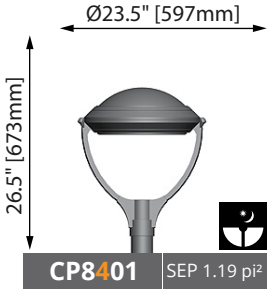
FAMILLE
CONCEPT CP8401

Date	Ville / Lieu	Nom du projet

Type		QTÉ	

- 3000K (30K) et 4000K (40K).
- Wattage jusqu'à 120W
- Distribution lumineuse disponible en type I, II, III, IV et V.
- Accès sans outils.
- IP66.
- Certifié CSA / CSA-US.
- Conforme à la protection du ciel étoilé avec un verre plat (#4)

Poids : 29.9 lb - 13.6 kg



Exemple de commande : CP2468 36LED07 80W 120V L3 40K HSS BK

Luminaire	Source	Voltage	Type dist.	CCT	Couleur
----	----	----	----	----	---

Options

☐ **BTP** - Cellule photoélectrique de type bouton	☐ **HSS** - Déflecteur de flux lumineux côté maison (interne)	☐ **SGP-10** - Protecteur de surtension 10kV (pour bas voltage 120-277V)	☐ **SGP-20** - Protecteur de surtension 20kV (pour bas voltage 120-277V)	☐ **TR** - Tenon réducteur **Tenon existant Ø :**
☐ **TRP** - Réceptacle quart de tour 7 broches (ANSI C136.41) C/A cellule photoélectrique	☐ **TRP7** - Réceptacle quart de tour 7 broches (ANSI C136.41) C/A capuchon de court-circuitage	☐ **RCD-DOF** - Système de contrôle interne DimOnOff C/A antenne (logiciel non inclus)	☐ **PRG** - Driver programmable (consulter l'usine pour les options)	

Lumca se réserve le droit de modifier sans préavis les éléments contenus dans ce bulletin technique

Lumca
ILLUMINER LA VIE

T : 877.650.1693 | www.lumca.com

Informations Techniques

Sources

Type I-II-III-V

530mA	700mA
– 18LED05 30W	– 18LED07 40W
– 36LED05 60W	– 36LED07 80W
– 54LED05 90W	– 54LED07 120W
– 72LED05 120W	

Type IV*

530mA	700mA
– 12LED05 20W	– 12LED07 27W
– 24LED05 40W	– 24LED07 54W
– 36LED05 60W	– 36LED07 80W
– 48LED05 80W	– 48LED07 107W

CCT

- 30K (3000K)
- 40K (4000K)

For other CCT, consult factory

Voltages

- 120
- 208
- 240
- 277
- 347
- 480

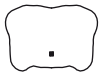
Distributions

Type I — L1

Type II — L2B

Type III — L3, L3FL

Type IV* — L4



Type V — L5S

Charte de Couleurs

Fichiers IES

CONSTRUCTION

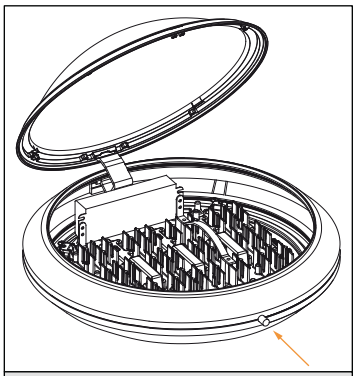
Une cage décorative, composée d'aluminium coulé utilisant des alliages maximisant la résistance structurale s'insère sur un fût ou un tenon de Ø4" [102mm] ou Ø5" [127mm] et supporte le boîtier du luminaire. Le luminaire est assemblé mécaniquement au fût ou à la console à l'aide de (3) vis de pression à six pans creux 5/16-18 UNC disposées à 120°. Le boîtier, fait d'aluminium extrudé formé par procédé de cintrage, est muni d'une coiffe décorative en aluminium repoussé de fort calibre permettant l'accès sans outils au système optique et au bloc régulateur à l'aide d'un bouton poussoir et d'une charnière. Un joint à base de silicone garantit l'étanchéité du luminaire contre les infiltrations d'eau, de poussière et d'insectes en conformité avec la norme internationale IP65. Toutes les pièces en aluminium coulé sont en alliage 356, non poreux et exempt d'impuretés et sont d'une épaisseur minimale de 0.188" [5mm]. Les pièces en aluminium extrudé sont en alliage C6063-T4.

SYSTÈME OPTIQUE

Le système optique est composé d'une lentille (voir détail des types de lentilles), d'un dissipateur thermique et de diodes électroluminescentes (DEL) blanches haute intensité, divisées en 1 à 4 modules. Le système optique est scellé hermétiquement pour rencontrer les critères de la norme internationale IP66, protégeant l'ensemble contre la dépréciation du flux lumineux due à l'infiltration de poussière ou d'insectes, préservant ainsi une performance optimale au fil du temps et réduisant le nettoyage périodique de la lentille.

TYPES DE LENTILLES

#1 : Lentille prismatique de style marin en acrylique résistant aux chocs.
#2 : Lentille prismatique de style conique en acrylique résistant aux chocs.
#6 : Lentille prismatique en acrylique résistant aux chocs.
#4 : Verre plat trempé.



Accès sans outils

DRIVER

Courant constant, -40°C [-40°F] à 80°C [176°F], PF 0,99, 0-10v, 120 à 277V / 347 à 480V. Option : Programmable (PRG). Accès sans outil, habitacle scellé.

Accès sans outils

Toute la quincaillerie est en acier inoxydable

FINI

Toutes les parties métalliques sont prétraitées organiquement et écologiquement par formation de phosphates ferriques (PLAFORISATION) avant qu'un revêtement de poudre de polyester ne soit déposé par procédé électrostatique. Le fini comporte une épaisseur minimale de 100 microns et rencontre la norme ASTM B117 relative aux brouillards salins et la norme ASTM D2247 ayant trait à la résistance des finis exposés à une humidité relative de 100%.

Lumca se réserve le droit de modifier sans préavis les éléments contenus dans ce bulletin technique

FAMILLE
CONCEPT Codification

CP Ø21" (533mm)

CPG Ø27" (686mm)

CP(G) X X X X X

MANCHONS SUSPENDUS

L = Suspendu Concept

F = Suspendu Concept

M = Suspendu Concept

***R** = Suspendu Concept

*Seulement avec chapeaux #62-65-67

CAGE / BRAS

Suspendu

4 **6**

En Bout de Fût

2 **3** **6**

En Bout de Fût (Style Yoke)

7 **8** **9**

SANS CAGE

0

LENTILLES

1 **2** **6**

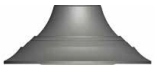
Lentille plate

4

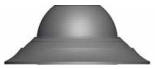
STYLE CHAPEAUX (exemples)

01

04



05



06

12

15

23

et
plus encore

EXEMPLES

CP0401

CPL0206

CPL6101

CP6119

CP7215

CPL4608

Lumca se réserve le droit de modifier sans préavis les éléments contenus dans ce bulletin technique.

Lumca
ILLUMINER LA VIE

T : 877.650.1693 | www.lumca.com