

# Séries Globes Lumi-Lux

LL/LLCR/LLCYL



Série Cube **LLCR14**<sup>MD</sup>



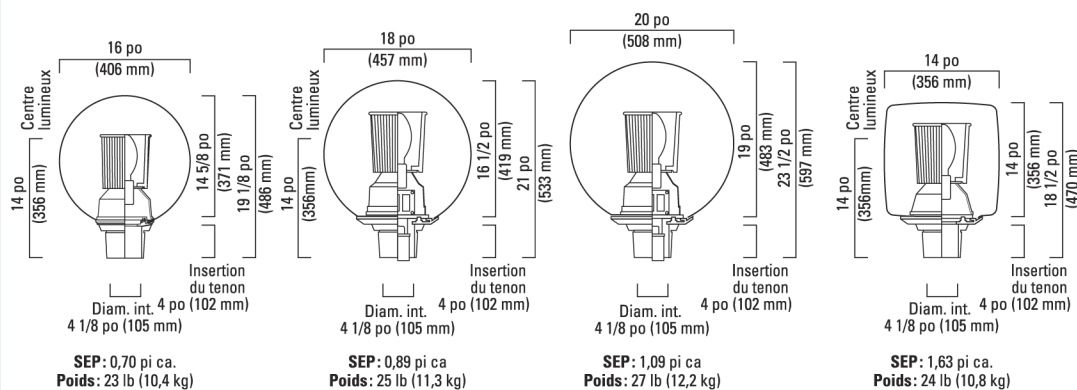
Série Cylindre **LLCYL**<sup>MD</sup>

Série **LL20**<sup>MD</sup>



# LL/LLCR/LLCYL

Les luminaires des séries Globe Lumi-Lux (LL16, LL18, LL20, LLCR14, LLCR18, LLCYL, LLCYL18) allient fabrication soignée, efficacité photométrique et facilité d'entretien grâce aux mécanismes d'entretien Rotomatic.



LL16 - SR

LL18 - RR

LL20 - RR

LLCR14 - RR

## Lampes

| Puissance        | LL20<br>LLCYL/<br>LLCR18<br>LLCR14<br>LL16 LLCYL18 |       |        |
|------------------|--|-------|--------|
|                  | Nor  | NorIn | Nor In |
| 70 HM, moyen     | —  | —     | —      |
| 100 HM, moyen    | —  | —     | —      |
| 175 HM, goliath  | ▲  | ▲ ●   | — ●    |
| 35 SHP, moyen    | —  | —     | —      |
| 50 SHP, goliath  | —  | —     | —      |
| 70 SHP, goliath  | —  | —     | —      |
| 100 SHP, goliath | —  | —     | —      |
| 150 SHP, goliath | ▲  | — ●   | — ●    |

- Ballast dans la console ou le fût
- ▲ Non disponible

Les globes Lumi-lux des séries LL16<sup>MD</sup>, LL18<sup>MD</sup> et LL20<sup>MD</sup>, les séries Cube LLCR14<sup>MD</sup> et LLCR18<sup>MD</sup>, les séries Cylindre LLCYL<sup>MD</sup> et LLCYL18<sup>MD</sup> peuvent recevoir des sources D.H.I. ou à incandescence tel qu'indiquer dans le tableau ci-dessus. Les ballasts reconnus CSA/ACNOR ont une température d'amorçage de -30°F (-34°C), un facteur de puissance de 90 % ou plus, et sont auto-transformateur à puissance constante et variation de tension d'entrée de ±10 %. Les ballasts sodium haute pression (SHP) fonctionnent à l'intérieur des limites trapézoïdales ANSI.

Dans une installation normale (globe vers le haut), le ballast est intégré dans le luminaire, sous un cône, jusqu'à 100W. Pour des puissances plus élevées, le ballast est semi-intégré dans le globe et la console ou à distance dans le fût. Les globes inversés ne peuvent intégrer que des ballasts jusqu'à 100 W. Pour des puissances plus élevées, le ballast est situé à distance dans la base d'un fût de type AM6, SM8, etc.

