

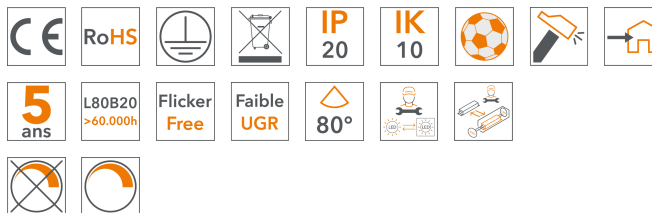
Caissons LED Opaline



SPATH Sport II 150W Luminaire de sport d'intérieur à LED

Le luminaire de sport d'intérieur à LED SPATH Sport II 150W a été développé spécialement pour répondre aux exigences en éclairage des espaces sportifs.

Retrouvez ce produit sur le site
AddisLighting.com



Utilisation

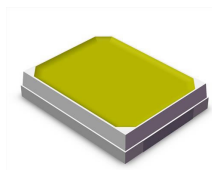
- Espace sportif
- Basket
- Handball
- Tennis
- Badminton
- Volleyball
- Espace industriel
- Entrepôt
- Atelier

Prescription technique

Le luminaire de sport d'intérieur à LED développé spécialement pour répondre aux exigences en éclairage des espaces sportifs. D'une puissance de 150W dans un format de 1528mm par 274mm sur une hauteur de 71mm il est réalisé en acier galvanisé peint. Il est équipé d'une grille de protection amovible qui le rend résistant aux impacts de balles suivant la DIN 18032.3. Ses deux sources lumineuses d'une performance supérieur à 200lm/W sont équipées de 420 leds chacune au format 2835 alimentées par un driver industriel avec une plage de tension d'entrée alternative de 198 à 264V ou continue de 168 à 275V. En option il peut être fourni avec une gradation DALI. Son optique permet un niveau d'UGR très bas, inférieur à 22 et un grand confort d'utilisation. Il possède plusieurs possibilités de connexion par le dessus ou sur les côtés permettant un câblage traversant. Le luminaire d'un poids de 9,9kg, d'une pose très rapide se pose en applique ou en suspension en option. Le luminaire est éco-conçu pour être réparable et rentre dans le cycle de l'économie circulaire.

Avantages

- Résistant aux impacts de balles
- Haut rendement
- Faible éblouissement
- Alimentation électronique PHILIPS Xitanium
- Economie d'énergie
- RSE
- Produit entièrement réparable
- Câblage traversant en standard
- Performance maximum immédiate
- Gradation DALI en option
- Installation simple et rapide
- Utilisation en applique
- Utilisation en suspension avec option
- Forte réduction des coûts de maintenance
- Rapide retour sur investissement
- Smart Lighting ZigBee Solution AGATE
- Longévité du produit



- Garantie 5 ans

Caractéristiques générales

Format	274x1528x71
Structure	Acier galvanisé
Façade	Grille de protection
Couleur structure	Blanc
Protection	Peinture
Fixation	Applique ou suspension
Raccordement	Bornier
Température de fonctionnement	-20° à +40°C
Température de stockage	-20° à +60°C
Poids net	9,92kg
Poids brut	11,5kg
Emballage	1628x331x135
Conformité	CE, IP20, IK10/ DIN18032-3
Classe électrique	C11
Classe énergétique	Voir source
Garantie	5 ans
Réparabilité	Oui
Driver	Remplaçable Pro
Module led	Remplaçable Pro
CEE	

Caractéristiques d'éclairage

Source LED	AD2S150WPCBS2808xx
EPREL	Tbd
Nombre de source par luminaire	2
Marque/Type de LED	2835
Nombre de LED	840
Puissance totale LED	140W
Courant max LED	600mA
Tension LED	230-235V
Angle de rayonnement	80°
Température de couleur °K	3000°, 4000°, 5000°, 6000°
Indice de rendu des couleurs	>80
Step Macadam (SDCM)	3
Flux source LED 3000°K	26000lm
Flux source LED 4000°K	28000lm
Flux source LED 5000°K	28000lm
Efficacité lumineuse source à 4000°K	200lm/W
Flux luminaire 3000°K	20900lm
Flux luminaire 4000°K	22500lm
Flux luminaire 5000°K	22500lm
Efficacité lumineuse luminaire 4000°K	>150lm/W
Niveau d'éblouissement UGR	<22
Groupe de risque	GR0
L80B20 Ta25°C	>60.000h
L70B50 Ta25°C	>60.000h

