

# FICHE TECHNIQUE DZARI HORIZON Large et Small V4 - 24042017

## Versions, Dimensions et Fixations

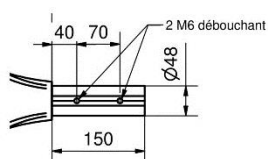


**DZARI Horizon Large**  
**Version Verre Plat**

**DZARI Horizon Large**  
**Version Vasque**

**DZARI Horizon Small**  
**Version Verre Plat**  
*(pas de version vasque)*

### 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>Vasque</b> Claire - Opale	IP66	-
<b>Verre Plat IK 10</b>	IP66	IP66

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

**Vasque Claire**



**Vasque Opale**



**Verre Plat**



# FICHE TECHNIQUE DZARI HORIZON Large et Small V4 - 24042017

## 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



- Système de maintien du luminaire en position ouverte par l'intermédiaire d'un bras de compas.
- Relamping facilité par douille quart de tour.
- Interchangeabilité de la vasque
- Interchangeabilité du bloc optique



Sources / Optiques / Photométries

Ballast Ferromagnétique

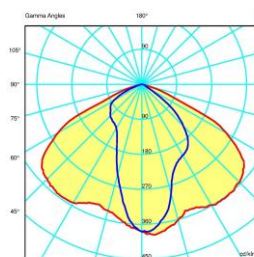
Sources traditionnelles	Large	Small	
SHP/IM 70W Douille E27 ou G12	✓	✓	<i>Bi puissance sur demande suivant modèle</i>
SHP/IM 100W Douille E40 ou G12	✓		
SHP/IM 150W Douille E40 ou G12	✓		

Ballast Electronique Programmable

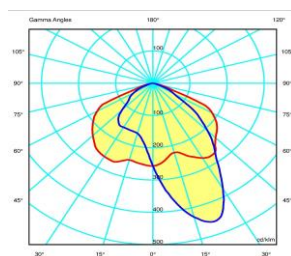
Sources traditionnelles	Large	Small	
SHP/IM 70W Douille E27 ou G12	✓	✓	<i>Dynadimmer</i>
SHP/IM 100W Douille E40 ou G12	✓		
SHP/IM 150W Douille E40 ou G12	✓		<i>Lineswitch</i>
45W COSMO Douille PGZ12	✓	✓	
60W COSMO Douille PGZ12	✓	✓	<i>Protocole Dali</i>
90W COSMO Douille PGZ12	✓	✓	
140W COSMO Douille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

Photométries :

Luminaire Dzari Large  
Miroir routier PM  
Lampe CPO TW 60W  
ULOR 0%  
DLOR 73.46%



Luminaire Dzari Large  
Miroir routier GM  
Lampe SON-T pia plus 100W  
ULOR 0%  
DLOR 76.32%



Optique routier

Grand modèle



Optique routier

Petit Modèle

# FICHE TECHNIQUE DZARI HORIZON Large et Small v4 - 24042017

## 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 (Lm)	Puissance consommée (W)	DZARI Large
1 module (16 leds)	530*	3000	3450	2587	28	✓
		4000	3730	2797		✓
2 modules (32 leds)		3000	6900	5175	56	✓
		4000	7460	5595		✓
3 modules (48 leds)		3000	10350	7762	84	
		4000	11190	8392		

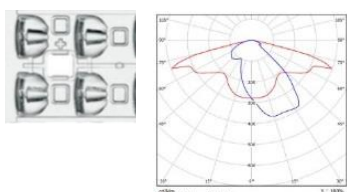
\*Réduction possible

Les flux lumineux ainsi que les puissances consommées sont données à titre indicatif et peuvent évoluer en fonction des développements rapides de la technologie LED.

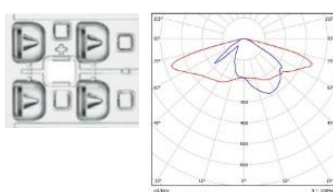
ULOR : 1.1%

### 4 optiques différentes :

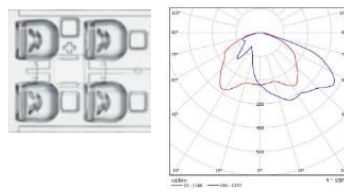
Version II (Asymétrique)



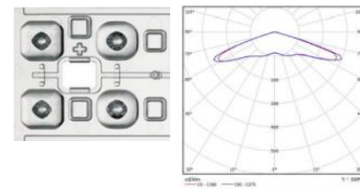
Version III (Asymétrique)



Version IV (Asymétrique)



Version V (Symétrique)



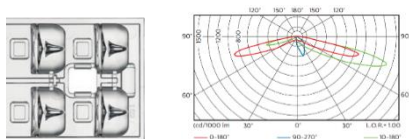
DRIVER + LED FAST FLEX Philips (2x4 leds) Gen4						
Module de 2x4 leds	Courant d'alimentation MAXI (mA)	T° de couleur (°K)	Flux lumineux entrant (Lm)	Flux lumineux Sortant théorique (Lm)	Puissance consommée (W)	DZARI Small
1 module (8 leds)	530*	3000 et 4000	1725	1290	12	✓
2 modules (16 leds)			3450	2580	24	✓
3 modules (24 leds)			5175	3871	38	✓

\*Réduction possible

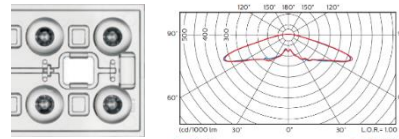
\*\*Le flux nominal est un flux indicatif basé sur les données fournies par le fabricant de LED et est appelé à évoluer en fonction des développements rapides de la technologie LED.

\*\*\*La puissance électrique consommée est fournie à titre indicatif.

Version SW-X (Asymétrique)



Version VC (Symétrique)



### Caractéristiques :

Applications	Eclairage urbain et de proximité
Optique	Température de couleur : 3000 K et 4000°K Optiques différentes interchangeables CRI : 70
Classe	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	6kV en classe II et 8kV en classe I
Durée de vie / Longévité	>100 000hr
Driver électronique programmable	Toutes options

# FICHE TECHNIQUE DZARI HORIZON Large et Small v4 - 24042017

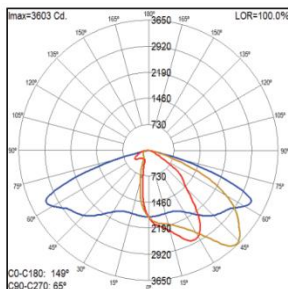
DRIVER + LED ELT						
Module de 4x6 leds	Courant d'alimentation MAXI (mA)	T° de couleur (k)	Flux lumineux entrant théorique (Lm)	Flux lumineux sortant théorique (Lm)	Puissance consommée théorique (W)	DZARI Large
1 module (24 leds)	530	2700	5034	3776	40.3	✓
	700		6650	4988	53.2	✓

\*Réduction possible

Les flux lumineux ainsi que les puissances consommées sont données à titre indicatif et peuvent évoluer en fonction des développements rapides de la technologie LED.

ULOR : 1.1%

## Optique :



## Caractéristiques :

Applications	Eclairage urbain et de proximité
Optique	Température de couleur : 2700°K optiques différentes interchangeables CRI : 70
Classe	II
Interchangeabilité de l'optique	Oui
Dimensions	136 x 173 mm
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	95°C
Tc max driver	75°C driver simple 80°C driver programmable
Coefficient de maintenance	<0.9 †
Protection électronique contre la foudre	6kV
Durée de vie / Longévité	>50 000hr
Driver électronique programmable	Option 1 : Driver simple
<b>En option avec plus-value</b>	Option 2 : Driver complètement programmable