



SMART (options)

| | |
|----------------------|---|
| Smart-ready® (ZD4i) | ✓ |
| Abaissement nocturne | ✓ |
| DétECTION | ✓ |
| Solution veilleuse | ✓ |
| Tunable white | ✓ |
| Télégestion WIZARD | ✓ |

Vous pouvez consulter le détail des options et des performances de chaque luminaire dans le synoptique des solutions LED ECLATEC disponible en téléchargement sur notre site internet : www.eclatec.com

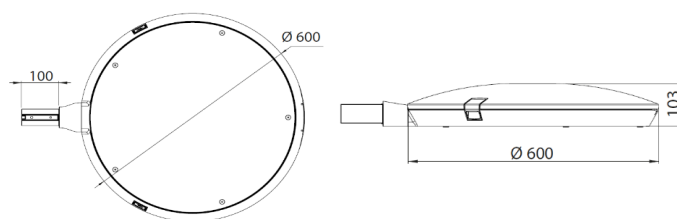
DESCRIPTIF

| | |
|------------------------|---|
| Modèle | ITEM 600 |
| Corps du luminaire | Capots, plateaux et lyres en fonderie d'aluminium |
| Vasque | Plane en verre trempé thermiquement et sérigraphié (VPC) Diffuseur interne en option |
| Finition | Finition par thermolaquage polyester, teintes au choix Version lyre 4 bras : intérieur des bras en noir |
| Résistance aux chocs | IK 10 |
| Etanchéité | Degré d'étanchéité IP 66 selon norme EN 60 529 Joint en silicone extrudé Presse-étoupe à ancrage Respiration du luminaire par filtre à charbon actif |
| Dimensions (diam. x h) | 600 x 103 mm |
| Poids | 12,2 kg |
| SCx | 0,05 m² |
| Classe électrique | Classe I ou II |
| Température ambiante | - 40°C à + 55°C |
| Bilan matière | Fiche PEP (Profil Environnemental Produit) disponible sur demande |

MAINTENANCE

| | |
|-------------------------------|--|
| Ouverture et fermeture | Ouverture sans outils du capot du luminaire par deux palettes. Maintien du luminaire en position ouverte par une béquille de sécurité. |
| Maintenance de l'appareillage | Déconnexion rapide sans outil Platine appareillage amovible sur site sans outil |
| Maintenance des sources | Accès aux sources LED après retrait de la vasque |

FILAIRE



PLATEAUX



SOURCES LED

| | |
|-----------------------------|--|
| Sources | ORALED (36 LED) / Barrettes BLS (36 à 72 LED) |
| Température de couleur (K) | ORALED : 3000 K (U500=11%), 4000 K (U500=17%) (autres sur demande) Barrettes BLS : Ambre/"1800 K" (U500=1%), 2200 K (U500=6%), 2700 K (U500=10%), 3000 K (U500=11%), 4000 K (U500=17%) (autres sur demande) |
| IRC | > 70 (autres sur demande) |
| SDCM Luminaire | <4 |
| Durée de vie des LED | L90 > 100 000 h |
| Lentilles et distributions* | ORALED : ECL, ERS, ERL, LRE, LRM Barrettes BLS : 3 lentilles symétriques (ECL, ECa, ECb) 7 lentilles asymétriques (ERE, ERS, ERL, LRS, LRL, LRM, ETS) 3 lentilles de projection (PFA, PSa, PAa) 2 lentilles de passage piéton (EPG, EPD) 2 types de coupe-flux en option |
| Photobiologie | RG1 (3000 K) |

* Liste non exhaustive



INTERFACES MECANIKES

LL : Latérale avec manchon pénétrant pour extrémité de crosse Ø 60 mm extérieur

LLM 60 : Latérale lisse, manchon coiffant Ø 60 mm extérieur

LRM : Latérale rotule, mamelon Ø 27 PDG pour bossage femelle soudé sur mât ou sur crosse

LRL : Latérale Rotule lisse, manchon pénétrant pour extrémité de crosse Ø 60 mm extérieur

Top ou bi-top : coiffant pour mât Ø 60 / 62 mm. Pour mât Ø 76 standard, embout A en option

LTO 60 : Latérale top orientable coiffant pour Ø 60 mm

Applique et Patin

SM : suspendu mamelon Ø 27 PDG et 34 PDG

SCO : fixation caténaire - câble mécanique de 5 à 14 mm

Lyre 1 bras : fixation pénétrante sur mât Ø 60 / 62 mm

Lyre 2 et 4 bras : fixation coiffante sur mât Ø 60 / 62 mm

PHC porté : fixation coiffante sur mât Ø 60 / 62 mm

PHC suspendu : mamelon Ø 27 PDG et 34 PDG

DRIVERS

| | |
|-----------------------------|--|
| Puissance | 220 V / 240 V - 50 Hz / 60 Hz / protection contre les surtensions intégrée 10 kV |
| Marque | PHILIPS Xitanium Full Prog ou INVENTRONICS OSRAM 4 DIM - Version D4i: SR, DEXAL ou TRIDONIC PRE |
| Facteur de puissance | Supérieur à 90% |
| THD | Taux de distorsion harmonique inférieur à 15% |
| Courant | Courant constant d'alimentation ajustable jusqu'à 700mA* (par pas de 1mA, dans l'intervalle de courant nominal spécifié dans la fiche technique de l'alimentation) |
| Durée de vie | Mortalité : 10% maximum pour 100 000 heures |
| Protocole | Protocoles DALI ou 1-10V |

* I>700mA sur demande

PERFORMANCES MAXIMALES (voir synoptique LED pour les autres configurations)

| | ITEM 600 _6BLS12_72 LED | | |
|-----------------------|-----------------------------------|------------------------------|-------------------|
| | Flux ^(A) à 700 mA (lm) | Puissance ^(B) (W) | Efficacité (lm/W) |
| 4000 K | 23515 | 145 | 162 |
| 3000 K | 23501 | 145 | 162 |
| 2700 K | 20490 | 145 | 141 |
| 2200 K | 19135 | 145 | 132 |
| Ambre/"1800 K" | 10077 | 145 | 69 |

(A) Flux sortant du luminaire à la mise en service (intégrant les rendements thermiques et optiques par rapport aux flux sources) pour une distribution donnée et température ambiante de 25°C, conformément aux normes de performances IEC 62717 et IEC 62722 (B) Puissance totale consommée par le luminaire incluant tous les équipements électriques, dont l'alimentation conformément aux normes de performances IEC 62717 et IEC 62722

NORMES / MARQUAGES / CERTIFICATIONS

| | |
|---|--|
| Conformité | CE, marquage obligatoire : |
| | Directive 2014/35/EU, Low voltage Directive |
| | Directive 2014/130/EU Electromagnetic Compatibility |
| | Directive 2011/65/EU |
| Eligibilité aux certificats d'économie d'énergie | Directive 2009/125/EC Ecodesign requirements |
| | Arrêté Français 'limitation des nuisances lumineuses' du 27 décembre 2018 |
| NF EN 13201 | Fiches C.E.E, RES-EC-103, RES-EC 104 |
| REACH | Relative aux études d'éclairage fournies |
| DEEE | Conformité des produits et leur mode de fabrication au Cadre Réglementaire de Gestion des Substances Chimiques |
| ENEC/ENEC+ | (Déchets d'équipements Électriques et Électroniques) : implication du fabricant |
| ECOSYSTEM | Certifié ENEC |
| | ECLATEC, membre adhérent |

GARANTIE DE FONCTIONNEMENT

Selon les conditions générales de vente et la garantie sur notre site web.