



## Q-DROME

### CARACTERISTIQUES PRINCIPALES

|                             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Applications</b>         | Eclairage routier.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| <b>Bloc Optique</b>         | <p>STE-M/S: Optique asymétrique pour éclairage routier et périurbain.<br/>           STU-M/S: Optique asymétrique pour éclairage routier, urbain et voies cyclables et piétonnes.<br/>           STW: Optique asymétrique pour éclairage des rues larges urbaines et de banlieues, spécifique pour asphalte humide.<br/>           SV: Optique asymétrique pour éclairage d'échangeurs d'autoroutes ou de voies urbaines très étroites.<br/>           S05/S07: Optique asymétrique pour l'éclairage routier, urbain et des espaces verts.<br/>           STA: Optique asymétrique pour l'éclairage de larges routes et voies cyclables et piétonnes.<br/>           Température de couleur: 4000K, 3000K, 2700K, 2200K (autres en option)   CRI ≥ 70<br/>           LOR= 100%, DLOR= 100%, ULOR= 0%<br/>           Classe sécurité photo-biologique: EXEMPT GROUP<br/>           Efficacité source LED: 185lm/W @ 140mA, Tj=85°C, 4000K</p> |
| <b>Classe d'isolation</b>   | II, I                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>Indice de protection</b> | IP66   IK08 total                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Dimensions</b>           | Voir dessin                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| <b>Poids</b>                | max 5.5 kg                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| <b>Surface exposée</b>      | Latérale: 0.03m <sup>2</sup> – Plan: 0.11m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Montage</b>              | TP: Console ou tête de mât Ø33mm + Ø60mm (Ø76mm optionnel).<br>AM: Montage mural                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Inclinaison</b>          | TP: Tête de mât: 0°/+20° (step di 5°)   Console: +5°/-20° (step di 5°)<br>AM: 0°                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| <b>Modules LED</b>          | Amovible / Remplaçable                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| <b>Câblage</b>              | Amovible                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Temp. de fonction.</b>   | -40°C / +50°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Temp. de stockage</b>    | -40°C / +80°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| <b>Normes de référence</b>  | EN 60598-1, EN 60598-2-3, EN 62471,<br>EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN-61000-3-3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |



### CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES

|                                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Alimentation</b>                           | 220+240V 50/60Hz (Tolérance standard de 10%, autres tensions et tolérances sur demande)                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Facteur de puissance</b>                   | >0,95 (à plein charge - F, DA, DAC)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| <b>Connexion réseau</b>                       | Bloc terminal pour cables section max. 4mm <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| <b>Surge protection</b>                       | Jusqu'à 12kV<br>Avec SPD : CL.II : 10kV / 10kV CM/DM   CL.I : 12kV / 10kV CM/DM<br>Sans SPD : CL.II : 10kV / 6kV CM/DM   CL.I : 10kV / 6kV CM/DM                                                                                                                                                                                                                                        |
| <b>SPD (optionnel)</b>                        | 12kV-10kA, type 2+3, avec signal LED et thermo fusible pour déconnecter la charge à la fin de vie.                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Système de contrôle (options)</b>          | <p>F: Puissance fixe non gradable.<br/>           DA: Gradation automatique (minuit virtuel) avec profil par défaut.<br/>           DAC: Profil DA personnalisé.<br/>           FLC: Correction de flux constant.<br/>           DALI: Interface de gradation numérique DALI.<br/>           NEMA: Socket 7 pin (ANSI C136.41).<br/>           ZHAGA: Socket 4 pin (ZHAGA Book 18).</p> |
| <b>Durée de vie du bloc optique (Tq=25°C)</b> | <p>&gt;100.000hr L90B10<br/>           &gt;100.000hr L90, TM-21</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |

