

Urban LED Luminaire

Luminaire LED Urbain / Luminaria Urbana LED

Juquehy Line • CLPU-U

Ligne Juquehy / Línea Juquehy



24W	40W	55W	79W	95W
119W	142W	188W		

It uses High Power CREE LEDs suitable for professional lighting, in accordance with the IESNA LM-80 standard and easy-to-maintain modulated LED boards.

Utilise des LED High Power CREE adaptées à l'éclairage professionnel, conformément à la norme IESNA LM-80, et des plaques de LED modulaires faciles à entretenir.

Utiliza LEDs CREE de Alta Potencia aptos para iluminación profesional, conforme al estándar IESNA LM-80 y placas de LED moduladas de fácil mantenimiento.



Certified To:
UL 1598
CSA C22.2 No. 250.0

Suitable For Wet Locations /
Convient Aux Emplacements Mouillés



Degree of Protection IP66

Indice de Protection IP66 / Grado de Protección IP66



Excellent Cost Benefit

Excellent Rapport Qualité-Prix / Excelente Costo Beneficio



High thermal dissipation technology

Technologie de dissipation thermique avancée / Tecnología de alta disipación térmica

Highlights Applications / Destacar



Industries
Industries / Industrias



Public Roads
Voies Publiques / Vías Públicas



Squares and Parks
Places et Parcs /
Plazas y Parques



Tolls
Péages / Peajes

Indoor and Outdoor Environments

Environnements Intérieurs et Extérieurs / Ambientes interiores y exteriores

Industrial Areas

Zones Industrielles / Áreas Industriales



Modern and bold design with glass diffuser

Design moderne et audacieux avec diffuseur en verre / Diseño moderno y atrevido con difusor de cristal.

Certifications & Ratings

UL 1598/ CSA C22.2#250.

IP66, NEMA 4X

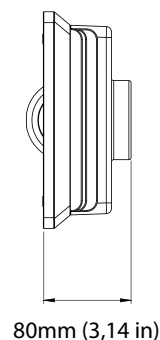
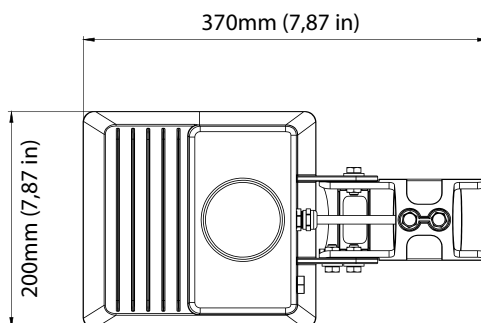
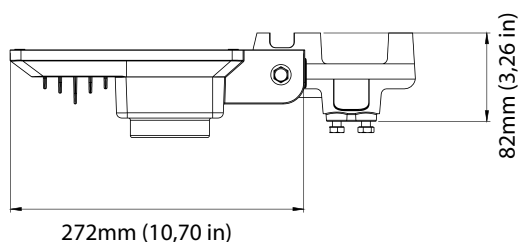
IK08

CLPU-U25 / CLPU-U40

Injected aluminum body Articulating support from 0 to +/- 20°

Corps en aluminium injecté Support articulable de 0 à +/- 20°/

Cuerpo de aluminio inyectado Soporte articulado de 0 a +/- 20°

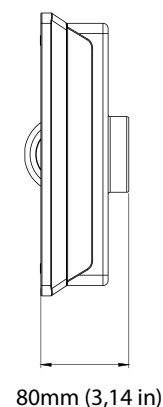
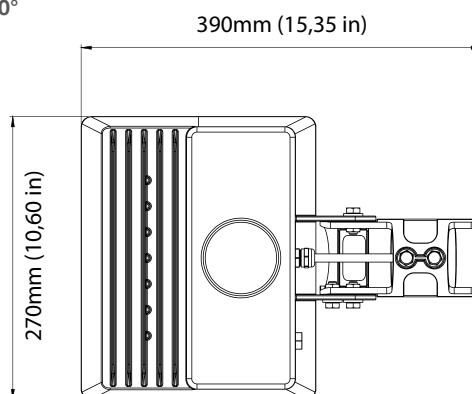
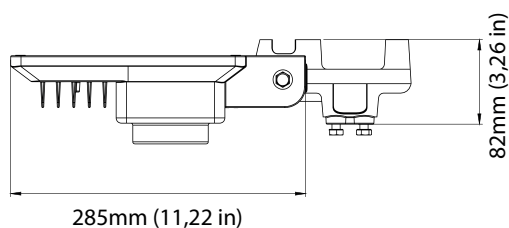


