 24V - 50W</b>  | 24V                 | Ø110 x 167mm             | 50W   | 4,5kg            |
| <b>ESL 26 EX - 230V - 50W</b> | 230V                | Ø110 x 167mm             | 50W   | 4,5kg            |



**ESL 27 EX**

- Ronde explosieveilige kijkglasverlichting met RVS behuizing
- Atex Class.: II 2G Ex d IIC Gb
- Atex Class. BIS : II 2D Ex tb IIIC T80°C Db
- Atex Zone : 1, 21, 2, 22
- IP67

- Projecteur antidéflagrant en INOX
- Atex Class.: II 2G Ex d IIC Gb
- Atex Class. BIS : II 2D Ex tb IIIC T80°C Db
- Atex Zone : 1, 21, 2, 22
- IP67

| Réf.<br>Ref.                  | Tension<br>Spanning | Dimensions<br>Afmetingen | Max W | Poids<br>Gewicht |
|-------------------------------|---------------------|--------------------------|-------|------------------|
| <b>ESL 27 EX - 230V - 20W</b> | 230V                | Ø120 x 202mm             | 20W   | 8,2kg            |
| <b>ESL 27 EX - 24V - 20W</b>  | 24V                 | Ø120 x 202mm             | 20W   | 8,2kg            |
| <b>ESL 27 EX - 230V - 35W</b> | 230V                | Ø120 x 202mm             | 35W   | 8,2kg            |
| <b>ESL 27 EX - 240V - 35W</b> | 240V                | Ø120 x 202mm             | 35W   | 8,2kg            |
| <b>ESL 27 EX - 12V - 50W</b>  | 12V                 | Ø120 x 202mm             | 50W   | 8,2kg            |
| <b>ESL 27 EX - 24V - 50W</b>  | 24V                 | Ø120 x 202mm             | 50W   | 8,2kg            |
| <b>ESL 27 EX - 120V - 50W</b> | 120V                | Ø120 x 202mm             | 50W   | 8,2kg            |
| <b>ESL 27 EX - 230V - 50W</b> | 230V                | Ø120 x 202mm             | 50W   | 8,2kg            |
| <b>ESL 27 EX - 240V - 50W</b> | 240V                | Ø120 x 202mm             | 50W   | 8,2kg            |

**ESL 55 LED EX**

- Ronde explosieveilige kijkglasverlichting met RVS behuizing
- Atex Class.: II 2G Ex d IIC Gb
- Atex Class. BIS : II 2D Ex tb IIIC T80°C Db
- Atex Zone : 1, 21, 2, 22
- IP67

- Projecteur antidéflagrant en INOX
- Atex Class.: II 2G Ex d IIC Gb
- Atex Class. BIS : II 2D Ex tb IIIC T80°C Db
- Atex Zone : 1, 21, 2, 22
- IP67

| Réf.<br>Ref.                          | Tension<br>Spanning | Dimensions<br>Afmetingen | Max W | Poids<br>Gewicht |
|---------------------------------------|---------------------|--------------------------|-------|------------------|
| <b>ESL 55 LED EX - 24V - 11W</b>      | 24V                 | Ø78 x 188mm              | 11W   | 3,8kg            |
| <b>ESL 55 LED EX - 120-230V - 11W</b> | 120-230V            | Ø78 x 188mm              | 11W   | 3,8kg            |
| <b>ESL 55 LED EX - 24V - 15W</b>      | 24V                 | Ø78 x 188mm              | 15W   | 3,8kg            |
| <b>ESL 55 LED EX - 120-230V - 15W</b> | 120-230V            | Ø78 x 188mm              | 15W   | 3,8kg            |

**USL 07 ALF EX**

- Explosieveilige verlichting geschikt als inspectie- of gids licht met RVS behuizing
- Atex Class.: II 2G Ex de IIC T4/T6 Gb
- Atex Class. BIS : II 2D Ex tb IIIC T80/T130°C Db
- Atex Zone : 1, 21, 2, 22
- IP67
- Luminaire d'inspection antidéflagrant en INOX
- Atex Class.: II 2G Ex de IIC T4/T6 Gb
- Atex Class. BIS : II 2D Ex tb IIIC T80/T130°C Db
- Atex Zone : 1, 21, 2, 22
- IP67



