



Date

Ville / Lieu

Nom du projet

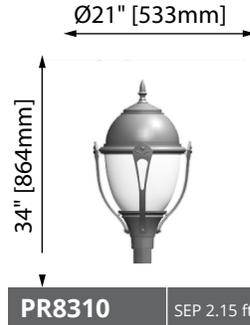
Type

QTÉ



Poids: 29 lb - 13.2 kg

- 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).



PR8310

SEP 2.15 ft<sup>2</sup>

## Exemple de commande : PR8310 36LED07 80W 40K L3 120 BK BTP

Luminaire

Source

CCT

Type dist.

Voltage

Couleur

## Options



BTP - Photocellule de type bouton



HSS - Défecteur de flux lumineux



RCD - Contrôle à distance (logiciel N/I)



SGP10 - Protecteur de surtension (10kv)



SGP20 - Protecteur de surtension (20kv)



TR Réducteur de tenon

Tenon existant Ø :



PPD Driver Programmable

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

### Survol des Sources

#### Type I-II-III-V

##### 530mA

- 18LED 05 30W
- 36LED 05 60W
- 54LED 05 90W

##### 700mA

- 18LED 07 40W
- 36LED 07 80W
- 54LED 07 120W

#### Type IV\*\*

##### 530mA

- 12 LED 05 20W
- 24 LED 05 40W
- 36 LED 05 60W
- 48 LED 05 80W

##### 700mA

- 12 LED 07 27W
- 24 LED 07 54W
- 36 LED 07 80W
- 48 LED 07 107W

### Survol des CCT

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

Pour d'autres CCT, Consulter l'usine

### Survol des Voltage

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

### Distribution

#### Type I

L1



#### Type II

L2B



#### Type III

L3



L3FL



#### Type IV\*

L4



#### Type V

L5S



### Charte de Couleurs

### Fichiers IES

## CONSTRUCTION

Un support de montage décoratif, composée d'aluminium coulé utilisant des alliages maximisant la résistance structurale s'insère sur un fût ou un tenon de Ø4" [102mm] 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.

## 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 (PPD).

## Accès sans outils

## Toute la quincailleries 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 électrostatiquement. 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 reserves the right to modify the elements on this technical data sheet without prior notice.