

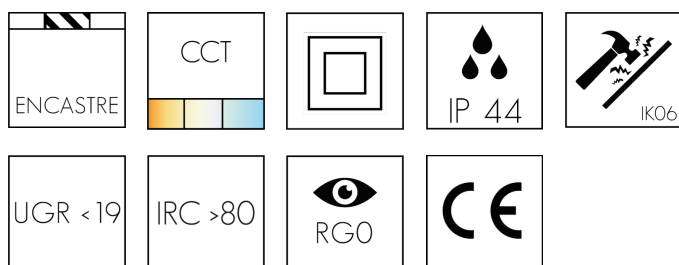
VISUEL PRODUIT



SPÉCIFICITÉS PHYSIQUES

Finition produit	Blanc
Mode d'installation	Encastré
Dimensions (mm)	D190 x H55
Encastrement	160
Orientable	Non
Alimentation	Déporté
Courant (plage)	
Matériaux chassis	Aluminium
Indice de protection (IP)	44
Indice de protection aux chocs (IK)	06
Matériaux diffuseur	PMMA
Température de Fonc.	-20 ~ 50°
Détection autonome	Non
Information complémentaire :	
Spécificité alimentation 450mA - 24-40VDC	
Driver non inclus	
CCT Changeable via Dip-Switch	

INFORMATIONS TECHNIQUES



CERTIFICATIONS ET GARANTIES

Garantie	5 ans
Durée de vie (Ta 40°C)	L80 B10 @50kH L70 B30 @100kH
Cycle d'allumages	≤ 70.000
Normes et certifications	CE, Rohs, Well, Bream - EN12464-1 EN 60598-2-2 - EN 55015 - EN 61000-3-2 EN 61000-3-3 - EN 61547 - EN60598-1

DONNÉES ÉLECTRIQUES & ILLUMINATIONS

Type de source	LED
Puissance (W)	18,00
Température (°K)	CCT (3000/4000/5700)
Flux lumineux (Lm)	1 980
Efficacité (Lm/w)	110
Angle	100
Distribution lumineuse	Directe
Tension d'alimentation	24-40VDC
Variation	Selon alimentation
Alimentation	
Rendement énergétique	0,95
Classe de protection	2
Indice de rendu des couleurs (IRC)	>80
Risque photobiologique	RGO
Type de diffuseur	Prismatique
UGR	<19
Maintien du flux (SDCM)	≤ 3

*L'ensemble des données techniques et physiques de ce document sont assujetties à changements et évolution.

SIGMA LIGHT

SAS au Capital de 50 000 euros - 2 Rue de Constantinople 75008 Paris - Tél : +33 1 45 42 74 25

SIRET 848 171 914 00015 - Code TVA FR17 848 171 914 - APE 4647Z

Document, *Document* : SIGMA LIGHT Tria

Date, *Date* : 2024-06-18

Nous, *We* : SIGMA LIGHT

2 Rue Constantinople

75008 Paris

Déclarons, sous notre responsabilité, que l'ensemble de la gamme de produits :

Declare, under our responsibility that the whole range of product:

Modèle, *Name* : Tria

Référence(s), *Reference(s)* : TRI18.8CCBPRKIXD19

Auxquels se réfère cette déclaration sont conformes aux directives et aux normes suivantes :

To which refers this statement complies with the following directives and standards:

DIRECTIVE 2014/35/EU, *LOW VOLTAGE DIRECTIVE*

EN 60598-1:2015 / EN 605982-2-1:1989 / EN 605982-2:2012 / EN 60598-2-22:2014 / EN 62493:2015 / EN 50581 :2012

EN 60695-2-11 : Résistance au fil incandescent à 850° sur produit fini

EN 60695-2-10 Résistance au fil incandescent à 850° sur pièces détachés

DIRECTIVE 2014/30/EU, *ELECTROMAGNETIC COMPATIBILITY*

EN 55015 :2013 / EN 61000-3-2:2014 / EN 61000-3-3 :2013 / EN 61547 :2015

Nom, fonction et signature

Name, position and signature



DIRECTIVE 2009/125/EC, *ENERGY RELATED PRODUCTS*

Reg. 1194/2012/EC