## Exemple de commande

| Luminaire | Lampe  | Système optique | Tension | Console et configuration | Fût      | Finis | Options |
|-----------|--------|-----------------|---------|--------------------------|----------|-------|---------|
| LL20-PCC  | 70 SHP | RR3             | 240V    | CC 1A                    | APR4F-12 | BRTX  | FS      |

## Luminaire

Les globes LL16, LL18, LL20, LLCR14, LLCR18, LLCYL et LLCYL18 sont disponibles dans les finis suivantes :

|       |                           |
|-------|---------------------------|
| PCCPD | Polycarbonate POND        |
| PCC   | Polycarbonate clair       |
| PEO   | Polyéthylène opalin       |
| PCFC* | Polycarbonate givré clair |

\* Finis disponible avec les globes LL16, LL18 et LL20 seulement.

Les luminaires LL16, LL18, LL20, LLCR14, LLCR18, LLCYL et LLCYL18 sont certifiés ACNOR/CSA.

## Systèmes optiques



### Optique RR

(non disponible pour LL16)  
Réfracteur rond en borosilicate

RR5 : Symétrique (V)

RR3 : Asymétrique (III)

RR3MD : Asymétrique (III) avec déflecteur moyen



### Optique SR

(seulement avec LL16)  
Petit réfracteur rond en borosilicate

SR5 : Symétrique (V)

SR5D : Asymétrique (V) avec déflecteur



### LN

Paralumes plaqués

LN : Paralume plaqué nickel

LB : Paralume plaqué bronze



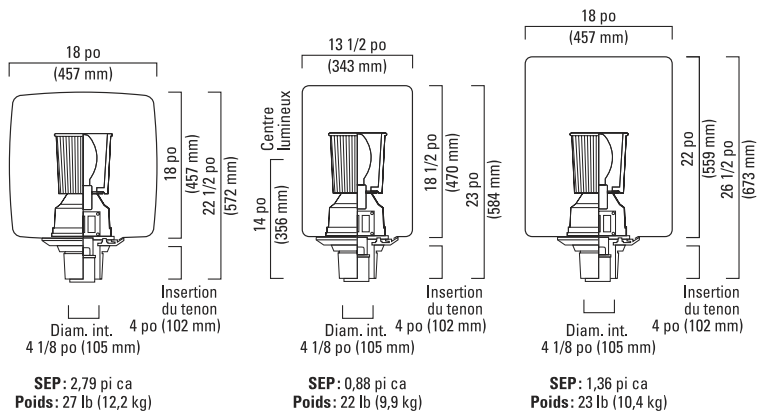
### LMP

Lampe sans système optique

LMP : Lampe

(Lampes non comprises)

Consultez le Guide photométrique pour plus de détails.



**LLCR18 - RR**

**LLCYL - RR**

**LLCYL18 - RR**

**Consoles**



Les bras sont de section rectangulaire de 2 po sur 4 po (51 mm sur 102 mm). Le boîtier de ballast **CR** est une extrusion d'aluminium d'un diamètre de 4 po (102 mm), le modèle **CS** est de section carrée.



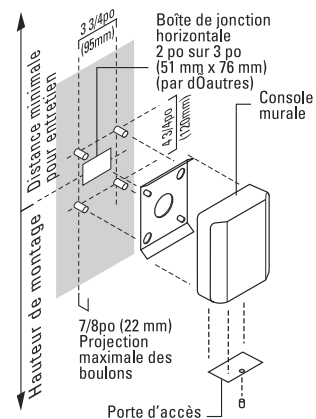
Les consoles sont fabriquées de bras d'aluminium cintrés de 2 3/8 po (60 mm). L'embase **CC** est en aluminium moulé et ne peut pas recevoir de ballast ni être inversée.



Les embases **CD**, **CE** et **CF** sont en aluminium moulé et peuvent intégrer une partie d'un ballast semi-intégré.

