

A low-angle, close-up shot of a basketball player's leg and foot, wearing a white sneaker and a white sock. A basketball is suspended in the air above the foot. The background is a blurred gymnasium with bright lights visible through the ceiling. The word "SPORT" is written in large, white, bold, sans-serif capital letters in the lower-left quadrant of the image.

SPORT

ALTOR 4



Les projecteurs LED ALTOR4 offrent une solution d'éclairage complète, fiable et durable. Grâce à leur conception robuste et à leurs performances élevées, ils s'adaptent parfaitement à l'éclairage des petits équipements sportifs et piscines.

Performance lumineuse et polyvalence :

Déclinée en 5 modèles multi puissances de 25 à 300W, la gamme couvre l'ensemble des besoins. Avec un flux pouvant atteindre 46 000 lumens, chaque projecteur assure un éclairage puissant, homogène et maîtrisé.

Tableau Puissances / lumens

Puissance W	Lumen
25W (50%-50W)	3875LM
37.5W (75%-50W)	5065LM
50W	7720LM
50W (50%-100W)	7720LM
75W (75%-100W)	10470LM
100W	15920LM
75W(50%150W)	10470LM
112W (75%-150W)	15740LM
150W	23060LM

Tableau Puissances / lumens

Puissance W	Lumen
100W (50%-200W)	15920LM
150W (75%-2000W)	21340LM
200W	31520LM
150W (50%-300W)	21340LM
225W (75%-300W)	31410LM
300W	46080LM



Optique haute résistance :

Ils sont équipés d'une optique bi matière : Lentilles en polycarbonate haute résistance pour la distribution du flux, Verre trempé pour protéger l'ensemble contre les impacts. Ce design assure une qualité lumineuse constante.

Conception et gestion thermique :

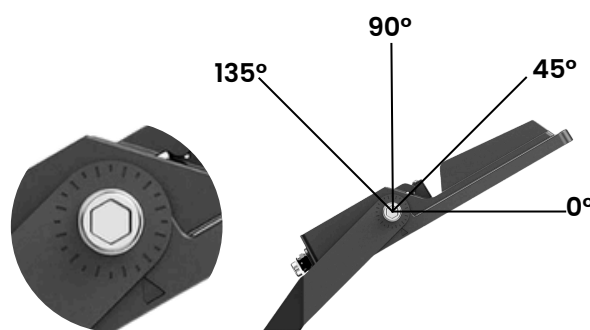
Le corps est réalisé en aluminium moulé sous pression gris RAL7016. Le traitement de surface répond à la classe de résistance C4 garantissant une durabilité optimale en environnement corrosifs tel que les piscines.

Le dissipateur arrière est optimisé pour favoriser un refroidissement efficace et stable dans le temps. Les ailettes verticales à l'arrière contribuent à l'évacuation naturelle de l'eau et à la prévention de l'accumulation de poussières ou de saletés.

OPTIQUE HAUTE RÉSISTANCE**CONCEPTION UNIQUE****C4**
TRAITÉ**Installation et réglages :**

Les projecteurs disposent d'un bras de fixation orientable par pas de 45°, facilitant l'orientation du flux lumineux selon les besoins du projet.

Le cordon d'alimentation de 1.50m est équipé d'un connecteur étanche. L'installation peut être réalisée en applique ou sur mât grâce à une gamme d'accessoires dédiés.

INSTALLATION PRÉCISE



50W 25W	100W 50W	150W 75W	200W 100W	300W 150W
------------	-------------	-------------	--------------	--------------

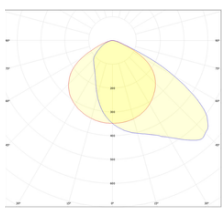
De 155 à 165 lm/w

CLASSE	66 IP	08 IK	80 IRC	C4 TRAITÉ	ENEC
--------	----------	----------	-----------	--------------	------

CARACTÉRISTIQUES

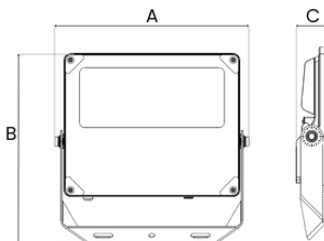
• Driver :	Intégré	• Composants LED :	SMD2835
• Pilotage :	On-Off	• Diffuseur :	Verre trempé et lentilles PC
• PF :	>0.95	• Matériaux :	Aluminium traité anti corrosion C4
• Temp d'utilisation :	-30/+50°	• Durée de vie LED :	L80B10 100 000Hrs

ANGLE



Asymétrique 90x60°

SCHÉMA TECHNIQUE



Options d'installation :

Applique, Sur mât

Entraxe de fixation :

130mm | 50W 170mm | 200W
150mm | 100W 185mm | 300W
163mm | 150W

Poids :

