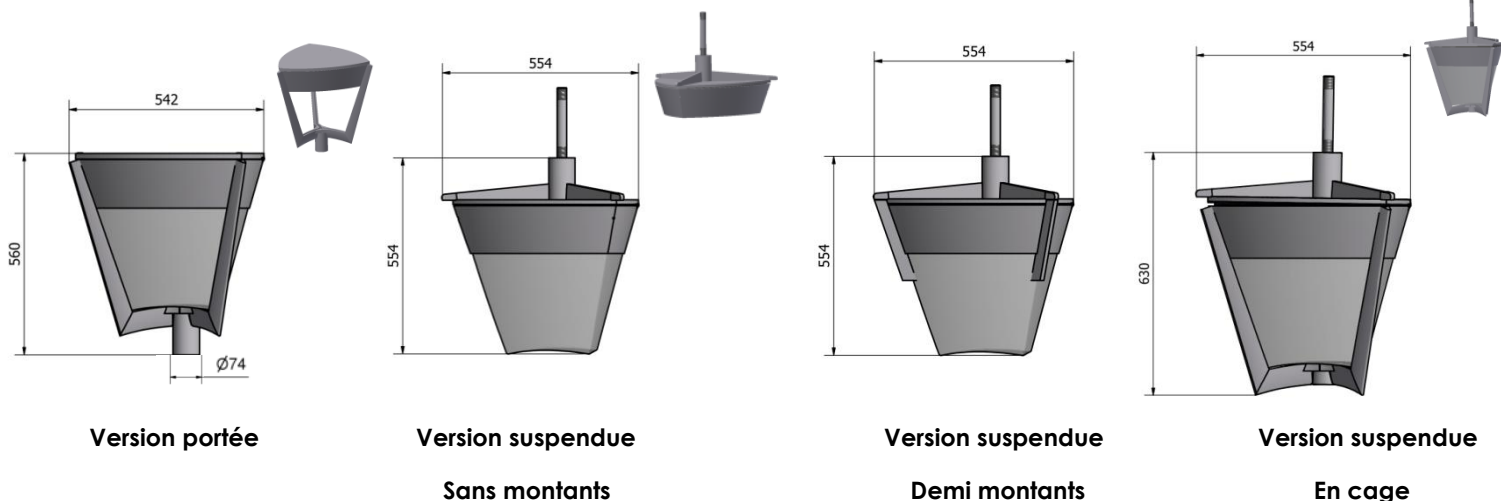


FICHE TECHNIQUE DZARI CLASSIQUE v8 - 12042017

Versions, Dimensions et Fixations



Dimensions des filetages / Pas du gaz	CLASSIQUE
Fixation PORTEE :	Ø 60 avec crapaudine spéciale Fixation par 2 vis M8
Fixation SUSPENDUE :	20/27 PDG (3/4" G)

Finitions disponibles et poids

	Portée	Suspendue Sans montants	Suspendue Demi-montants	Suspendue En cage
SCx m2 :	0.276	0.276	0.276	0.276
Poids : Aluminium peint RAL au choix	16 Kg	16Kg	16Kg	17.5 Kg

Vitrage et indice de protection du luminaire

	Portée	Suspendue Sans montants	Suspendue Demi-montants	Suspendue En cage
Vasque Claire - Opale	IP66	IP66	IP66	IP66
Verre Plat IK 10	IP66	IP66	-	IP66

Vasque Claire



Vasque Opale



Verre Plat



FICHE TECHNIQUE DZARI CLASSIQUE v8 – 12042017

Caractéristiques techniques – Installation et maintenance

CLASSIQUE	PORTEE	SUSPENDUE
Classe électrique	1 ou 2	1 ou 2
Optique disponible	Routier / Leds	Routier / Leds
Système de maintien d'ouverture	Maintien à l'ouverture par un bras de compas	Maintien à l'ouverture par un bras de compas
Accès à la lampe	Par douille quart de tour	Par douille quart de tour
Accès aux appareillages	Direct	Direct
Remplacement de la vasque	Interchangeable	Interchangeable
Interchangeabilité des optiques	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



FICHE TECHNIQUE DZARI CLASSIQUE v8 - 12042017

Sources / Optiques / Photométries

Ballast Ferromagnétique

Sources traditionnelles

SHP/IM 70W Douille E27 ou G12

SHP/IM 100W Douille E40 ou G12

SHP/IM 150W Douille E40 ou G12

Dzari CLASSIQUE



Bi puissance sur demande

Ballast Electronique Programmable

Sources traditionnelles

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

Dzari CLASSIQUE



Dynadimmer

Lineswitch

Protocole Dali

Photométries :

