

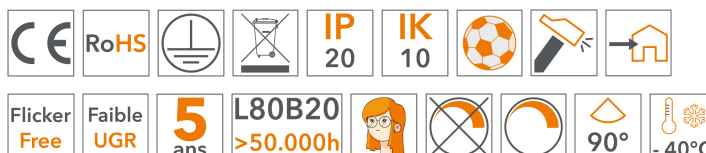


Retrouvez ce produit sur le site
AddisLighting.com

SPATH Sport - Luminaire de sport à LED

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

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



Utilisation

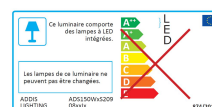
- Espace sportif
- Basket
- Handball
- Tennis
- Badminton
- Volleyball
- Espace industriel
- Entrepôt
- Atelier

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 1530mm par 360mm sur une hauteur de 93mm 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 sont équipées de 312 leds chacune au format 2835 alimentées par un driver industriel avec une plage de tension d'entrée alternative de 202 à 254V ou continue de 186 à 250V. En option il peut être fourni avec une gradation DALI ou 1-10V. Son optique permet un niveau d'UGR très bas 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 11,5kg, d'une pose très rapide se pose en applique ou en suspension en option. Le luminaire est conçu pour être réparable et rentrer dans le cycle de l'économie circulaire.

Avantages

- Résistant aux impacts de balles
- Faible éblouissement
- Alimentation électronique PHILIPS Xitanium
- Performance maximum immédiate
- Gradation DALI en option
- Gradation 1-10V 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



Caractéristiques générales

Format (DxLxH)	1530x360x93
Structure	Acier galvanisé
Optique	Diffuseur
Façade	Grille de protection

Caractéristiques d'éclairage

Type de LED	SANAN 2835
Nombre de Led	624
Puissance totale Led	139W
Courant Led	83mA

Finition	Peinture	Plage de tension Led	NC
Couleur	Blanc(autre RAL en option)	Angle de rayonnement	90°
Fixation	Applique ou suspension	Température de couleur °K	3000, 4000, 5000, 6500
Raccordement	Bornier intérieur	Indice de rendu des couleurs	>80
Température de fonctionnement	-40°C à +40°C	Step Macadam (SDCM)	3
Température de stockage	-40°C à +65°C	Flux Luminaire 4000K Ra80	>17540lm
Poids net	11,5kg	Efficacité lumineuse led max	>126lm/W
Poids brut	14,4kg	Efficacité lumineuse luminaire	>117lm/W
Conformité	CE, RoHS, IP20, IK10	Niveau d'éblouissement UGR	<14
Classe énergétique (874/2012)	A++	Groupe de risque	GR0
IEE	0,12	L80B20 Ta25°C	>50.000h
Garantie	5 ans		
P/U	P		
R/Rx	R (Réparable)		
CEE	IND-BA-116		
Emballage	L1700xI440xh180mm		

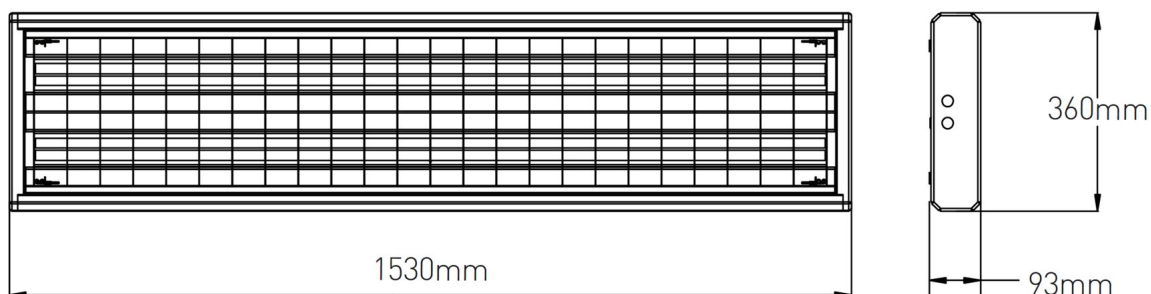
Caractéristiques électriques

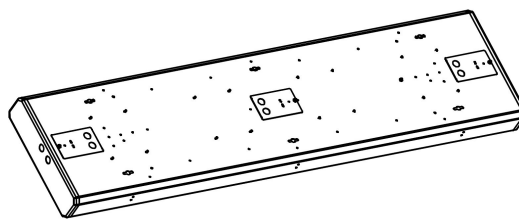
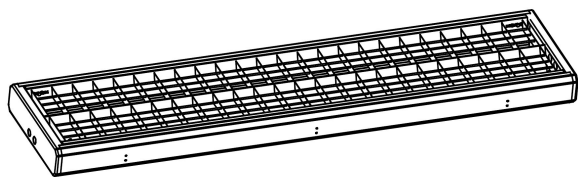
Puissance max luminaire	149W
Tension de fonctionnement	202~254VAC/186~250VDC
Fréquence de fonctionnement	50~60Hz
Facteur de puissance	>0,98
Efficacité	>94%
THD	<10%
Driver	PHILIPS Xitanium iXt
Durée de vie	100.000 heures
Classe électrique	CL1

