

# KJ LED

---

URBAN LED SOLUTIONS



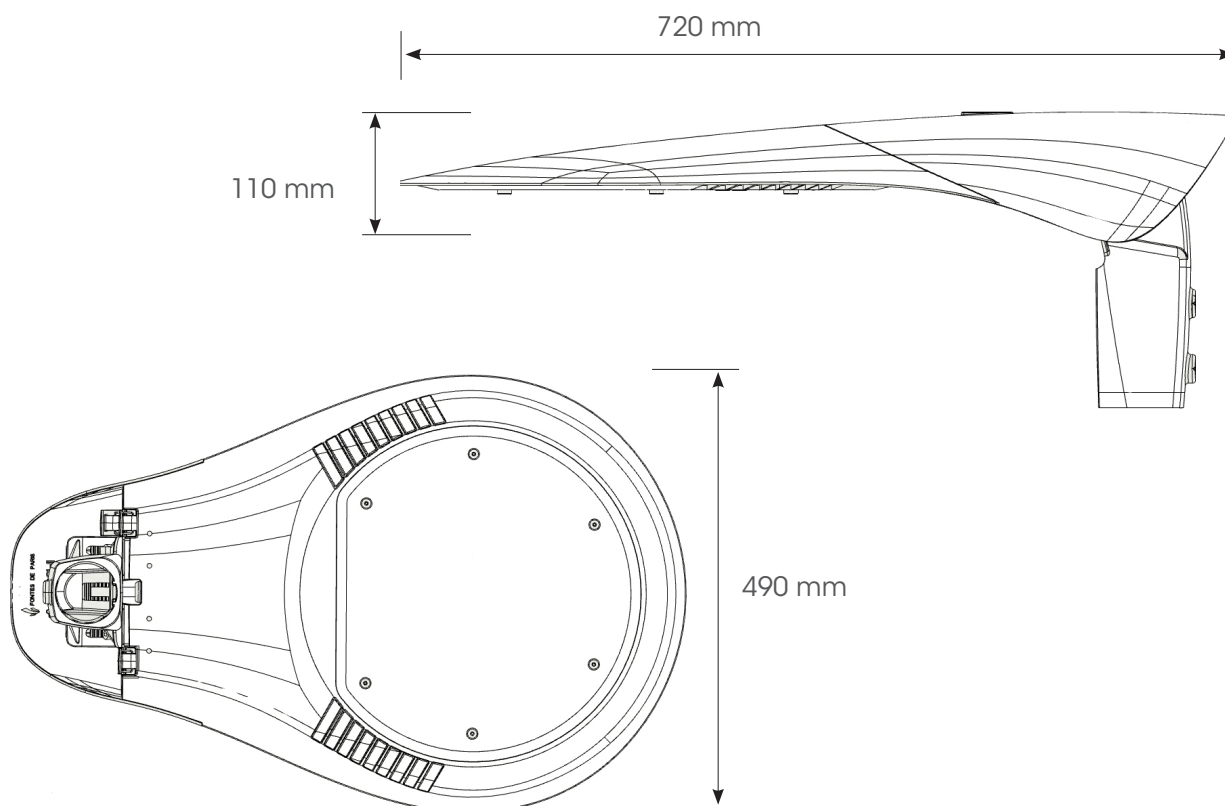
## FONTES DE PARIS

ILLUMINATION DES VILLES DU MONDE



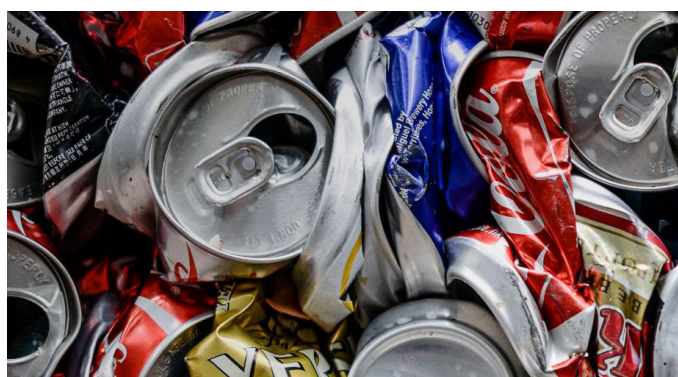
# Dimensions

# Dimensions



Nous garantissons que le corps en aluminium injecté de la KJ LED est constitué exclusivement d'aluminium 100% recyclé ! Environ 370 canettes de soda sont recyclées pour fabriquer chaque KJ LED.