CLPU-U60 / CLPU-U80

Injected aluminum body Articulating support from 0 to +/- 20°

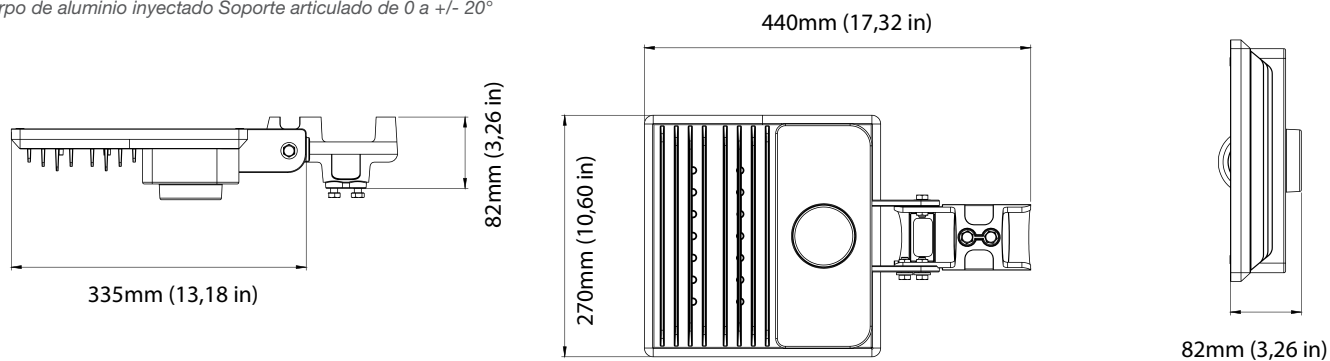
Corps en aluminium injecté Support articulable de 0 à +/- 20°/