### MATÉRIELS

|                             |                                                                                                                           |
|-----------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Fixation</b>             | TP: Aluminium moulé sous pression. AM: Acier galvanisé. Peint à la poudre.                                                |
| <b>Châssis</b>              | Aluminium moulé sous pression UNI EN1706. Peint à la poudre.                                                              |
| <b>Crochet de fermeture</b> | Ressorts en acier inox.                                                                                                   |
| <b>Bloc optique</b>         | Aluminium 99.85% avec finition superficiel réalisée parmi depot sous vide 99.95%. Alluminum grade class A+ (DIN EN 16268) |
| <b>Ecran</b>                | Verre plat trempé ép. 5mm haute transparence.                                                                             |
| <b>Presse-étoupe</b>        | M20x1,5 Plastique – IP68                                                                                                  |
| <b>Joint</b>                | Polyuréthane                                                                                                              |
| <b>Couleur</b>              | Graphite - Cod. 01                                                                                                        |



| APPAREIL                | OPTIQUE                      | COURANT LED (mA) | FLUX APPAREIL* (Tq=25°C, 4000K, lm) | PUISSANCE APPAREIL* (Tq=25°C, Vin=230Vac, F/DA/DAC, W) | EFFICACITE DE L'APPAREIL (Tq=25°C, lm/W) | FLUX NOMINAL LED* (Tj=85°C, 4000K, lm) | PUISSANCE NOMINAL LED* (Tj=85°C, W) |
|-------------------------|------------------------------|------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------|
| Q-DROME 5P5 7040.060-1M | STE-M<br>STU-M<br>STA<br>SV  | 60               | 1650                                | 11.9                                                   | 138.6                                    | 1847                                   | 9.4                                 |
| Q-DROME 5P5 7040.060-2M |                              |                  | 3320                                | 23                                                     | 144.3                                    | 3694                                   | 18.8                                |
| Q-DROME 5P5 7040.060-3M |                              |                  | 4970                                | 33.8                                                   | 147                                      | 5541                                   | 28.2                                |
| Q-DROME 5P5 7040.060-4M |                              |                  | 6680                                | 43.4                                                   | 153.9                                    | 7387                                   | 37.6                                |
| Q-DROME 5P5 7040.100-1M |                              | 100              | 2700                                | 19.1                                                   | 141.3                                    | 3023                                   | 16                                  |
| Q-DROME 5P5 7040.100-2M |                              |                  | 5400                                | 37.4                                                   | 144.3                                    | 6046                                   | 31.9                                |
| Q-DROME 5P5 7040.100-3M |                              |                  | 8080                                | 54.8                                                   | 147.4                                    | 9069                                   | 47.9                                |
| Q-DROME 5P5 7040.100-4M |                              |                  | 10760                               | 72                                                     | 149.4                                    | 12092                                  | 63.8                                |
| Q-DROME 5P5 7040.140-1M |                              | 140              | 3720                                | 26.8                                                   | 138.8                                    | 4150                                   | 22.7                                |
| Q-DROME 5P5 7040.140-2M |                              |                  | 7390                                | 52.3                                                   | 141.3                                    | 8299                                   | 45.4                                |
| Q-DROME 5P5 7040.140-3M |                              |                  | 11050                               | 76.7                                                   | 144                                      | 12449                                  | 68                                  |
| Q-DROME 5P5 7040.140-4M |                              |                  | 14550                               | 102                                                    | 142.6                                    | 16598                                  | 90.7                                |
| Q-DROME 5P5 7040.060-1M | S05<br>S07<br>STE-S<br>STU-S | 60               | 1610                                | 11.9                                                   | 135.2                                    | 1847                                   | 9.4                                 |
| Q-DROME 5P5 7040.060-2M |                              |                  | 3230                                | 23                                                     | 140.4                                    | 3694                                   | 18.8                                |
| Q-DROME 5P5 7040.060-3M |                              |                  | 4850                                | 33.8                                                   | 143.4                                    | 5541                                   | 28.2                                |
| Q-DROME 5P5 7040.060-4M |                              |                  | 6530                                | 43.4                                                   | 150.4                                    | 7387                                   | 37.6                                |
| Q-DROME 5P5 7040.100-1M |                              | 100              | 2640                                | 19.1                                                   | 138.2                                    | 3023                                   | 16                                  |
| Q-DROME 5P5 7040.100-2M |                              |                  | 5270                                | 37.4                                                   | 140.9                                    | 6046                                   | 31.9                                |
| Q-DROME 5P5 7040.100-3M |                              |                  | 7900                                | 54.8                                                   | 144.1                                    | 9069                                   | 47.9                                |
| Q-DROME 5P5 7040.100-4M |                              |                  | 10520                               | 72                                                     | 146.1                                    | 12092                                  | 63.8                                |
| Q-DROME 5P5 7040.140-1M |                              | 140              | 3640                                | 26.8                                                   | 135.8                                    | 4150                                   | 22.7                                |
| Q-DROME 5P5 7040.140-2M |                              |                  | 7230                                | 52.3                                                   | 138.2                                    | 8299                                   | 45.4                                |
| Q-DROME 5P5 7040.140-3M |                              |                  | 10810                               | 76.7                                                   | 140.9                                    | 12449                                  | 68                                  |
| Q-DROME 5P5 7040.140-4M |                              |                  | 14230                               | 102                                                    | 139.5                                    | 16598                                  | 90.7                                |

