



## Nom de la gamme

**ASTRO**

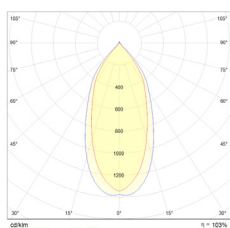
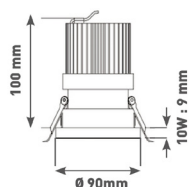
## Référence produit

**ASTRO-14N**

Downlight ASTRO 90 Noir RAL 9017 4000K  
14W Gradation à la phase



Ø Installation 80 mm



## Driver compatible

DALI/PUSH	XIT20m-500AM
0-1/10Vdc	ML20C-PDV500AM
PHASE	LCBI-15-500AM
DMX	DMX50-500AM
BLE	--
ZIGBEE	--

Driver TRIDONIC DALI/PUSH DIM 17W : LCA-17-250-700

## Caractéristiques générales

Type de source	LED
Nombre de source	1
Température de couleur	4000K
Angle d'ouverture du faisceau lumineux	40°
Connecteur	Bornier à repiquage
Driver inclus	oui
Gestion de driver	Gradation à la phase
Classe de protection CEI	2
Essai au fil incandescant	960°C
Flux lumineux sortant	1392 lm
Puissance	14W

## Caractéristiques driver

Tension - Fréquence d'entrée	220-240v50/60Hz
Courant d'entrée	--
Tension de sortie	12--24V
Courant de sortie	500mA
Courant d'appel & temporalité	----
Rendement	--
Facteur de puissance	>0.9
THD	<20%

## Performance lumineuse

Flux lumineux LED	--
Efficacité lumineuse	100 lm/W
Indice de rendu des couleurs	85
Macadam	<3
UGR	<19
Durées de vie (Conforme IEC)	50000h
Maintien du flux lumineux en fin de vie	L80B10
Plage de température de stockage	--
Température d'usage	--

## Normes

Marquage CE	oui
Marquage ENEC	--
Marquage RoHS	oui
Éligibilité CEE	--
R60	oui
Indice de protection	IP44
Protection contre les chocs mécaniques	IK07

## Matériaux et finitions

Matériaux du boîtier	Aluminium
Couleur du boîtier	Noir RAL 9017
Matériaux du réflecteur	Aluminium
Couleur réflecteur	--
Dimension	90x90x109 mm
Diamètre	ø90 mm
Percement	ø80 mm
Orientable	non

## Données logistiques

Conditionnement par carton	1
Dimension carton	--
Poids net (pièce)	--
Code barre produit (EAN)	
Garantie	5 ans