





Description

IP66. Classe I. Classe II sur demande. IK10. Corps en fonte d'aluminium. Fut renforcé avec un corps galvanisé. Protection contre la corrosion 5CE. Joint silicone CCG[®]. Lentille primaire en Polycarbonate. Driver situé dans un compartiment étudié pour une thermique optimisée. DALI. Optique créée via CAO pour un contrôle de l'éclairage et l'absence d'éblouissement. Version en 2200K disponible jusqu'à 1050mA. À préciser lors de la demande de devis.

Veuillez noter que : Pour les calculs d'éclairage, il est nécessaire d'indiquer la hauteur du tube vertical.

Bornes d'éclairage**Spécifications****Description du matériel**

| | |
|--------------------------------|--|
| Corps | Corps en fonte d'aluminium. Fut renforcé avec un corps galvanisé. |
| Lentille | RFC® Reflection Free Contour |
| Couleurs |  RAL9004 Noir de sécurité  RAL9007 Aluminium gris  RAL7016 Gris anthracite  RAL9016 Blanc signalisation |
| Joint | Joint silicone CCG® |
| Visserie | PCS Inox avec recouvrement polymère |
| IP | IP66/IP67 |
| IK | IK10 |
| Protection contre la corrosion | 5CE |

Description électrique

| | |
|-----------------------------------|-------------|
| Driver | DALI |
| Power factor | > 0.9 |
| Protection contre les surtensions | 10kV (SP10) |

Informations complémentaires

| | |
|---------------------------------|------------------------|
| Durée de vie | Ta=25° L90B10 > 90000h |
| Classe d'efficacité énergétique | C-D |

Bornes d'éclairage

Options

Distribution de la lumière



[S70] Eclairage routier - grandes interdistances, voiries



[A60] Asymétrique - grands espaces



Photométrie bi-asymétrique [R65]

Température de couleur



3000 K



4000 K

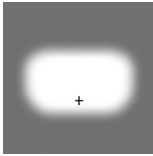
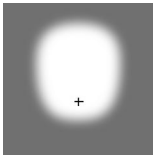
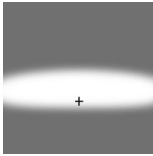


2700 K

Données en sortie de luminaire

0 W

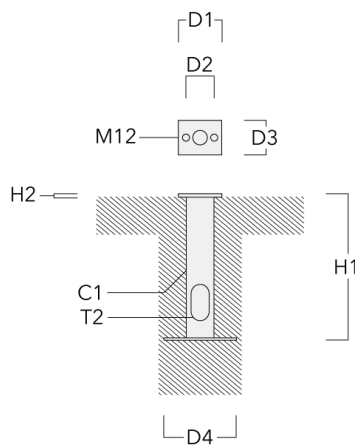
Configurations

| Distribution de la lumière | Référence | Source lumineuse | Rated lumens | Rated input power | IRC | Poids (kg) |
|---|-----------|------------------------------|--------------|-------------------|-----|------------|
| Photométrie bi-asymétrique [R65]  | 114-0147 | LED-6/12W / 700 mA - 4000 K | 1314.4 | 14.5 W | 80 | 16.10 |
| | 114-0148 | LED-6/18W / 1050 mA - 3000 K | 1909.5 | 21 W | 80 | 16.10 |
| | 114-0149 | LED-6/18W / 1050 mA - 4000 K | 1998.3 | 21 W | 80 | 16.10 |
| | 114-0150 | LED-6/26W / 1400 mA - 3000 K | 2442.4 | 29 W | 80 | 16.10 |
| | 114-0151 | LED-6/26W / 1400 mA - 4000 K | 2553.4 | 29 W | 80 | 16.10 |
| | 114-0164 | LED-6/12W / 700 mA - 3000 K | 1229.6 | 14.5 W | 80 | 16.10 |
| | 114-0193 | LED-6/12W / 700 mA - 2700 K | 1144.8 | 14.5 W | 80 | 16.10 |
| | 114-0194 | LED-6/18W / 1050 mA - 2700 K | 1820.7 | 21 W | 80 | 16.10 |
| | 114-0195 | LED-6/26W / 1400 mA - 2700 K | 2309.2 | 29 W | 80 | 16.10 |
| [A60] Asymétrique - grands espaces  | 114-0140 | LED-6/12W / 700 mA - 3000 K | 1423.9 | 14.5 W | 80 | 16.10 |
| | 114-0141 | LED-6/12W / 700 mA - 4000 K | 1522.1 | 14.5 W | 80 | 16.10 |
| | 114-0142 | LED-6/18W / 1050 mA - 3000 K | 1937.7 | 21 W | 80 | 16.10 |
| | 114-0143 | LED-6/18W / 1050 mA - 4000 K | 2027.8 | 21 W | 80 | 16.10 |
| | 114-0144 | LED-6/26W / 1400 mA - 3000 K | 2478.5 | 29 W | 80 | 16.10 |
| | 114-0145 | LED-6/26W / 1400 mA - 4000 K | 2591.1 | 29 W | 80 | 16.10 |
| | 114-0190 | LED-6/12W / 700 mA - 2700 K | 1325.7 | 14.5 W | 80 | 16.10 |
| | 114-0191 | LED-6/18W / 1050 mA - 2700 K | 1847.6 | 21 W | 80 | 16.10 |
| | 114-0192 | LED-6/26W / 1400 mA - 2700 K | 2343.3 | 29 W | 80 | 16.10 |
| [S70] Eclairage routier - grandes interdistances, voiries  | 114-0134 | LED-6/12W / 700 mA - 3000 K | 1367.8 | 14.5 W | 80 | 16.10 |
| | 114-0135 | LED-6/12W / 700 mA - 4000 K | 1462.2 | 14.5 W | 80 | 16.10 |
| | 114-0136 | LED-6/18W / 1050 mA - 3000 K | 2137.5 | 21 W | 80 | 16.10 |
| | 114-0137 | LED-6/18W / 1050 mA - 4000 K | 2237 | 21 W | 80 | 16.10 |
| | 114-0138 | LED-6/26W / 1400 mA - 3000 K | 2734.1 | 29 W | 80 | 16.10 |
| | 114-0139 | LED-6/26W / 1400 mA - 4000 K | 2858.3 | 29 W | 80 | 16.10 |
| | 114-0187 | LED-6/12W / 700 mA - 2700 K | 1273.5 | 14.5 W | 80 | 16.10 |
| | 114-0188 | LED-6/18W / 1050 mA - 2700 K | 2038.1 | 21 W | 80 | 16.10 |
| | 114-0189 | LED-6/26W / 1400 mA - 2700 K | 2584.9 | 29 W | 80 | 16.10 |

Accessoires d'installation

Base à enterrer

| Description | Référence | C1 | D1 | D2 | D3 | D4 | H1 | H2 | T2 | Poids (kg) |
|-------------------|-----------|----|-----|----|----|-----|-----|----|----------|------------|
| Planted root ESV2 | 300-9115 | 76 | 120 | 90 | 95 | 200 | 400 | 10 | 62 x 100 | 3.80 |



Control**DALI interface**

| Description | Référence | Informations complémentaires | C |
|----------------|-----------|--|----|
| DALI interface | 430-0013 | DALI variant. The luminaire is equipped with a DT6 Dali driver (Dali 2.0). | 90 |

Dali 2.0

- Application controllers and Input devices defined
- Single-masters and multi-masters allowed
- Event priorities defined
- Separate addressing & grouping from control gear

Note: Mixing Dali 1 and Dali 2.0 drivers can cause problems because the addressing and the command scope has changed!