| APPAREIL                | OPTIQUE | COURANT LED (mA) | FLUX APPAREIL* (Tq=25°C, 4000K, lm) | PUISSANCE APPAREIL* (Tq=25°C, Vin=230Vac, F/DA/DAC, W) | EFFICACITE DE L'APPAREIL (Tq=25°C, lm/W) | FLUX NOMINAL LED* (Tj=85°C, 4000K, lm) | PUISSANCE NOMINAL LED* (Tj=85°C, W) |
|-------------------------|---------|------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------|
| Q-DROME 5P5 7040.060-1M | STW     | 60               | 1680                                | 11.9                                                   | 141.1                                    | 1847                                   | 9.4                                 |
| Q-DROME 5P5 7040.060-2M |         |                  | 3380                                | 23                                                     | 146.9                                    | 3694                                   | 18.8                                |
| Q-DROME 5P5 7040.060-3M |         |                  | 5080                                | 33.8                                                   | 150.2                                    | 5541                                   | 28.2                                |
| Q-DROME 5P5 7040.060-4M |         |                  | 6820                                | 43.4                                                   | 157.1                                    | 7387                                   | 37.6                                |
| Q-DROME 5P5 7040.100-1M |         | 100              | 2760                                | 19.1                                                   | 144.5                                    | 3023                                   | 16                                  |
| Q-DROME 5P5 7040.100-2M |         |                  | 5510                                | 37.4                                                   | 147.3                                    | 6046                                   | 31.9                                |
| Q-DROME 5P5 7040.100-3M |         |                  | 8260                                | 54.8                                                   | 150.7                                    | 9069                                   | 47.9                                |
| Q-DROME 5P5 7040.100-4M |         |                  | 11000                               | 72                                                     | 152.7                                    | 12092                                  | 63.8                                |
| Q-DROME 5P5 7040.140-1M |         | 140              | 3810                                | 26.8                                                   | 142.1                                    | 4150                                   | 22.7                                |
| Q-DROME 5P5 7040.140-2M |         |                  | 7560                                | 52.3                                                   | 144.5                                    | 8299                                   | 45.4                                |
| Q-DROME 5P5 7040.140-3M |         |                  | 11300                               | 76.7                                                   | 147.3                                    | 12449                                  | 68                                  |
| Q-DROME 5P5 7040.140-4M |         |                  | 14880                               | 102                                                    | 145.8                                    | 16598                                  | 90.7                                |

\*FLUX APPAREIL / PUISSANCE APPAREIL : Données nominales relevées en laboratoire.

\*FLUX NOMINAL LED / PUISSANCE NOMINAL LED : Données nominales tirée des fiches techniques du fabricant des LED.

Les valeurs indiqués dans la fiche produit doivent être considérées comme valeurs nominales. Tolérance de flux:  $\pm 7\%$ . Tolérance de puissance  $\pm 7\%$ .

Tolérance de puissance dans les versions ZHAGA ou avec alimentation D4i/SR :  $\pm 10\%$ .

En faveur d'une mise à jour constante de ses produits, AEC se réserve le droit de modifier les données sans préavis

