

# LIT<sup>ED</sup>



## Fiche technique

### SNAIL

# SNA20-002

Downlight SNAIL 145mm Blanc RAL9003 3000K  
20W 24° ON/OFF

#### Caractéristiques générales

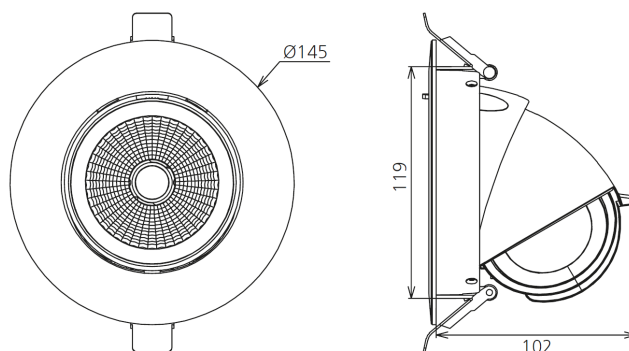
Flux lumineux sortant	2400lm
Puissance	20W
Efficacité lumineuse	120lm/W
Température de couleur	3000K
Optique	24°
Driver inclus	oui
Gestion de driver	ON/OFF
UGR	/
IRC	80
Macadam	<3
Tension	220-240V~ 50/60Hz
Garantie	3 ans



Toutes les caractéristiques techniques, ainsi que les indications de poids et de dimensions ont été méticuleusement élaborées. Informations sous réserve d'erreur. Les illustrations de produits servent à titre d'exemple et peuvent différer de l'original.

## Données mécaniques

Dimension	145x145x102mm
Percement	Ø120-130mm
Orientable	oui 35°
Poids (luminaire)	0,57Kg
Matière du boîtier	Aluminium
Couleur du boîtier	Blanc RAL9003
Matière de l'optique	Polycarbonate
Aspect réflecteur	Réflecteur
Type de montage	Encastré
Filins de sécurité	/
Longueur de filin	/

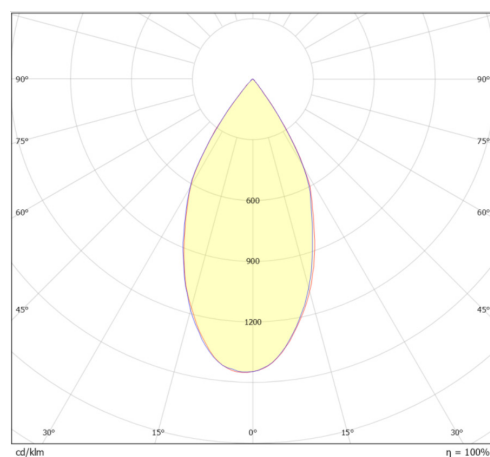


## Informations optiques

Type de source	LED
Nombre de sources	1
Classe RG	0

## Informations électrique source

Connecteur sur la source lumineuse	JM 28cm
Courant source	500 mA
Tension nominale	23-40 Vdc
Classe énergétique	/
Installation électrique	monophasé



## Normes de la source lumineuse

Indice de protection	IP20
Protection contre les chocs mécaniques	IK06
CEE	non
Essai au fil incandescent	650°C
Durée de vie et maintien de flux (Conforme IEC)	50000h L80B20
Température de stockage	-20°C +65°C
Température d'usage	-20°C +45°C

## Informations logistiques

Conditionnement par carton	/
Dimension carton	xxmm
Poids net (carton)	/Kg
Code barre produit (EAN)	3665207083033

Distance [m]	Core Diameter [m]	Beam Diameter [m]	Beam Spread [°]	Beam Area [m²]
0.5	0.50	0.50	26.5°	13095 4735
1.0	1.00	1.00	26.5°	3274 1184
1.5	1.50	1.50	26.5°	1455 526
2.0	1.99	1.99	26.5°	818 295
2.5	2.49	2.49	26.5°	514 189
3.0	2.99	2.99	26.5°	364 132

Distance [m]      Core Diameter [m]      Beam Diameter [m]      Beam Spread [°]      Beam Area [m²]

— C90/C270 (half-beam divergence: 53.0°)

# VSI-20W500-NF1

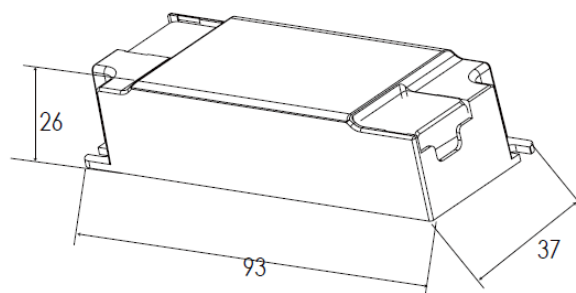
## Caractéristiques mécaniques et normes

Type de boîtier	Compact
Connecteur entrée secteur	Bornier à repiquage
Connecteur vers luminaire	/
Type de protection IP	20
test fil à incandescence	/
Durée de vie	50000h /
Dimensions L x l x H	37x93x26mm
poids driver	/
Classe de protection CEI	/

Driver Compact ON/OFF W 350-600mA Bornier à repiquage

## Caractéristiques électriques

Gestion	ON/OFF
Plage de gradation	/
Tension - Fréquence d'entrée	50/60Hz 220-240V~
Courant par défaut	350-600mA
Courant de sortie	350-600mA
Courant d'appel & temporalité	/
Rendement	>83%
Facteur de puissance	0,9
THD	<20%
Pst LM	/
Svm	/
Tension d'isolement (entre L - N)	3,75KV
Tension d'isolement (entre L/N - T)	/








## Dimensionnement disjoncteur

B10	B13	B16	B20	C10	C13	C16	C20
23	29	36	45	38	49	60	75

/

# Drivers, capteurs et accessoires compatibles

Photo	Références	Désignation	Courant par défaut
	LC-20-100-1050	Driver COMPACT TRIDONIC DALI-2/PUSH 20W 100-1050mA BORNIER 87500921	
	KL20C-PDiV	Driver COMPACT Merrytek DALI2/I-10V 20W 250-700mA bornier KL20C-PDiV	
	LCA-21-300-500	Driver COMPACT TRIDONIC coupure de phase 21W 300-450-500mA BORNIER 87500603	
	DMX50-250-1500	Driver / SUNRICHER DMX 50W 250-1500mA / bornier SRP-2108-CC-50W	
	ACC-RECOUVRE	Accessoire de recouvrement pour luminaire LITED	