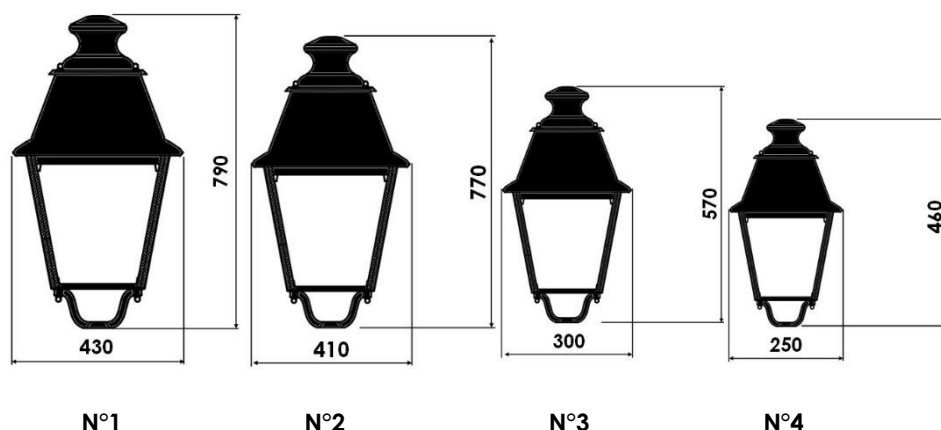







# FICHE TECHNIQUE MONTMARTRE V24 – 30102019

## Versions, Dimensions et Fixations



Dimensions des filetages / Pas du gaz	N°1	N°2	N°3	N°4
Fixation PORTEE : étoile / carré pour embout fileté diamètre Ø :	20/27 (3/4" G)	20/27 (3/4" G)	20/27 (3/4" G)	20/27 (3/4" G)
Fixation SUSPENDUE : à l'aide d'un embout fileté en acier galvanisé Ø :	15/21 (1/2" G)	15/21 (1/2" G)	15/21 (1/2" G)	12/17 (3/8" G)

## Finitions disponibles et poids

	N° 1	N°2	N°3	N°4
Scx :	0.235	0.220	0.230	0.092
 <b>Inox peint</b> RAL au choix	15 kg	10 kg	6 kg	4 kg
 <b>Cuivre poli verni</b> Pied Alu RAL 9005 – Option pied Bronze	16 kg	11 kg	7 kg	5 kg
 <b>Cuivre patiné rouge</b> Pied Alu RAL 9005 – Option pied Bronze	16 kg	11 kg	7 kg	5 kg
 <b>Laiton poli jaune</b> Pied Alu RAL 9005 – Option pied Bronze	16 kg	11 kg	7 kg	5 kg
 <b>Laiton patiné jaune</b> Pied Alu RAL 9005 – Option pied Bronze	16 kg	11 kg	7 kg	5 kg

## Vitrage et indice de protection du luminaire

	N°1	N°2	N°3	N°4
<b>Jeu alluglas</b> Clair – Opale – Goutte d'eau – Perlé	IP23	IP23	IP23	IP23
<b>Vasque Méthacrylate IK 9</b> Claire – Opale - Structurée	-	IP66	-	-
<b>Verre Plat IK 10</b>	-	IP66	-	-

Indice de protection du bloc optique seul : IP66 pour les ballasts ferromagnétiques, électroniques et Leds.

Vasque Claire



Vasque Opale



Vasque Structurée



Verre Plat



**Caractéristiques techniques – Installation et maintenance**

	N°1	N°2	N°3	N°4
<b>Classe électrique</b>	1 ou 2	1 ou 2	1	1
<b>Optique disponible</b>	Routier / Plaque réflecteur / Leds	Routier / Circulaire / Plaque réflecteur Leds	Plaque réflecteur	Plaque réflecteur
<b>Système de maintien d'ouverture</b>	Tige de maintien en version supportée Câble de retenu en version suspendue	Bras de compas	Tige de maintien en version supportée Câble de retenu en version suspendue	-
<b>Accès à la lampe</b>	Direct	Direct	Direct	Direct
<b>Accès aux appareillages</b>	Direct	Direct	Direct	Direct
<b>Remplacement de la vasque</b>	-	Interchangeable	-	-
<b>Interchangeabilité des optiques</b>	-	Appareillage intégré sur platine amovible & Interchangeable	-	-