*We guarantee that the aluminum body of the KJ LED is exclusively made of 100% recycled aluminium ! About 370 cans of soda are recycled to produce each KJ LED.*

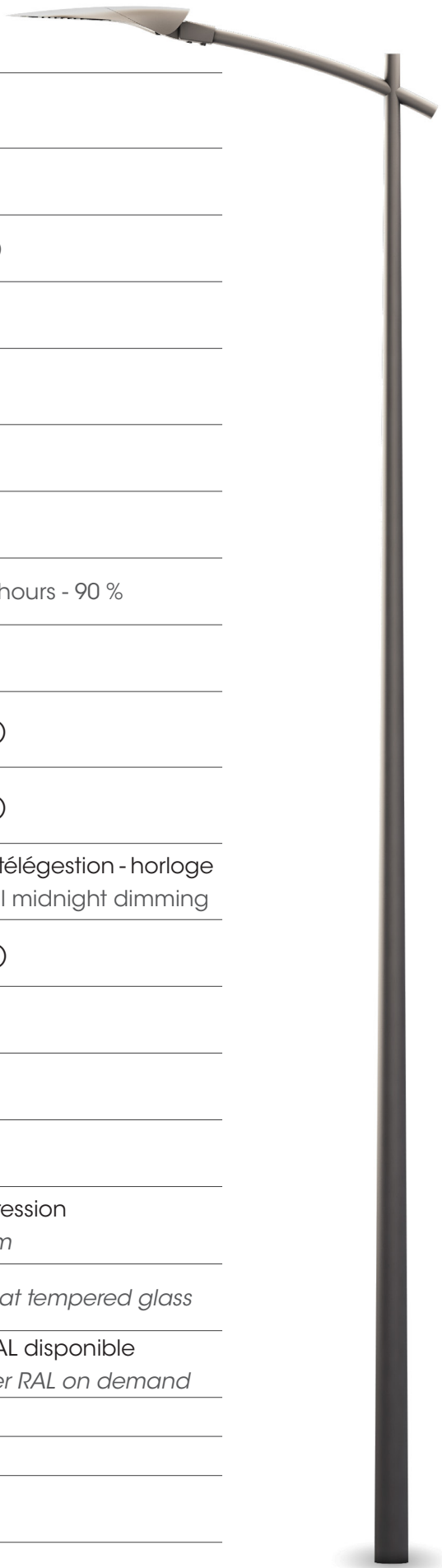


ISO 9001:2015  
BUREAU VERITAS  
Certification



# Caractéristiques techniques

## Technical characteristics



Hauteur d'installation typique <i>Typical installation height</i>	4 - 10 m
Montage <i>Fixing</i>	Top pole ou latéral <i>Top pole or side bracket</i>
Diamètre de montage <i>Mounting diameter</i>	42* - 60 mm - (* with adaptator)
Inclinaison <i>Tilting</i>	- 5° à + 15° <i>- 5° to + 15°</i>
Plage de puissance typique (flux sortant) - <i>Typical output flux range</i>	1 400 - 12 000 lm
Puissance consommé (W) <i>Power consumption (W)</i>	14 - 120 W
Nombre de LED <i>Number of LED</i>	12 - 24 - 36 - 48
Flux résiduel @tq 25°C <i>Lifetime residual flux @tq 25°C</i>	100 000 heures - 90 % / 100 000 hours - 90 %
Température de couleur <i>Colour temperature (K)</i>	2 700 - 4 000 K
Étanchéité du bloc optique (1) <i>Optical compartment tightness level</i>	IP 66 (test en cours / in progress)
Étanchéité du panneau de commande <i>Control gear tightness level (1)</i>	IP 66 (test en cours / in progress)
Options de contrôle <i>Control options</i>	Dali - 0/10V - gradation horaire - télégestion - horloge astronomique - Dimming - Virtual midnight dimming
Résistance aux chocs (2) <i>Impact resistance</i>	IK 08 (test en cours / in progress)
Tension nominale <i>Nominal voltage</i>	220 - 240 V 50/60 Hz
Classe électrique <i>Electrical class</i>	I - II
Poids <i>Weight</i>	≈ 7 kg
Corps <i>Body</i>	Aluminium injecté sous haute pression <i>High pressure die-cast aluminium</i>
Protection <i>Protector</i>	Verre plat trempé 4mm / <i>4mm flat tempered glass</i>
Couleur <i>Colour</i>	RAL Gris 900 sablé - Tout autre RAL disponible <i>RAL Grey 900 sanded - Any other RAL on demand</i>
ULOR	< 1%