| APPAREIL                | OPTIQUE                      | COURANT LED (mA) | FLUX APPAREIL* (Tq=25°C, 3000K, lm) | PUISSANCE APPAREIL* (Tq=25°C, Vin=230Vac, F/DA/DAC, W) | EFFICACITE DE L'APPAREIL (Tq=25°C, lm/W) | FLUX NOMINAL LED* (Tj=85°C, 3000K, lm) | PUISSANCE NOMINAL LED* (Tj=85°C, W) |
|-------------------------|------------------------------|------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------|
| Q-DROME 5P5 7030.060-1M | STE-M<br>STU-M<br>STA<br>SV  | 60               | 1550                                | 11.9                                                   | 130.2                                    | 1736                                   | 9.4                                 |
| Q-DROME 5P5 7030.060-2M |                              |                  | 3120                                | 23                                                     | 135.6                                    | 3472                                   | 18.8                                |
| Q-DROME 5P5 7030.060-3M |                              |                  | 4670                                | 33.8                                                   | 138.1                                    | 5208                                   | 28.2                                |
| Q-DROME 5P5 7030.060-4M |                              |                  | 6280                                | 43.4                                                   | 144.7                                    | 6944                                   | 37.6                                |
| Q-DROME 5P5 7030.100-1M |                              | 100              | 2540                                | 19.1                                                   | 132.9                                    | 2842                                   | 16                                  |
| Q-DROME 5P5 7030.100-2M |                              |                  | 5080                                | 37.4                                                   | 135.8                                    | 5683                                   | 31.9                                |
| Q-DROME 5P5 7030.100-3M |                              |                  | 7600                                | 54.8                                                   | 138.6                                    | 8525                                   | 47.9                                |
| Q-DROME 5P5 7030.100-4M |                              |                  | 10110                               | 72                                                     | 140.4                                    | 11367                                  | 63.8                                |
| Q-DROME 5P5 7030.140-1M |                              | 140              | 3500                                | 26.8                                                   | 130.5                                    | 3901                                   | 22.7                                |
| Q-DROME 5P5 7030.140-2M |                              |                  | 6950                                | 52.3                                                   | 132.8                                    | 7801                                   | 45.4                                |
| Q-DROME 5P5 7030.140-3M |                              |                  | 10390                               | 76.7                                                   | 135.4                                    | 11702                                  | 68                                  |
| Q-DROME 5P5 7030.140-4M |                              |                  | 13680                               | 102                                                    | 134.1                                    | 15602                                  | 90.7                                |
| Q-DROME 5P5 7030.060-1M | S05<br>S07<br>STE-S<br>STU-S | 60               | 1520                                | 11.9                                                   | 127.7                                    | 1736                                   | 9.4                                 |
| Q-DROME 5P5 7030.060-2M |                              |                  | 3040                                | 23                                                     | 132.1                                    | 3472                                   | 18.8                                |
| Q-DROME 5P5 7030.060-3M |                              |                  | 4560                                | 33.8                                                   | 134.9                                    | 5208                                   | 28.2                                |
| Q-DROME 5P5 7030.060-4M |                              |                  | 6130                                | 43.4                                                   | 141.2                                    | 6944                                   | 37.6                                |
| Q-DROME 5P5 7030.100-1M |                              | 100              | 2480                                | 19.1                                                   | 129.8                                    | 2842                                   | 16                                  |
| Q-DROME 5P5 7030.100-2M |                              |                  | 4950                                | 37.4                                                   | 132.3                                    | 5683                                   | 31.9                                |
| Q-DROME 5P5 7030.100-3M |                              |                  | 7430                                | 54.8                                                   | 135.5                                    | 8525                                   | 47.9                                |
| Q-DROME 5P5 7030.100-4M |                              |                  | 9890                                | 72                                                     | 137.3                                    | 11367                                  | 63.8                                |
| Q-DROME 5P5 7030.140-1M |                              | 140              | 3420                                | 26.8                                                   | 127.6                                    | 3901                                   | 22.7                                |
| Q-DROME 5P5 7030.140-2M |                              |                  | 6800                                | 52.3                                                   | 130                                      | 7801                                   | 45.4                                |
| Q-DROME 5P5 7030.140-3M |                              |                  | 10160                               | 76.7                                                   | 132.4                                    | 11702                                  | 68                                  |
| Q-DROME 5P5 7030.140-4M |                              |                  | 13380                               | 102                                                    | 131.1                                    | 15602                                  | 90.7                                |

