



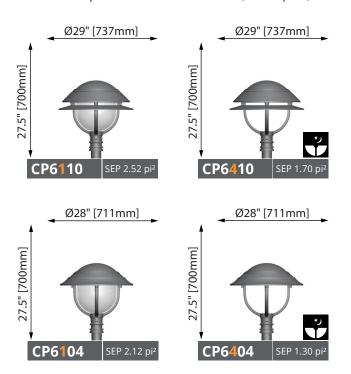




- 3000K (30K) et 4000K (40K).
- 1 à 4 modules DEL (30 à 120 watts).
- Distribution lumineuse disponible en type I, II, III, IV et V.
- Accès sans outils.
- IP66.
- Certifié UL.
- Ciel noir compatible avec lentille # 4 (verre plat).



Poids: 36 lb - 16.3 kg



Example de commande : CP6110 36 LED07 80W 40K L3 120 BK RCD

Luminaire Source	e	ССТ	Type dist.	Voltage	Couleur	
Options						
BTP - Photocellule de type bouton	HSS - Déflecteur de flux lumineux	RCD - Contr (logiciel N/l)	ôle à distance	SGP10 - Pr surtension	otecteur de ı (10kv)	SGP20 - Protecteur de surtension (20kv)
TR Réducteur de tenon	Tenon existant Ø :	PRG Driver Progra	ammable			

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



CONCEPT

Informations Techniques

Survol des Sources	Type I-II-III-V			Type IV**			Survol des CCT	Survol des Voltage
	530mA - 18LED 05 30W - 36LED 05 60W - 54LED 05 90W	700mA - 18 LED 07 40 - 36 LED 07 80 - 54 LED 07 12)W	530mA - 12 LED 05 20W - 24 LED 05 40W - 36 LED 05 60W - 48 LED 05 80W	700mA - 12 LED 0 - 24 LED 0 - 36 LED 0 - 48 LED 0	07 54W 07 80W	- 30K (3000K) - 40K (4000K) Pour d'autres CCT, Consulter l'usine	- 120 - 347 - 208 - 480 - 240 - 277
Survol des Distribution	Type I L1	Type II L2B	Type III L3	L3FL	Type IV*	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 OPTIOUE

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.

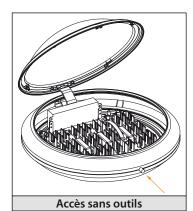
TYPES DE LENTILLES

#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.



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

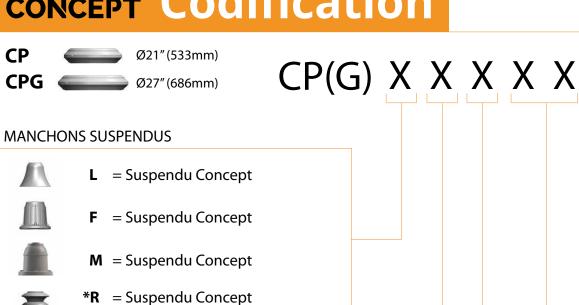
FINI

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%.

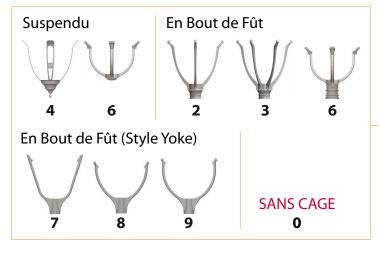
Lumca se réserve le droit de modifier sans préavis les éléments contenus dans ce bulletin technique



CONCEPT Codification



CAGE / BRAS



*Seulement avec chapeaux #62-65-67

LENTILLES



EXEMPLES



CP0401



CPL0206

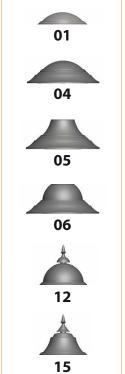


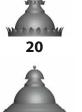
CPL6101





STYLE CHAPEAUX (exemples)







plus encore



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