ENEC Certified	En cours / In progress
(1)	selon la norme CIE - EN 60598 <i>according to IEC - EN 60598</i>
(2)	selon la norme CIE - EN 62262 / <i>according to IEC - EN 62262</i>

# Caractéristiques mécaniques

## Mechanical characteristics



- Design épuré (Design Studio Stephane Chapelet)  
*Refined design (Design studio Stephane Chapelet)*

- Concept Fontes de Paris  
*Fontes de Paris Concept*

- Compartiment appareillage séparé  
*Separated equipment compartment*

- Livraison Septembre 2019  
*Delivery September 2019*

# Lumen & puissance

## Lumen & power

N. LED	N. BOARD	mA DRIVER	W TOT	4000 K		3000 K	
				Im NOM	Im OUT	Im NOM	Im OUT
12	1	350	13	2,062	1,609	1,920	1,498
12	1	500	19	2,858	2,229	2,661	2,075
12	1	600	23	3,359	2,620	3,128	2,440
12	1	700	27	3,840	2,995	3,576	2,789
24	1	350	26	4,124	3,218	3,840	2,996
24	1	500	37	5,716	4,458	5,322	4,150
24	1	600	46	6,718	5,240	6,256	4,880
24	1	700	54	7,680	5,990	7,152	5,578
36	2	350	38	6,186	4,827	5,760	4,494
36	2	500	56	8,574	6,687	7,983	6,225
36	2	600	68	10,077	7,860	9,384	7,320
36	2	700	81	11,520	8,985	10,728	8,367
48	2	350	51	8,249	6,434	7,683	5,991
48	2	500	75	11,430	8,916	10,644	8,304
48	2	600	91	13,437	10,482	12,513	9,762
48	2	700	108	15,360	11,981	14,304	11,157

mA Driver : Courant  
d'alimentation du driver  
*mA Driver : Input current*

W Tot : Consommation  
totale driver inclus  
*W Tot : Total W including  
driver*

Im NOM : Puissance en  
lumen (valeur nominale)  
*Im NOM : Total lumen  
(nominal value)*

Im OUT : Puissance en lumen  
en sortie de luminaire  
*IM OUT : Total lumen output*

Résultats avec la Led  
Nichia NVSL219CT  
*Results with Led Nichia  
NVSL219CT*



# KJ LED

---

URBAN LED SOLUTIONS



## FONTES DE PARIS

ILLUMINATION DES VILLES DU MONDE

Zone industrielle - 10330 CHAVANGES

Tél : +33 (0)3 25 92 39 54

[contact@fontesdeparis.com](mailto:contact@fontesdeparis.com)

[www.fontesdeparis.com](http://www.fontesdeparis.com)