| APPAREIL                | OPTIQUE | COURANT LED (mA) | FLUX APPAREIL* (Tq=25°C, 3000K, lm) | PUISSANCE APPAREIL* (Tq=25°C, Vin=230Vac, F/DA/DAC, W) | EFFICACITE DE L'APPAREIL (Tq=25°C, lm/W) | FLUX NOMINAL LED* (Tj=85°C, 3000K, lm) | PUISSANCE NOMINAL LED* (Tj=85°C, W) |
|-------------------------|---------|------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------|
| Q-DROME 5P5 7030.060-1M | STW     | 60               | 1580                                | 11.9                                                   | 132.7                                    | 1736                                   | 9.4                                 |
| Q-DROME 5P5 7030.060-2M |         |                  | 3180                                | 23                                                     | 138.2                                    | 3472                                   | 18.8                                |
| Q-DROME 5P5 7030.060-3M |         |                  | 4770                                | 33.8                                                   | 141.1                                    | 5208                                   | 28.2                                |
| Q-DROME 5P5 7030.060-4M |         |                  | 6410                                | 43.4                                                   | 147.6                                    | 6944                                   | 37.6                                |
| Q-DROME 5P5 7030.100-1M |         | 100              | 2590                                | 19.1                                                   | 135.6                                    | 2842                                   | 16                                  |
| Q-DROME 5P5 7030.100-2M |         |                  | 5180                                | 37.4                                                   | 138.5                                    | 5683                                   | 31.9                                |
| Q-DROME 5P5 7030.100-3M |         |                  | 7760                                | 54.8                                                   | 141.6                                    | 8525                                   | 47.9                                |
| Q-DROME 5P5 7030.100-4M |         |                  | 10340                               | 72                                                     | 143.6                                    | 11367                                  | 63.8                                |
| Q-DROME 5P5 7030.140-1M |         | 140              | 3580                                | 26.8                                                   | 133.5                                    | 3901                                   | 22.7                                |
| Q-DROME 5P5 7030.140-2M |         |                  | 7110                                | 52.3                                                   | 135.9                                    | 7801                                   | 45.4                                |
| Q-DROME 5P5 7030.140-3M |         |                  | 10620                               | 76.7                                                   | 138.4                                    | 11702                                  | 68                                  |
| Q-DROME 5P5 7030.140-4M |         |                  | 13990                               | 102                                                    | 137.1                                    | 15602                                  | 90.7                                |

\*FLUX APPAREIL / PUISSANCE APPAREIL : Données nominales relevées en laboratoire.

\*FLUX NOMINAL LED / PUISSANCE NOMINAL LED : Données nominales tirée des fiches techniques du fabricant des LED.

Les valeurs indiqués dans la fiche produit doivent être considérées comme valeurs nominaux. Tolérance de flux:  $\pm 7\%$ . Tolérance de puissance  $\pm 7\%$ .

Tolérance de puissance dans les versions ZHAGA ou avec alimentation D4i/SR :  $\pm 10\%$ .

En faveur d'une mise à jour constante de ses produits, AEC se réserve le droit de modifier les données sans préavis