| Réf.<br>Ref.                      | Tension<br>Spanning | Dimensions<br>Afmetingen | Max W | Poids<br>Gewicht |
|-----------------------------------|---------------------|--------------------------|-------|------------------|
| <b>USL 07 ALF EX - 24V - 20W</b>  | 24V                 | Ø130 x 216mm             | 20W   | 4,3kg            |
| <b>USL 07 ALF EX - 24V - 39W</b>  | 24V                 | Ø130 x 216mm             | 39W   | 4,3kg            |
| <b>USL 07 ALF EX - 120V - 20W</b> | 120V                | Ø130 x 216mm             | 20W   | 4,3kg            |
| <b>USL 07 ALF EX - 120V - 39W</b> | 120V                | Ø130 x 216mm             | 39W   | 4,3kg            |
| <b>USL 07 ALF EX - 230V - 20W</b> | 230V                | Ø130 x 216mm             | 20W   | 4,3kg            |
| <b>USL 07 ALF EX - 230V - 39W</b> | 230V                | Ø130 x 216mm             | 39W   | 4,3kg            |
| <b>USL 07 ALF EX - 240V - 20W</b> | 240V                | Ø130 x 216mm             | 20W   | 4,3kg            |
| <b>USL 07 ALF EX - 240V - 39W</b> | 240V                | Ø130 x 216mm             | 39W   | 4,3kg            |

**ESL 55 LED ALF EX**

- Explosieveilige verlichting geschikt als inspectie- of gids licht met RVS behuizing
- Atex Class.: II 2G Ex d IIC T6 Gb
- Atex Class. BIS : II 2D Ex tb IIIC T80°C Db
- Atex Zone : 1, 21, 2, 22
- IP67
- Luminaire d'inspection antidéflagrant en INOX
- Atex Class.: II 2G Ex d IIC T6 Gb
- Atex Class. BIS : II 2D Ex tb IIIC T80°C Db
- Atex Zone : 1, 21, 2, 22
- IP67



| Réf.<br>Ref.                             | Tension<br>Spanning | Dimensions<br>Afmetingen | Max W | Poids<br>Gewicht |
|------------------------------------------|---------------------|--------------------------|-------|------------------|
| <b>ESL 55 LED ALF EX - 24V - 7W</b>      | 24V                 | Ø78 x 203mm              | 7W    | 3,9kg            |
| <b>ESL 55 LED ALF EX - 120-230V - 7W</b> | 120-230V            | Ø78 x 203mm              | 7W    | 3,9kg            |

**REL 01 EX**

- Explosieveilige verlichting voor rechthoekige kijkglazen met RVS behuizing
- Atex Class.: II 2G Ex ia IIC T4/T5/T6 Gb
- Atex Class. BIS : I M2 Ex ia Mb
- Atex Zone : 1, 2
- IP65
- Luminaire antidéflagrant pour hublots rectangulaires en INOX
- Atex Class.: II 2G Ex ia IIC T4/T5/T6 Gb
- Atex Class. BIS : I M2 Ex ia Mb
- Atex Zone : 1, 2
- IP65



| Réf.<br>Ref.                | Tension<br>Spanning | Dimensions<br>Afmetingen | Max W | Poids<br>Gewicht |
|-----------------------------|---------------------|--------------------------|-------|------------------|
| <b>REL 01 EX - 24V - 2W</b> | 24V                 | 31,5 x 246mm             | 2W    | 3,9kg            |

**Timer for Ex hazardous areas**

- Externe explosieveilige timer voor kijkglasverlichting
- Atex Class.: II 2G Ex d e mb IIC T6 Gb
- Atex Class.BIS : II 2D Ex tb IIIC T80°C Db
- Atex Zone : 1, 21, 2, 22
- IP66

- Temporisateur antidéflagrant externe pour éclairage pour hublots
- Atex Class.: II 2G Ex d e mb IIC T6 Gb
- Atex Class.BIS : II 2D Ex tb IIIC T80°C Db
- Atex Zone : 1, 21, 2, 22
- IP66

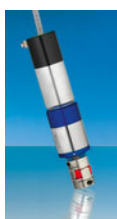
| Réf.<br>Ref.                                   | Tension<br>Spanning | Dimensions<br>Afmetingen | Poids<br>Gewicht |
|------------------------------------------------|---------------------|--------------------------|------------------|
| <b>Timer for Ex hazardous areas - 230-240V</b> | 230-240V            | 72 x 80 x 185mm          | 3,9kg            |
| <b>Timer for Ex hazardous areas - 115-120V</b> | 115-120V            | 72 x 80 x 185mm          | 3,9kg            |
| <b>Timer for Ex hazardous areas - 24V</b>      | 24V                 | 72 x 80 x 185mm          | 3,9kg            |

**Signalling Device M55 BD Ex**

- Explosieveilige signalisatie toestel met RVS behuizing
- Atex Class.: II 2G Ex d IIC T6 Gb
- Atex Class. BIS : II 2D Ex tb IIIC T80°C Db
- Atex Zone : 1, 21, 2, 22
- IP 67