**Avantages et particularités de la lanterne Montmartre N°2**



- Système de maintien du luminaire en position ouverte par l'intermédiaire d'un bras de compas.
- Accès à la lampe et à l'appareillage sans outils après ouverture du luminaire.
- Interchangeabilité de la vasque
- Interchangeabilité du bloc optique

Accès à la lampe immédiat



Changement de vasque instantané



Accès facilité à l'appareillage



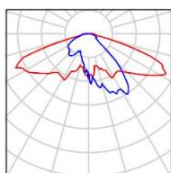
## Source LED Fast Flex Philips

### DRIVER + LED FAST FLEX Philips (2x8 leds) Gen4

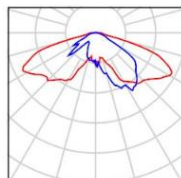
Module de 2x8 leds	Courant d'alimentation MAXI (mA)	T° de couleur (°K)	Flux lumineux entrant (Lm)	Flux lumineux sortant version vasque claire (Lm)				Puissance consommée (W)	N°1	N°2	N°3	N°4
				Optique II	Optique III	Optique IV	Optique V					
1 module (16 leds)	350	3000	2277	1794	1843	1850	1877	18	✓	✓	-	-
		4000	2461	1938	1992	2000	2027		✓	✓	-	-
	530	3000	3450	2719	2794	2805	2844	28	✓	✓	-	-
		4000	3730	2937	3018	3030	3072		✓	✓	-	-
	700	3000	4557	3591	3691	3704	3757	37	✓	✓	-	-
		4000	4926	3879	3986	4001	4058		✓	✓	-	-
2 modules (32 leds)	530	3000	6900	5378	5525	5546	5623	56	✓	✓	-	-
		4000	7460	5808	5968	5990	6074		✓	✓	-	-
	700	3000	9113	7103	7297	7325	7427	74	✓	✓	-	-
		4000	9853	7671	7882	7911	8022		✓	✓	-	-
3 modules (48 Leds)	530	3000	10350	8066	8286	8319	8434	84	✓	✓	-	-
		4000	11190	8712	8950	8986	9110		✓	✓	-	-

### 4 optiques différentes :

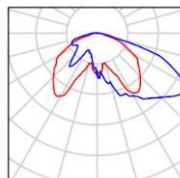
*Version II (Asymétrique)*



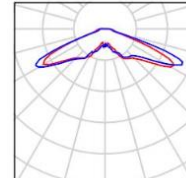
*Version III (Asymétrique)*



*Version IV (Asymétrique)*



*Version V (Symétrique)*



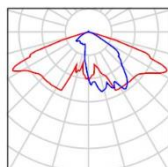
## Source LED entraxe de fixation standard

### DRIVER + LED FAST FLEX DA 4 points de fixation standard

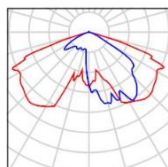
Module de 2x8 leds	Courant d'alimentation MAXI (mA)	T° de couleur (k)	Flux lumineux entrant théorique (Lm)	Flux lumineux sortant (Lm)	Puissance consommée théorique (W)	N°1	N°2
1 module (16 leds)	530	2700	2965	2409	27	✓	✓
		3000	3690	2730		✓	✓
		4000	3884	2874		✓	✓
2 modules (32 leds)	530	2700	5930	4818	54	✓	✓
		3000	7380	5497		✓	✓
		4000	7768	5786		✓	✓
3 modules (48 leds)	530	2700	8895	7227	84	✓	✓
		3000	11070	8162		✓	✓
		4000	11652	8622		✓	✓