| APPAREIL                | OPTIQUE                      | COURANT LED (mA) | FLUX APPAREIL* (Tq=25°C, 2700K, lm) | PUISSANCE APPAREIL* (Tq=25°C, Vin=230Vac, F/DA/DAC, W) | EFFICACITE DE L'APPAREIL (Tq=25°C, lm/W) | FLUX NOMINAL LED* (Tj=85°C, 2700K, lm) | PUISSANCE NOMINAL LED* (Tj=85°C, W) |
|-------------------------|------------------------------|------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------|
| Q-DROME 5P5 7027.060-1M | STE-M<br>STU-M<br>STA<br>SV  | 60               | 1480                                | 11.9                                                   | 124.3                                    | 1662                                   | 9.4                                 |
| Q-DROME 5P5 7027.060-2M |                              |                  | 2990                                | 23                                                     | 130                                      | 3324                                   | 18.8                                |
| Q-DROME 5P5 7027.060-3M |                              |                  | 4470                                | 33.8                                                   | 132.2                                    | 4986                                   | 28.2                                |
| Q-DROME 5P5 7027.060-4M |                              |                  | 6010                                | 43.4                                                   | 138.4                                    | 6649                                   | 37.6                                |
| Q-DROME 5P5 7027.100-1M |                              | 100              | 2430                                | 19.1                                                   | 127.2                                    | 2721                                   | 16                                  |
| Q-DROME 5P5 7027.100-2M |                              |                  | 4860                                | 37.4                                                   | 129.9                                    | 5441                                   | 31.9                                |
| Q-DROME 5P5 7027.100-3M |                              |                  | 7270                                | 54.8                                                   | 132.6                                    | 8162                                   | 47.9                                |
| Q-DROME 5P5 7027.100-4M |                              |                  | 9680                                | 72                                                     | 134.4                                    | 10883                                  | 63.8                                |
| Q-DROME 5P5 7027.140-1M |                              | 140              | 3350                                | 26.8                                                   | 125                                      | 3735                                   | 22.7                                |
| Q-DROME 5P5 7027.140-2M |                              |                  | 6650                                | 52.3                                                   | 127.1                                    | 7469                                   | 45.4                                |
| Q-DROME 5P5 7027.140-3M |                              |                  | 9950                                | 76.7                                                   | 129.7                                    | 11204                                  | 68                                  |
| Q-DROME 5P5 7027.140-4M |                              |                  | 13100                               | 102                                                    | 128.4                                    | 14938                                  | 90.7                                |
| Q-DROME 5P5 7027.060-1M | S05<br>S07<br>STE-S<br>STU-S | 60               | 1450                                | 11.9                                                   | 121.8                                    | 1662                                   | 9.4                                 |
| Q-DROME 5P5 7027.060-2M |                              |                  | 2910                                | 23                                                     | 126.5                                    | 3324                                   | 18.8                                |
| Q-DROME 5P5 7027.060-3M |                              |                  | 4370                                | 33.8                                                   | 129.2                                    | 4986                                   | 28.2                                |
| Q-DROME 5P5 7027.060-4M |                              |                  | 5870                                | 43.4                                                   | 135.2                                    | 6649                                   | 37.6                                |
| Q-DROME 5P5 7027.100-1M |                              | 100              | 2380                                | 19.1                                                   | 124.6                                    | 2721                                   | 16                                  |
| Q-DROME 5P5 7027.100-2M |                              |                  | 4740                                | 37.4                                                   | 126.7                                    | 5441                                   | 31.9                                |
| Q-DROME 5P5 7027.100-3M |                              |                  | 7110                                | 54.8                                                   | 129.7                                    | 8162                                   | 47.9                                |
| Q-DROME 5P5 7027.100-4M |                              |                  | 9470                                | 72                                                     | 131.5                                    | 10883                                  | 63.8                                |
| Q-DROME 5P5 7027.140-1M |                              | 140              | 3280                                | 26.8                                                   | 122.3                                    | 3735                                   | 22.7                                |
| Q-DROME 5P5 7027.140-2M |                              |                  | 6510                                | 52.3                                                   | 124.4                                    | 7469                                   | 45.4                                |
| Q-DROME 5P5 7027.140-3M |                              |                  | 9730                                | 76.7                                                   | 126.8                                    | 11204                                  | 68                                  |
| Q-DROME 5P5 7027.140-4M |                              |                  | 12810                               | 102                                                    | 125.5                                    | 14938                                  | 90.7                                |

| APPAREIL                | OPTIQUE | COURANT LED (mA) | FLUX APPAREIL* (Tq=25°C, 2700K, lm) | PUISSANCE APPAREIL* (Tq=25°C, Vin=230Vac, F/DA/DAC, W) | EFFICACITE DE L'APPAREIL (Tq=25°C, lm/W) | FLUX NOMINAL LED* (Tj=85°C, 2700K, lm) | PUISSANCE NOMINAL LED* (Tj=85°C, W) |
|-------------------------|---------|------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------|
| Q-DROME 5P5 7027.060-1M | STW     | 60               | 1520                                | 11.9                                                   | 127.7                                    | 1662                                   | 9.4                                 |
| Q-DROME 5P5 7027.060-2M |         |                  | 3040                                | 23                                                     | 132.1                                    | 3324                                   | 18.8                                |
| Q-DROME 5P5 7027.060-3M |         |                  | 4570                                | 33.8                                                   | 135.2                                    | 4986                                   | 28.2                                |
| Q-DROME 5P5 7027.060-4M |         |                  | 6140                                | 43.4                                                   | 141.4                                    | 6649                                   | 37.6                                |
| Q-DROME 5P5 7027.100-1M |         | 100              | 2480                                | 19.1                                                   | 129.8                                    | 2721                                   | 16                                  |
| Q-DROME 5P5 7027.100-2M |         |                  | 4960                                | 37.4                                                   | 132.6                                    | 5441                                   | 31.9                                |
| Q-DROME 5P5 7027.100-3M |         |                  | 7430                                | 54.8                                                   | 135.5                                    | 8162                                   | 47.9                                |
| Q-DROME 5P5 7027.100-4M |         |                  | 9900                                | 72                                                     | 137.5                                    | 10883                                  | 63.8                                |
| Q-DROME 5P5 7027.140-1M |         | 140              | 3430                                | 26.8                                                   | 127.9                                    | 3735                                   | 22.7                                |
| Q-DROME 5P5 7027.140-2M |         |                  | 6800                                | 52.3                                                   | 130                                      | 7469                                   | 45.4                                |
| Q-DROME 5P5 7027.140-3M |         |                  | 10170                               | 76.7                                                   | 132.5                                    | 11204                                  | 68                                  |
| Q-DROME 5P5 7027.140-4M |         |                  | 13390                               | 102                                                    | 131.2                                    | 14938                                  | 90.7                                |

\*FLUX APPAREIL / PUISSANCE APPAREIL : Données nominales relevées en laboratoire.