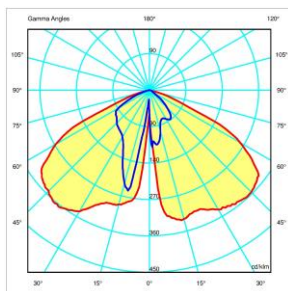
Luminaire CLASSIC portée

Miroir routier PM

Lampe CPO 60W

ULOR 0,20%

DLOR 66,47%



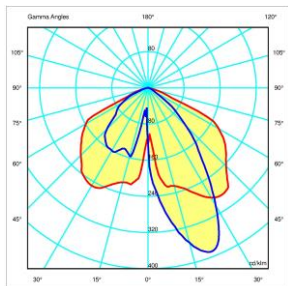
Luminaire CLASSIC portée

Miroir routier GM

Lampe SON-T pia plus 100W

ULOR 0,19%

DLOR 70,76%



**Optique routier
Grand Modèle**



**Optique routier
Petit Modèle**

FICHE TECHNIQUE DZARI CLASSIQUE v8 – 12042017

Source LED Fast Flex Philips

DRIVER + LED FAST FLEX Philips (2x8 leds) Gen 4

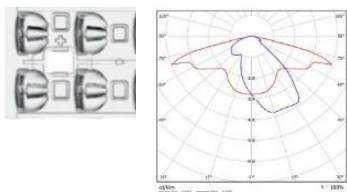
Module de 2x8 leds	Courant d'alimentation MAXI (mA)	T° de couleur (°K)	Flux lumineux entrant (Lm)	Flux lumineux sortant version verre plat (Lm)				Puissance consommée (W)	DZARI Classique
				Optique II	Optique III	Optique IV	Optique V		
1 module (16 leds)	530*	3000	3450	2458	2520	2504	2351	27.3	✓
		4000	3730	2655	2722	2705	2539		
2 modules (32 leds)		3000	6900	4917	5039	5009	4701	54.6	✓
		4000	7460	5310	5443	5409	5077		
3 modules (48 leds)		3000	10350	7375	7559	7512	7052	81	✓
		4000	11190	7967	8165	8114	7617		

*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 0,10%

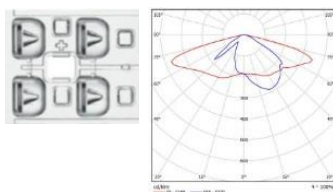
4 optiques différentes :

Version II (Asymétrique)



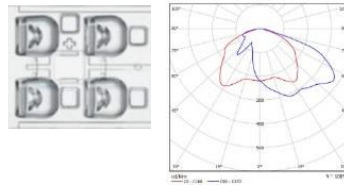
Préconisation Hauteur entre 5 et 8 mètres
Espacement entre 20 et 30 mètres unilatérale
Résultats variant entre 13 et 18 lux et 0.4 uniformité

Version III (Asymétrique)



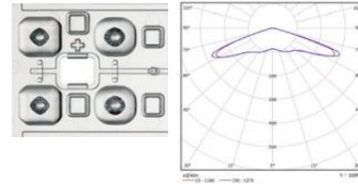
Préconisation Hauteur entre 5 et 8 mètres
Espacement entre 20 et 30 mètres unilatérale
Résultats variant entre 10 et 15 lux et 0.4 uniformité

Version IV (Asymétrique)



Préconisation Hauteur entre 5 et 8 mètres
Espacement entre 20 et 35 mètres unilatérale
Résultats variant entre 10 et 15 lux et 0.4 uniformité

Version V (Symétrique)



Préconisation Hauteur 5 mètres
Espacement 25 mètres unilatérale
Résultats variant entre 10 et 14 lux et 0.4 uniformité

Caractéristiques :

Applications	Eclairage urbain et de proximité
Optique	Température de couleur : 3000 K et 4000°K 4 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
Coefficient de maintenance	<0,9 †
Protection électronique contre la foudre	4KV-2kA en classe 2, 6KV en classe 1
Durée de vie / Longévité	>50 000hr
Driver électronique programmable	Toute option



FICHE TECHNIQUE DZARI CLASSIQUE v8 – 12042017

Source LED ELT

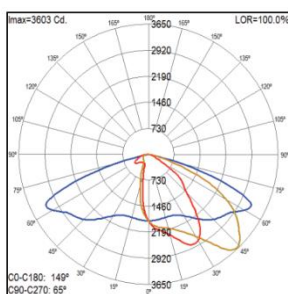
DRIVER + LED ELT						DZARI Classique
Module de 4x6 leds	Courant d'alimentation MAXI (mA)	T° de couleur (k)	Flux lumineux entrant théorique (Lm)	Flux lumineux sortant théorique (Lm)	Puissance consommée théorique (W)	
1 module (24 leds)	530	2700	5034	3776	40.3	
	700		6650	4988	53.2	✓

*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
AOC max	1050mA pour driver simple 1400mA pour driver programmable
Coefficient de maintenance	<0.9 †
Protection électronique contre la foudre	6kV
Durée de vie / Longévité	>50 000hr
Garantie	5 ans
Driver électronique programmable	Toute option