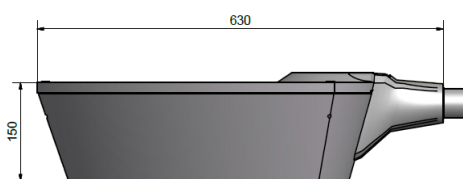


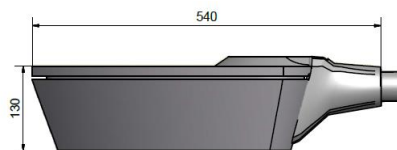
# FICHE TECHNIQUE DZARI HORIZON Large et Small

V21-01 09/02/2021

## Versions, Dimensions et Fixations

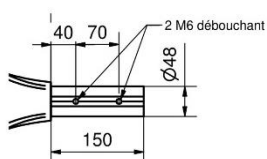


DZARI Horizon Large



DZARI Horizon Small

### Détail fixation



	Large	Small
<b>Dimensions</b>	632x533	543x450
<b>Diamètre emmanchement</b>	Ø48 avec 2 vis M6	Ø48 avec 2 vis M6

## Finitions disponibles et poids

	Large	Small
SCx	0.184	0.184
<b>Aluminium peint</b> RAL au choix	15 kg	10 kg

## Vitrage et indice de protection du luminaire

	Large	Small
<b>Verre Plat IK 10</b>	IP66	IP66

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

### Verre Plat



Conforme à [l'arrêté du 27 décembre 2018](#)

# FICHE TECHNIQUE DZARI HORIZON Large et Small

V21-01 09/02/2021

## Caractéristiques techniques – Installation et maintenance

Horizon	Large	Small
<b>Classe électrique</b>	1 ou 2	1 ou 2
<b>Optique disponible</b>	Routier / Leds	Routier / Leds
<b>Système de maintien d'ouverture</b>	Maintien à l'ouverture par un bras de compas	Maintien à l'ouverture par un bras de compas
<b>Accès à la lampe</b>	Par douille quart de tour	Par douille quart de tour
<b>Accès aux appareillages</b>	Direct	Direct
<b>Remplacement de la vasque</b>	Interchangeable	-
<b>Interchangeabilité des optiques</b>	Appareillage intégré sur platine amovible & Interchangeable	Appareillage intégré sur platine amovible & Interchangeable

## Avantages et particularités de la lanterne DZARI



- Relamping facile
- Interchangeabilité du bloc optique

# FICHE TECHNIQUE DZARI HORIZON Large et Small

V21-01 09/02/2021

## Source LED entraxe de fixation standard

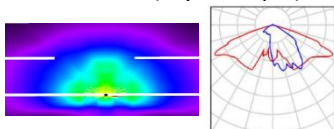
DRIVER + LED STANDARD Zhaga (OSRAM)								
Module de 2x8 leds	Courant d'alimentation (mA)	T° de couleur (°K)	Flux lumineux entrant (Lm)	Flux lumineux sortant Verre Plat (Lm)				Puissance consommée (W)
				Optique T2	Optique T3+DWC	Optique T4	Optique C-STP	
1 module (16 leds)	350	2200 K	2186	1513	1520	1461	1595	18
		2700 K	2522	1745	1753	1685	1840	
		3000 K	2690	1861	1870	1798	1962	
	530	2200 K	3176	2198	2208	2122	2317	28
		2700 K	3664	2535	2547	2449	2673	
		3000 K	3909	2705	2717	2612	2852	
	700	2200 K	4073	2818	2831	2722	2971	37
		2700 K	4699	3252	3267	3140	3428	
		3000 K	5012	3468	3484	3349	3656	
2 modules (32 leds)	350	2200 K	4372	3025	3039	2922	3189	37
		2700 K	5044	3490	3507	3371	3680	
		3000 K	5380	3723	3740	3595	3925	
	530	2200 K	6352	4396	4416	4245	4634	56
		2700 K	7328	5071	5094	4897	5346	
		3000 K	7818	5410	5435	5225	5703	
	700	2200 K	8146	5637	5663	5444	5943	74
		2700 K	9398	6503	6533	6281	6856	
		3000 K	10024	6937	6969	6699	7313	
3 modules (48 Leds)	350	2200 K	6558	4538	4556	4383	4784	55
		2700 K	7566	5236	5260	5056	5520	
		3000 K	8070	5584	5610	5393	5887	
	530	2200 K	9528	6593	6624	6367	6951	84
		2700 K	10992	7606	7641	7346	8019	
		3000 K	11727	8115	8152	7837	8555	

(Données Osram)

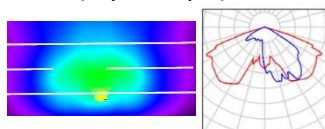
Optique T2, T4, C-STP, T3 + DWC : Conforme à l'[arrêté du 27 décembre 2018](#).

### 4 optiques différentes :

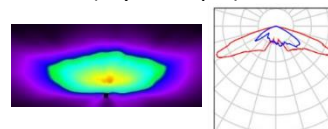
**T3+DWC (asymétrique)**



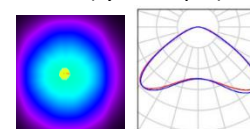
**T4 (asymétrique)**



**T2 (asymétrique)**



**C-STP (symétrique)**



# FICHE TECHNIQUE DZARI HORIZON Large et Small

V21-01 09/02/2021

Applications	Eclairage urbain et de proximité
Optique	Température de couleur : 2200°K ; 2700°K ; 3000°K ; 4000°K Optiques différentes interchangeables CRI : 70
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 t
Protection électronique contre la foudre	6 kV en classe II et 10 kV en classe I
Durée de vie / Longévité	>100 000hr
LxBy	L90-B10 à 530ma pour > 100 000 h Tp 55°C
Driver électronique programmable	Toutes options

(Données Osram)

## Sources / Optiques / Photométries

### Ballast Ferromagnétique

Sources traditionnelles	Large	Small	
SHP/IM 70W Douille E27 ou G12	✓	✓	<i>Bi puissance sur demande suivant modèle</i>
SHP/IM 100W Douille E40 ou G12	✓		
SHP/IM 150W Douille E40 ou G12	✓		

### Ballast Electronique Programmable

Sources traditionnelles	Large	Small	
SHP/IM 70W Douille E27 ou G12	✓	✓	<i>Dynadimmer</i>
SHP/IM 100W Douille E40 ou G12	✓		
SHP/IM 150W Douille E40 ou G12	✓		<i>Lineswitch</i>
45W COSMO Douille PGZ12	✓	✓	<i>Protocole Dali</i>
60W COSMO Douille PGZ12	✓	✓	
90W COSMO Douille PGZ12	✓	✓	
140W COSMO Douille PGZ12	✓	✓	