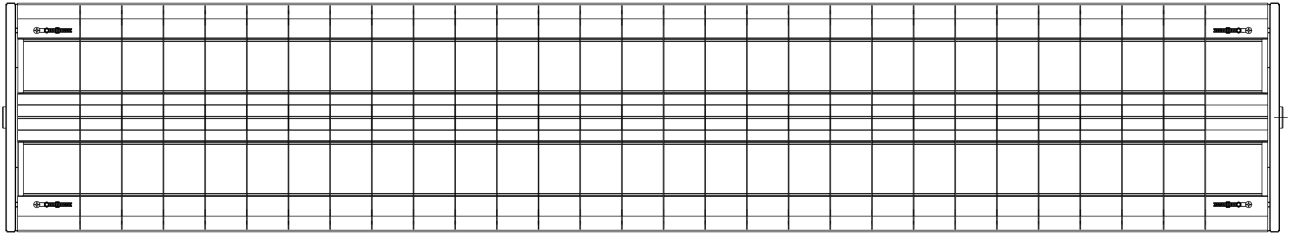
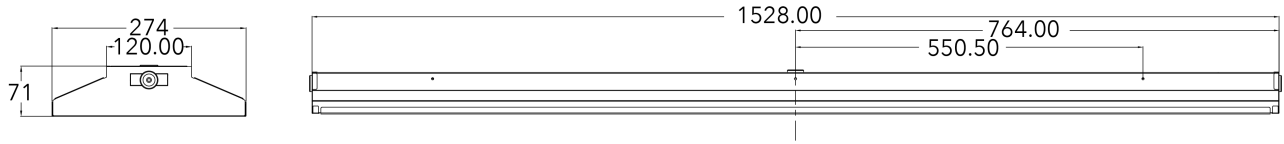
Caractéristiques électriques

Puissance max luminaire	150W
Tension de fonctionnement	198-264VAC / 168-275VDC
Fréquence de fonctionnement	45-66Hz
Facteur de puissance	>0,98
Efficacité	94%
THD	<8%
Protection	2KV/4KV
Driver	Philips Xitanium iXt
Durée de vie	100.000h

Options - Accessoires

Gradation DALI2	AD2SO-DALI2
Kit de montage en applique	AD2SO-KIT-APP-W
Kit de montage en suspension	AD2SO-KIT-SUSP-W
Couleur	Noir, Gris, RAL sur demande

Plans techniques



Code commande

Gamme	Puissance	Couleur	Led	Angle	IRC	Couleur	Driver	Gradation
XXXX	XXXW	X	XXX	XXX	X	XX	X	X
AD2S= Luminaire sportif SPATH Sport	150= 150W	W= Blanc	S2= SANAN 2835	080= 80°	8= >80	30= 3000°K	_ = PHILIPS iXt	_ = No Dim
		G= Gris				40= 4000°K		D= DALI
		N= Noir				50= 5000°K		
						65= 6500°K		

Attention : toutes les combinaisons ne sont pas réalisables. Merci de vérifier auprès de votre correspondant.

Produits standards

	Code EAN13
ADS150WWS2080830	
ADS150WWS2080830D	
ADS150WWS2080840	
ADS150WWS2080840D	
ADS150WWS2080850	
ADS150WWS2080850D	

Exemples

AD2S150WWS2080830	Luminaire sportif SPATH Sport II 150W avec LED puce SANAN format 2835 angle 80° IRC>80 3000°K Driver PHILIPS Xitanium iXt
AD2S150WWS2080830D	Luminaire sportif SPATH Sport II 150W avec LED puce SANAN format 2835 angle 80° IRC>80 3000°K Driver PHILIPS Xitanium iXt TD DALI
AD2S150WWS2080840	Luminaire sportif SPATH Sport II 150W avec LED puce SANAN format 2835 angle 80° IRC>80 4000°K Driver PHILIPS Xitanium iXt
AD2S150WWS2080840D	Luminaire sportif SPATH Sport II 150W avec LED puce SANAN format 2835 angle 80° IRC>80 4000°K Driver PHILIPS Xitanium iXt TD DALI
AD2S150WWS2080850	Luminaire sportif SPATH Sport II 150W avec LED puce SANAN format 2835 angle 80° IRC>80 5000°K Driver PHILIPS Xitanium iXt
AD2S150WWS2080850D	Luminaire sportif SPATH Sport II 150W avec LED puce SANAN format 2835 angle 80° IRC>80 5000°K Driver PHILIPS Xitanium iXt TD DALI