Informations complémentaires

Option
Gradation 1-10V
Gradation DALI
Couleur RAL en option
AGATE Smart Lighting
Arceau de montage
Chaine de suspension au ml

Plans techniques

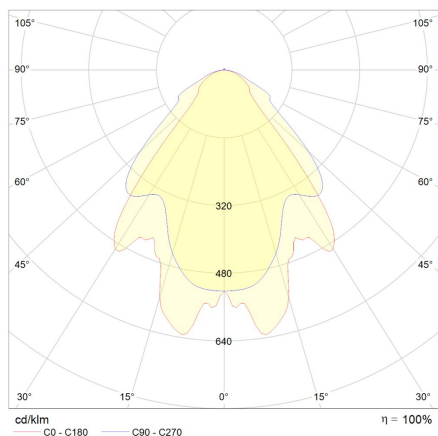




Données Photométriques

Photométrie ADS150W CCT840

Cône de perf ADS150W CCT840



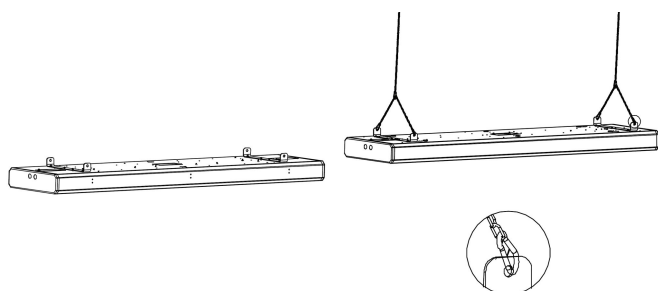
Distance [m]	Cone Diameter [m]	E(0°)	E(C90)	E(C0)	Illuminance [lx]
0.5	1.08 0.78	36648	46.7° 5914	37.9° 11044	
1.0	2.12 1.56	9162	46.7° 1478	37.9° 2761	
1.5	3.18 2.34	4072	46.7° 657	37.9° 1227	
2.0	4.24 3.11	2290	46.7° 370	37.9° 690	
2.5	5.31 3.89	1466	46.7° 237	37.9° 442	
3.0	6.37 4.67	1018	46.7° 164	37.9° 307	

Distance [m] Cone Diameter [m]
C0 - C180 (Half value angle: 75.8°)
C90 - C270 (Half value angle: 93.4°)

Options

Option arceaux de suspensions

Option chaînes de suspensions



Code commande

Gamme	Puissance	Couleur	Led	Angle	IRC	Couleur	Boîtier	Driver	Gradation
XXX	XXXW	X	XXX	XXX	X	XX	X	X	X
ADS= Luminaire sportif SPATH Sport	150= 150W	W= Blanc	S2= SANAN 2835	090= 90°	8= >80	30= 3000°K	_ = Boîtier D400	I= PHILIPS iXt	_ = No Dim
		G= Gris			7= >70	40= 4000°K			D= DALI
		N= Noir				50= 5000°K			1= 1-10V

						65= 6500°K			
--	--	--	--	--	--	------------	--	--	--

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

Exemples	Descriptions
ADS150WWS2090840I	Luminaire sportif SPATH Sport 150W avec LED puce SANAN format 2835 angle 90° IRC>80 4000°K Driver PHILIPS Xitanium iXt
ADS150WWS2090840ID	Luminaire sportif SPATH Sport 150W avec LED puce SANAN format 2835 angle 90° IRC>80 4000°K Driver PHILIPS Xitanium iXt TD DALI
ADS150WWS2090830I	Luminaire sportif SPATH Sport 150W avec LED puce SANAN format 2835 angle 90° IRC>80 3000°K Driver PHILIPS Xitanium iXt
ADS150WWS2090830ID	Luminaire sportif SPATH Sport 150W avec LED puce SANAN format 2835 angle 90° IRC>80 3000°K Driver PHILIPS Xitanium iXt TD DALI
ADS150WWS2090850I	Luminaire sportif SPATH Sport 150W avec LED puce SANAN format 2835 angle 90° IRC>80 5000°K Driver PHILIPS Xitanium iXt
ADS150WWS2090850ID	Luminaire sportif SPATH Sport 150W avec LED puce SANAN format 2835 angle 90° IRC>80 5000°K Driver PHILIPS Xitanium iXt TD DALI
Accessoires	
ADSO-BRACKET-W	Arceau de suspension blanc
ADSO-KIT-CHAINE	Kit de chaines de suspension pour SPATH Sport
AGATE	Smart lighting, solution d'éclairage intelligent, système de gestion centralisé. Prendre contact auprès de votre correspondant