- Dispositif de signalisation antidéflagrant en INOX
- Atex Class.: II 2G Ex d IIC T6 Gb
- Atex Class. BIS : II 2D Ex tb IIIC T80°C Db
- Atex Zone : 1, 21, 2, 22
- IP 67

| Réf.<br>Ref.                              | Tension<br>Spanning | Dimensions<br>Afmetingen | Max W | Poids<br>Gewicht |
|-------------------------------------------|---------------------|--------------------------|-------|------------------|
| <b>Signalling Device M55 BD Ex - 230V</b> | 230V                | Ø78 x 163mm              |       | 3,9kg            |
| <b>Signalling Device M55 BD Ex - 24V</b>  | 24V                 | Ø78 x 163mm              | 11W   | 3,9kg            |

**Ex Motor Drive EMA I-Ex**

- Explosieveilige motor drive
- Atex Class.: EEX d IIC T5

- Drive moteur antidéflagrant
- Atex Class.: EEX d IIC T5

| Réf.<br>Ref.                              | Tension<br>Spanning | Dimensions<br>Afmetingen | Max W | Poids<br>Gewicht |
|-------------------------------------------|---------------------|--------------------------|-------|------------------|
| <b>Ex Motor Drive EMA I-Ex - 12V - 5W</b> | 12V                 | Ø38 x 184mm              | 5W    | 1,1kg            |

**Visulex - Aluminium**

- Explosieveilige camera met aluminium behuizing
- Atex Class.: II 2G Ex de IIC T6 Gb
- Atex Class.BIS : II 2D Ex tb IIIC T80°C Db
- Atex Zone : 1, 21, 2, 22
- IP65

- Cámara antidéflagrante en aluminio
- Atex Class.: II 2G Ex de IIC T6 Gb
- Atex Class.BIS : II 2D Ex tb IIIC T80°C Db
- Atex Zone : 1, 21, 2, 22
- IP65



| Réf.<br>Ref.                         | Type<br>Type. | Tension<br>Spanning | Dimensions<br>Afmetingen | Max W | Poids<br>Gewicht |
|--------------------------------------|---------------|---------------------|--------------------------|-------|------------------|
| <b>Visulex K06 -<br/>24V - 20W</b>   |               | 24V                 | Ø110 x 167mm             | 20W   | 1,7kg            |
| <b>Visulex K07ZP -<br/>24V - 25W</b> | CCIR (Europa) | 24V                 | Ø130 x 199mm             | 25W   | 2,7kg            |
| <b>Visulex K07ZN -<br/>24V - 25W</b> | EIA (USA)     | 24V                 | Ø130 x 199mm             | 25W   | 2,7kg            |

**Visulex - RVS/INOX**

- Explosieveilige camera met RVS behuizing
- Atex Class.: II 2G Ex de IIC T6 Gb
- Atex Class.BIS : II 2D Ex tb IIIC T80°C Db
- Atex Zone : 1, 21, 2, 22
- IP65

- Cámara antidéflagrante en INOX
- Atex Class.: II 2G Ex de IIC T6 Gb
- Atex Class.BIS : II 2D Ex tb IIIC T80°C Db
- Atex Zone : 1, 21, 2, 22
- IP65



| Réf.<br>Ref.                              | Type<br>Type. | Tension<br>Spanning | Dimensions<br>Afmetingen | Max W | Poids<br>Gewicht |
|-------------------------------------------|---------------|---------------------|--------------------------|-------|------------------|
| <b>Visulex K25ZP -<br/>24V - 8W</b>       | CCIR (Europa) | 24V                 | Ø71 x 140mm              | 8W    | 2,0kg            |
| <b>Visulex K25ZN -<br/>24V - 8W</b>       | EIA (USA)     | 24V                 | Ø71 x 140mm              | 8W    | 2,0kg            |
| <b>Visulex K55P -<br/>100-230V - 7,5W</b> | CCIR (Europa) | 100-230V            | Ø78 x 163mm              | 7,5W  | 3,2kg            |
| <b>Visulex K55N -<br/>100-230V - 7,5W</b> | EIA (USA)     | 100-230V            | Ø78 x 163mm              | 7,5W  | 3,2kg            |





# Huppertz

V 2020.01

Chaussée de Louvain 88  
1380 Lasne

Tel. +32 2 334 34 34  
Fax +32 2 334 34 40  
E-mail : [info@huppertz.be](mailto:info@huppertz.be)  
[www.huppertz.be](http://www.huppertz.be)