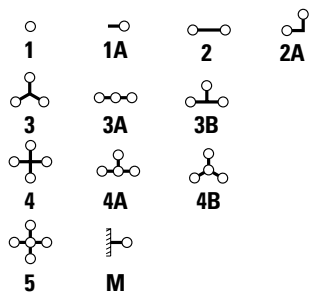


**Détail d'installation murale typique**

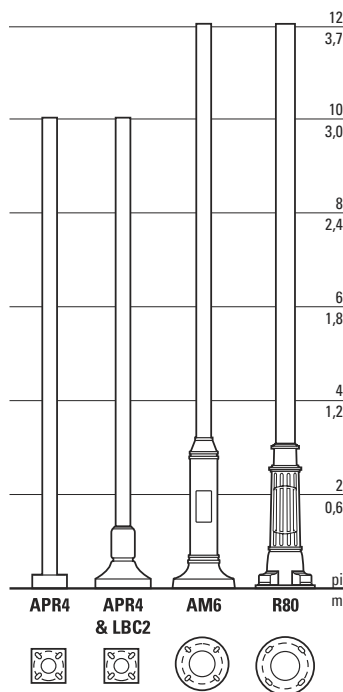


Consultez le Guide des fûts pour plus de détails.

**Configurations**



**Fûts**



CB: 6 3/4 po (171 mm) CB: 6 3/4 po (171 mm) CB: 10 1/2 po (267 mm) CB: 12 1/2 po (318 mm)

Consultez le Guide des fûts pour plus de détails et l'éventail complet des fûts Lumec.

**Finis**

**16 couleurs standard disponibles**

Le fini Lumital est disponible en 16 couleurs texturées (TX). Cette formule exclusive, qui consiste en une poudre de polyester déposée électrostatiquement, offre une remarquable protection contre les rayons ultraviolets (norme ASTM-G7) ainsi qu'une excellente résistance aux brouillards salins (norme ASTM-B117).

Toutes les surfaces sont traitées chimiquement par immersion à chaud, en six étapes pour l'acier et en quatre étapes pour l'aluminium. Spécifications : consultez Lumec.

**SC Couleur spéciale**

Fournir un échantillon de 4 po sur 4 po (102 mm) min.

Il est possible de produire de la peinture en poudre en petite quantité. Votre représentant Lumec vous indiquera les quantités minimales requises et les frais additionnels.

Toutes les pièces d'aluminium exposées à la corrosion des embruns salins reçoivent une couche du fini Lumiseal, un produit obtenu par une réaction de conversion organique ne portant pas atteinte à l'environnement.

Veillez noter que, dans les cas où la quantité de pièces est trop petite, Lumec se réserve le droit d'utiliser un fini à base de polyuréthane liquide séché au four.

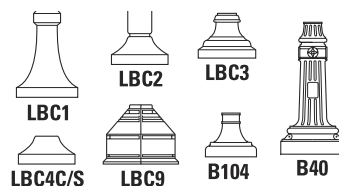
**Options**

|      |  |
|------|--|
| HB   | Base à charnière (fûts APR4 & APS4 seulement)  |
| DR*  | Prise électrique double (120 volts seulement)  |
| GFI* | Prise électrique double avec détecteur de fuite à la terre (120 volts seulement)             |
| PH*  | Cellule photo-électrique   |
| LS*  | Orifice pour prise de haut-parleur   |
| BA*  | Porte-bannière   |
| IP   | Peinture à l'intérieur (fût seulement, consultez le manufacturier pour les fûts disponibles) |

**LBC Cache-bases décoratifs**

\* Consultez le manufacturier pour utilisation avec des fûts moulés.

Cache-bases décoratifs pour fûts APR4 et SPR4 (remplaçant le cache-base standard).



# LL/LLCR/LLCYL

Les produits Lumec sont d'une efficacité éprouvée et documentée.

Les luminaires Versalux se prêtent à une foule d'agencements dont voici quelques-uns conçus par notre bureau de design. Proposez-nous les vôtres pour un concept original.

À moins d'indication contraire, tous les luminaires représentés sont conçus pour des lampes allant jusqu'à 175 watts.

Pour interchanger des composantes, demandez l'assistance de notre représentant.

The Lumec logo consists of the word "LUMEC" in white, uppercase, sans-serif font, centered within a solid blue square.

*Dans le but de satisfaire les besoins spécifiques de sa clientèle, Lumec conçoit et fabrique ses produits selon des normes de qualité rigoureuses.*

## **Enregistré ISO 9001**

*Le système de qualité de Lumec est enregistré ISO 9001-2000 auprès de QMI.*

640, Curé-Boivin  
Boisbriand (Québec)  
Canada, J7G 2A7

Tél : (450) 430-7386  
Télec. : (450) 430-1453  
[www.lumec.com](http://www.lumec.com)