Cuerpo de aluminio inyectado Soporte articulado de 0 a +/- 20°

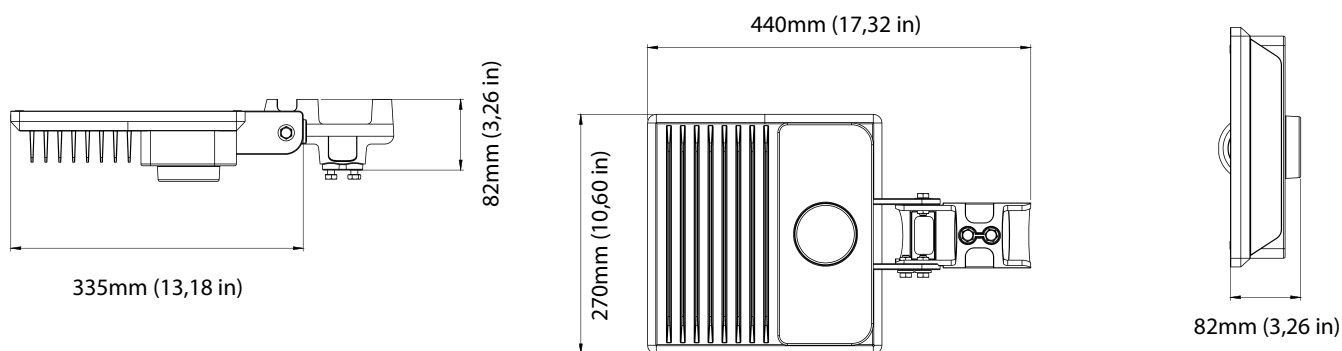




CLPU-U100 / CLPU-U120

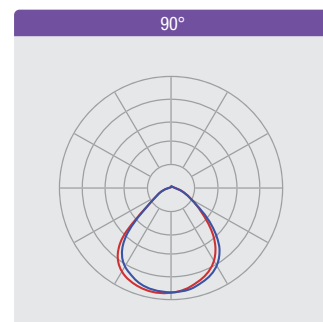
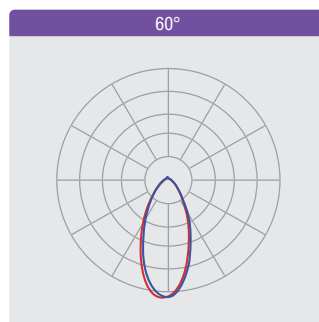
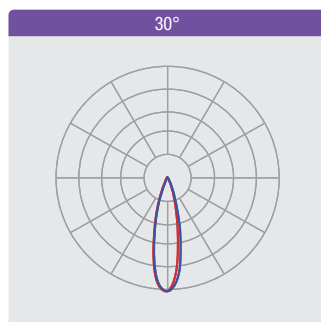
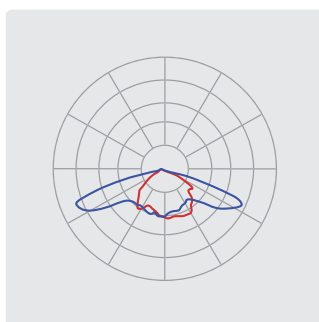
Injected aluminum body Articulating support from 0 to +/- 20°*Corps en aluminium injecté Support articulable de 0 à +/- 20° /**Cuerpo de aluminio inyectado Soporte articulado de 0 a +/- 20°*

CLPU-U150 / CLPU-U200

Injected aluminum body Articulating support from 0 to +/- 20°*Corps en aluminium injecté Support articulable de 0 à +/- 20° /**Cuerpo de aluminio inyectado Soporte articulado de 0 a +/- 20°*



Photometric Curves Courbes Photométriques / Curvas Fotométricas



Technical Information Informations Techniques / Informaciones Técnicas

General Features Informations Techniques / Características Generales	CLPU-U25	CLPU-U40	CLPU-U60	CLPU-U80	CLPU-U100	CLPU-U120	CLPU-U150	CLPU-U200
System Consumption Consommation du Système / Consumo del Sistema	24W (±10%)	40W (±10%)	55W (±10%)	79W (±10%)	95W (±10%)	119W (±10%)	142W (±10%)	188W (±10%)
Operation Voltage Tension de Fonctionnement Standard / Voltaje de trabajo estándar	100-277 Vac / 277-480Vac							
Operation Frequency Fréquence de Fonctionnement / Frecuencia de Operación	50/60Hz							
Power Factor (at full load) Facteur de Puissance (à pleine charge) / Factor de Potencia (a plena carga)	>0,95							
Operating Temperature Température de Fonctionnement / Temperatura de operación	-40°F to +122°F (-40°C to +50°C)							
Ingress Rating Indice de Protection / Grado de Protección	IP66, NEMA 4X							
Impact Rating Indice de Résistance aux Impacts / Grado de Impacto	IK08							
Surge Protector Protection Contre les Surtensions / Protector contra Sobre tensiones	UC: 275V; Imax: 10KA (8/20); 1,0 KV; Category C							

General and Photometric Features Caractéristiques Photométriques et Optiques / Características Generales y Fotométricas	CLPU-U25	CLPU-U40	CLPU-U60	CLPU-U80	CLPU-U100	CLPU-U120	CLPU-U150	CLPU-U200
Color Rendering Index Indice de Rendu des Couleurs / Índice de Reproducción de Color	>75							
Color Temperature (CCT) Température de Couleur Standard / Temperatura de Color Estándar	3 000K / 4 000K / 5 000K (±275K)							
Estimated Service Life Durée de Vie / Vida Estimada	60 000h @L70							
Luminous Flux of the Fixture (@Tj65°C) Flux Lumineux du Luminaire / Corrientes de luz de la luminaria	3 485 lm (±10%)	5 600 lm (±10%)	7 350 lm (±10%)	10 285 lm (±10%)	13 551 lm (±10%)	16 000 lm (±10%)	20 320 lm (±10%)	25 470 lm (±10%)
Luminaire Efficiency (@Tj65°C) Efficacité du Luminaire / Eficiencia luminaria	144 lm/w (±10%)	142 lm/w (±10%)	133 lm/w (±10%)	130 lm/w (±10%)	143 lm/w (±10%)	135 lm/w (±10%)	143 lm/w (±10%)	135 lm/w (±10%)