\*FLUX NOMINAL LED / PUISSANCE NOMINAL LED : Données nominales tirée des fiches techniques du fabricant des LED.

Les valeurs indiqués dans la fiche produit doivent être considérées comme valeurs nominales. Tolérance de flux:  $\pm 7\%$ . Tolérance de puissance  $\pm 7\%$ .

Tolérance de puissance dans les versions ZHAGA ou avec alimentation D4i/SR :  $\pm 10\%$ .

En faveur d'une mise à jour constante de ses produits, AEC se réserve le droit de modifier les données sans préavis

| APPAREIL                | OPTIQUE                      | COURANT LED (mA) | FLUX APPAREIL* (Tq=25°C, 2200K, lm) | PUISSANCE APPAREIL* (Tq=25°C, Vin=230Vac, F/DA/DAC, W) | EFFICACITE DE L'APPAREIL (Tq=25°C, lm/W) | FLUX NOMINAL LED* (Tj=85°C, 2200K, lm) | PUISSANCE NOMINAL LED* (Tj=85°C, W) |
|-------------------------|------------------------------|------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------|
| Q-DROME 5P5 7022.060-1M | STE-M<br>STU-M<br>STA<br>SV  | 60               | 1330                                | 11.9                                                   | 111.7                                    | 1496                                   | 9.4                                 |
| Q-DROME 5P5 7022.060-2M |                              |                  | 2690                                | 23                                                     | 116.9                                    | 2992                                   | 18.8                                |
| Q-DROME 5P5 7022.060-3M |                              |                  | 4020                                | 33.8                                                   | 118.9                                    | 4488                                   | 28.2                                |
| Q-DROME 5P5 7022.060-4M |                              |                  | 5410                                | 43.4                                                   | 124.6                                    | 5984                                   | 37.6                                |
| Q-DROME 5P5 7022.100-1M |                              | 100              | 2190                                | 19.1                                                   | 114.6                                    | 2449                                   | 16                                  |
| Q-DROME 5P5 7022.100-2M |                              |                  | 4370                                | 37.4                                                   | 116.8                                    | 4897                                   | 31.9                                |
| Q-DROME 5P5 7022.100-3M |                              |                  | 6540                                | 54.8                                                   | 119.3                                    | 7346                                   | 47.9                                |
| Q-DROME 5P5 7022.100-4M |                              |                  | 8720                                | 72                                                     | 121.1                                    | 9795                                   | 63.8                                |
| Q-DROME 5P5 7022.140-1M |                              | 140              | 3010                                | 26.8                                                   | 112.3                                    | 3361                                   | 22.7                                |
| Q-DROME 5P5 7022.140-2M |                              |                  | 5990                                | 52.3                                                   | 114.5                                    | 6722                                   | 45.4                                |
| Q-DROME 5P5 7022.140-3M |                              |                  | 8950                                | 76.7                                                   | 116.6                                    | 10083                                  | 68                                  |
| Q-DROME 5P5 7022.140-4M |                              |                  | 11790                               | 102                                                    | 115.5                                    | 13445                                  | 90.7                                |
| Q-DROME 5P5 7022.060-1M | S05<br>S07<br>STE-S<br>STU-S | 60               | 1310                                | 11.9                                                   | 110                                      | 1496                                   | 9.4                                 |
| Q-DROME 5P5 7022.060-2M |                              |                  | 2620                                | 23                                                     | 113.9                                    | 2992                                   | 18.8                                |
| Q-DROME 5P5 7022.060-3M |                              |                  | 3930                                | 33.8                                                   | 116.2                                    | 4488                                   | 28.2                                |
| Q-DROME 5P5 7022.060-4M |                              |                  | 5290                                | 43.4                                                   | 121.8                                    | 5984                                   | 37.6                                |
| Q-DROME 5P5 7022.100-1M |                              | 100              | 2140                                | 19.1                                                   | 112                                      | 2449                                   | 16                                  |
| Q-DROME 5P5 7022.100-2M |                              |                  | 4270                                | 37.4                                                   | 114.1                                    | 4897                                   | 31.9                                |
| Q-DROME 5P5 7022.100-3M |                              |                  | 6400                                | 54.8                                                   | 116.7                                    | 7346                                   | 47.9                                |
| Q-DROME 5P5 7022.100-4M |                              |                  | 8520                                | 72                                                     | 118.3                                    | 9795                                   | 63.8                                |
| Q-DROME 5P5 7022.140-1M |                              | 140              | 2950                                | 26.8                                                   | 110                                      | 3361                                   | 22.7                                |
| Q-DROME 5P5 7022.140-2M |                              |                  | 5860                                | 52.3                                                   | 112                                      | 6722                                   | 45.4                                |
| Q-DROME 5P5 7022.140-3M |                              |                  | 8760                                | 76.7                                                   | 114.2                                    | 10083                                  | 68                                  |
| Q-DROME 5P5 7022.140-4M |                              |                  | 11530                               | 102                                                    | 113                                      | 13445                                  | 90.7                                |