### 4 optiques différentes :

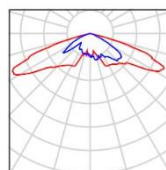
*DWC+T3 (asymétrique)*



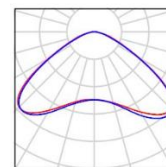
*T3 (asymétrique)*



*XW (asymétrique)*



*C-STP (symétrique)*



# FICHE TECHNIQUE MONTMARTRE V24 – 30102019

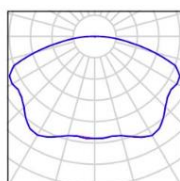
Applications	Eclairage urbain et de proximité
Optique	Température de couleur : 2700°K ; 3000°K ; 4000°K Optiques différentes interchangeables CRI : 70 ; 80
Classe	I ; II
Interchangeabilité de l'optique	Oui
Normes de référence	EN 60598-1, EN 60598-2-3, EN 62471, EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3
Voltage ou tension électrique	220 – 240 V – 50/60 Hz
Tc max board	85°C
Tc max driver	85°C
Coefficient de maintenance	<0.9 †
Protection électronique contre la foudre	6 kV en classe II et 10 kV en classe I
Durée de vie / Longévité	>100 000hr
LxBy	L84-B10 à 530ma pour 100 000 h Tc 60°C
Driver électronique programmable	Toutes options

## Source LED 2200°K

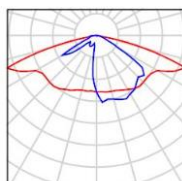
DRIVER + LED 2200 K <i>points de fixation standard</i>						Montmartre N°1	Montmartre N°2
Module de 2x8 leds	Courant d'alimentation MAXI (mA)	T° de couleur (k)	Flux lumineux entrant (Lm)	Flux lumineux sortant théorique (Lm)	Puissance consommée théorique (W)		
1 module (16 leds)	530	2200	1555	1088	26	✓	✓
2 modules (32 leds)			3110	2177	52	✓	✓
3 modules (48 leds)			4665	3265	77	✓	✓

### 3 optiques différentes :

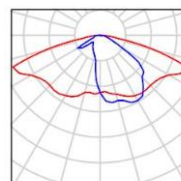
P1 (symétrique)



R1 (asymétrique)



R2 (asymétrique)



Applications	Eclairage urbain et de proximité
Optique	Température de couleur : 2200°K Optiques différentes interchangeables CRI : 80
Classe	I ; II
Interchangeabilité de l'optique	Oui
Normes de référence	EN 60598-1, EN 60598-2-3, EN 62471, EN 55015, EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3
Voltage ou tension électrique	220 – 240 V – 50/60 Hz
Tc max board	85°C
Tc max driver	85°C
Coefficient de maintenance	<0.9 †
Protection électronique contre la foudre	6 kV en classe II et 10 kV en classe I
Durée de vie / Longévité	>100 000hr
Driver électronique programmable	Toutes options

Sources Traditionnelles / Optiques / Photométries

Ballast Ferromagnétique

Sources traditionnelles	Montmartre N°1	Montmartre N°2	Montmartre N°3	Montmartre N°4
SHP/IM 70W Douille E27 ou G12	✓	✓	✓	-
SHP/IM 100W Douille E40 ou G12	✓	✓	✓	-
SHP/IM 150W Douille E40 ou G12	✓	✓	-	-

Ballast Electronique Programmable

Sources traditionnelles	Montmartre N°1	Montmartre N°2	Montmartre N°3	Montmartre N°4
SHP/IM 70W Douille E27 ou G12	✓	✓	-	-
SHP/IM 100W Douille E40 ou G12	✓	✓	-	-
SHP/IM 150W Douille E40 ou G12	✓	✓	-	-
45W COSMO Douille PGZ12	✓	✓	-	-
60W COSMO Douille PGZ12	✓	✓	-	-
90W COSMO Douille PGZ12	✓	✓	-	-
140W COSMO Douille PGZ12	✓	✓	-	-

Photométries :

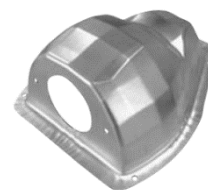
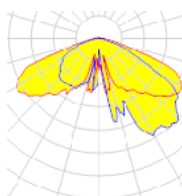
Luminaire Montmartre N°2

Réflecteur Miroir routier Optown N°2

Lampe CPO TW 60W

ULOR 1,10 %

DLOR 68,40 %



Luminaire Montmartre N°2

Réflecteur Miroir routier Optown N°1

Lampe SON-Tpia plus 100W

ULOR 1,23 %

DLOR 64,94 %