Constructive Features <i>Caractéristiques Constructives / Características Constructivas</i>	CLPU-U25	CLPU-U40	CLPU-U60	CLPU-U80	CLPU-U100	CLPU-U120	CLPU-U150	CLPU-U200
Body Type <i>Type du Corps / Tipo de Cuerpo</i>	Body 1		Body 2		Body 3		Body 4	
Body Material <i>Matériau du Corps / Cuerpo Material</i>	Injected Aluminum							
Lens/Diffuser Material <i>Matériau de la Lentille/Diffuseur / Material de la Lente/difusor</i>	PPMA Lens / Tempered Glass Diffuser							
Installation <i>Installation / Instalación</i>	Articulating support - Models CLP-U25 to CLP-U200 - Fits pole or arm from 48.3mm to 65mm (1,90 in to 2,55 in) Fixed/non-articuable support - Model CLP-U240 - Fits pole or arm from 48.3mm to 60.3mm ((1,90 in to 2,55 in)							
Weight <i>Poids / Peso</i>	1,9 Kg (4,18 lb)		2,5 Kg (5,51 lb)		3,3 Kg (7,27 lb)		3,7 Kg (8,15 lb)	
Measures (AxBxC) <i>Dimensions (AxBxC) / Medidas (AxBxC)</i>	272x200x80mm 10,7 x 7,8 x 3,1 in		285x270x80mm 11,2 x 10,6 x 3,1 in		335x270x82mm 13,1 x 10,6 x 3,2 in		335x270x82mm 13,1 x 10,6 x 3,2 in	

Comparative LED X Conventional <i>Comparaison LED vs Conventional / Comparativo LED X Convencional</i>	CLPU-U25	CLPU-U40	CLPU-U60	CLPU-U80	CLPU-U100	CLPU-U120	CLPU-U150	CLPU-U200
Equivalence <i>Équivalence / Equivalencia</i>	HID 50W / 70W		HID 100W / 150W		HID 100W / 150W		HID 200W / 250W	HID 250 / 400W

Codification *Codification / Codificación*

CLPU

Line <i>Ligne / Línea</i>
CLPU-U

U25

Model <i>Modèle / Modelo</i>	
U25	24W
U40	40W
U60	55W
U80	79W
U100	95W
U120	119W
U150	142W
U200	188W

K40

Color Temp. <i>Température de Couleur / Temp. del Color</i>	
K30	3000K
K40	4000K
K50	5000K
AB	Amber

IES2

Lens Type <i>Type de Lentille / Tipo de Lente</i>	
IES2	IESNA II
CF30	30°
CF60	60°
CF90	90°

HV

Working Voltage* <i>Tension de Fonctionnement* / Tensión de Trabajo*</i>	
Standard	100-277 VAC
HV	High Voltage 277-480 Vac

T3

Accessories** <i>Accessoires** / Accesorios**</i>	
T3	Socket for Nema 3-pin photocell <i>Prise pour photocellule Nema 3 broches / Toma para fotocélula Nema de 3 pines</i>
T7	7-pin remote management socket <i>Prise pour télégestion 7 broches / Toma de gestión remota de 7 pines</i>
RL	Photoelectric relay <i>Relais photoélectrique / Relé Fotoeléctrico</i>
CR	Special Painting Conexrest <i>Peinture Spéciale Conexrest / Pintura Especial Conexrest</i>

*Consult us: luminaires with special voltage supply: 277-480VAC
Option available for CLPU-U150 to CLPU-U200

Veuillez nous consulter : luminaires avec alimentation à tension spéciale /
Consúltenos: luminarias con tensión de alimentación especial

**The accessories to be used must meet the IP protection requirements stated on the product to guarantee the product. In particular photoelectric relay and / or shorting cap, which must contain an appropriate seal for sealing. In case of doubt, contact our technical department.

**Les accessoires à utiliser doivent répondre aux exigences de protection IP déclarées pour le produit afin de garantir celui-ci. En particulier, le relais photoélectrique et/ou le shorting cap, qui doivent comporter un joint d'étanchéité approprié. En cas de doute, veuillez contacter notre service technique. / **Los accesorios que se utilizarán deben cumplir los requisitos de protección IP establecidos en el producto para garantizar el producto. En particular relé fotoeléctrico y / o tapa de cortocircuito, que debe contener un sello apropiado para el sellado. En caso de duda, contacte con nuestro departamento técnico.