| APPAREIL                | OPTIQUE | COURANT LED (mA) | FLUX APPAREIL* (Tq=25°C, 2200K, lm) | PUISSANCE APPAREIL* (Tq=25°C, Vin=230Vac, F/DA/DAC, W) | EFFICACITE DE L'APPAREIL (Tq=25°C, lm/W) | FLUX NOMINAL LED* (Tj=85°C, 2200K, lm) | PUISSANCE NOMINAL LED* (Tj=85°C, W) |
|-------------------------|---------|------------------|-------------------------------------|--------------------------------------------------------|------------------------------------------|----------------------------------------|-------------------------------------|
| Q-DROME 5P5 7022.060-1M | STW     | 60               | 1360                                | 11.9                                                   | 114.2                                    | 1496                                   | 9.4                                 |
| Q-DROME 5P5 7022.060-2M |         |                  | 2740                                | 23                                                     | 119.1                                    | 2992                                   | 18.8                                |
| Q-DROME 5P5 7022.060-3M |         |                  | 4110                                | 33.8                                                   | 121.5                                    | 4488                                   | 28.2                                |
| Q-DROME 5P5 7022.060-4M |         |                  | 5530                                | 43.4                                                   | 127.4                                    | 5984                                   | 37.6                                |
| Q-DROME 5P5 7022.100-1M |         | 100              | 2240                                | 19.1                                                   | 117.2                                    | 2449                                   | 16                                  |
| Q-DROME 5P5 7022.100-2M |         |                  | 4460                                | 37.4                                                   | 119.2                                    | 4897                                   | 31.9                                |
| Q-DROME 5P5 7022.100-3M |         |                  | 6690                                | 54.8                                                   | 122                                      | 7346                                   | 47.9                                |
| Q-DROME 5P5 7022.100-4M |         |                  | 8910                                | 72                                                     | 123.7                                    | 9795                                   | 63.8                                |
| Q-DROME 5P5 7022.140-1M |         | 140              | 3090                                | 26.8                                                   | 115.2                                    | 3361                                   | 22.7                                |
| Q-DROME 5P5 7022.140-2M |         |                  | 6120                                | 52.3                                                   | 117                                      | 6722                                   | 45.4                                |
| Q-DROME 5P5 7022.140-3M |         |                  | 9150                                | 76.7                                                   | 119.2                                    | 10083                                  | 68                                  |
| Q-DROME 5P5 7022.140-4M |         |                  | 12050                               | 102                                                    | 118.1                                    | 13445                                  | 90.7                                |

\*FLUX APPAREIL / PUISSANCE APPAREIL : Données nominales relevées en laboratoire.

\*FLUX NOMINAL LED / PUISSANCE NOMINAL LED : Données nominales tirée des fiches techniques du fabricant des LED.

Les valeurs indiqués dans la fiche produit doivent être considérées comme valeurs nominales. Tolérance de flux:  $\pm 7\%$ . Tolérance de puissance  $\pm 7\%$ .

Tolérance de puissance dans les versions ZHAGA ou avec alimentation D4i/SR :  $\pm 10\%$ .

En faveur d'une mise à jour constante de ses produits, AEC se réserve le droit de modifier les données sans préavis