2.5Kg | 50W 5.5Kg | 200W
3.6Kg | 100W 6.4Kg | 300W
4.7Kg | 150W

RÉFÉRENCES

Référence Code	Coloris	Dimensions (mm)	Watts	Flux (lm)	T° (K)	Angle (°)	Dimm
FL0503ASA 847006	Gris RAL7016	A310 x B342 x C56	25-37.5-50	3875 > 7720	3000	Asymétrique	On-Off
FL1003ASA 847007	Gris RAL7016	A355 x B346 x C57	50-75-100	7720 > 15920	3000	Asymétrique	On-Off
FL1504ASA 847008	Gris RAL7016	A388 x B425 x C61	75-112-150	10470 > 23060	4000	Asymétrique	On-Off
FL2003ASA 847009	Gris RAL7016	A410 x B474 x C61	100-150-200	15920 > 31520	3000	Asymétrique	On-Off
FL3003ASA 847010	Gris RAL7016	A436 x B500 x C68	150-225-300	21340 > 46080	3000	Asymétrique	On-Off



[Plus d'informations](#)



STADIUM



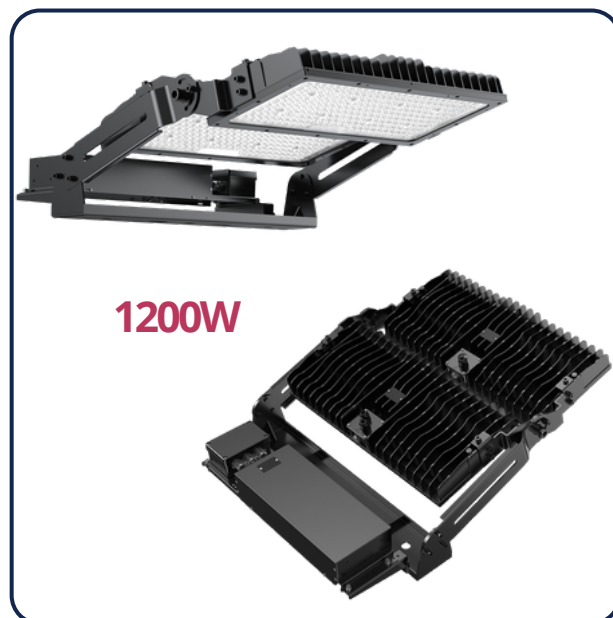
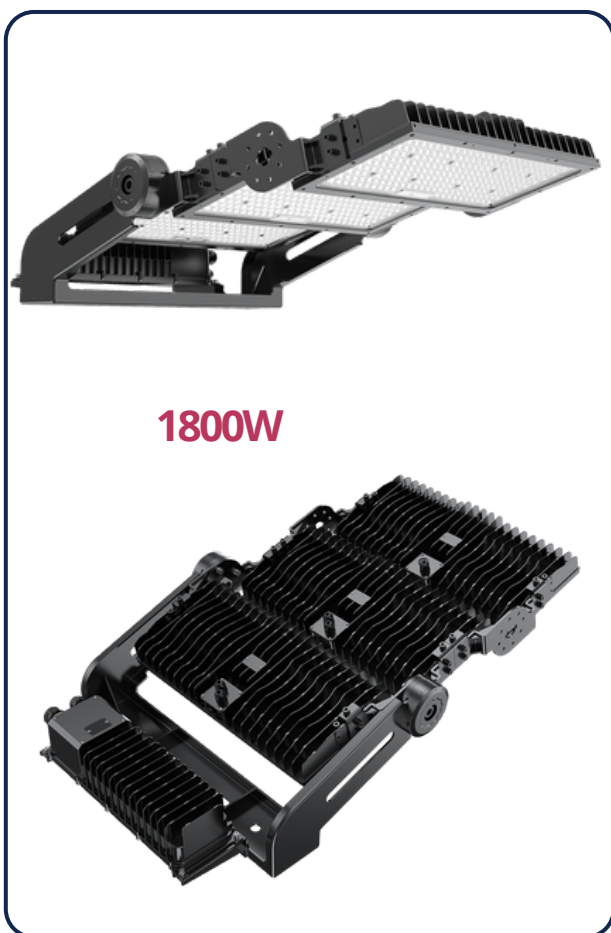
Conçus pour répondre aux exigences les plus strictes des terrains de sport, ces projecteurs LED garantissent un éclairage uniforme, puissant et parfaitement maîtrisé, tout en réduisant l'éblouissement et la pollution lumineuse.

Leur conception robuste et leur système optique avancé en font une solution idéale pour les stades, terrains multisports, complexes sportifs et zones extérieures nécessitant une haute qualité d'éclairage.

Puissance & performance lumineuse :

Flux lumineux exceptionnel jusqu'à 270 000 lumens, idéal pour les grands terrains et installations nécessitant un niveau d'éclairement élevé.

Optique de précision conçue pour limiter l'éblouissement, éviter les fuites lumineuses et assurer une projection uniforme conforme aux exigences sportives.

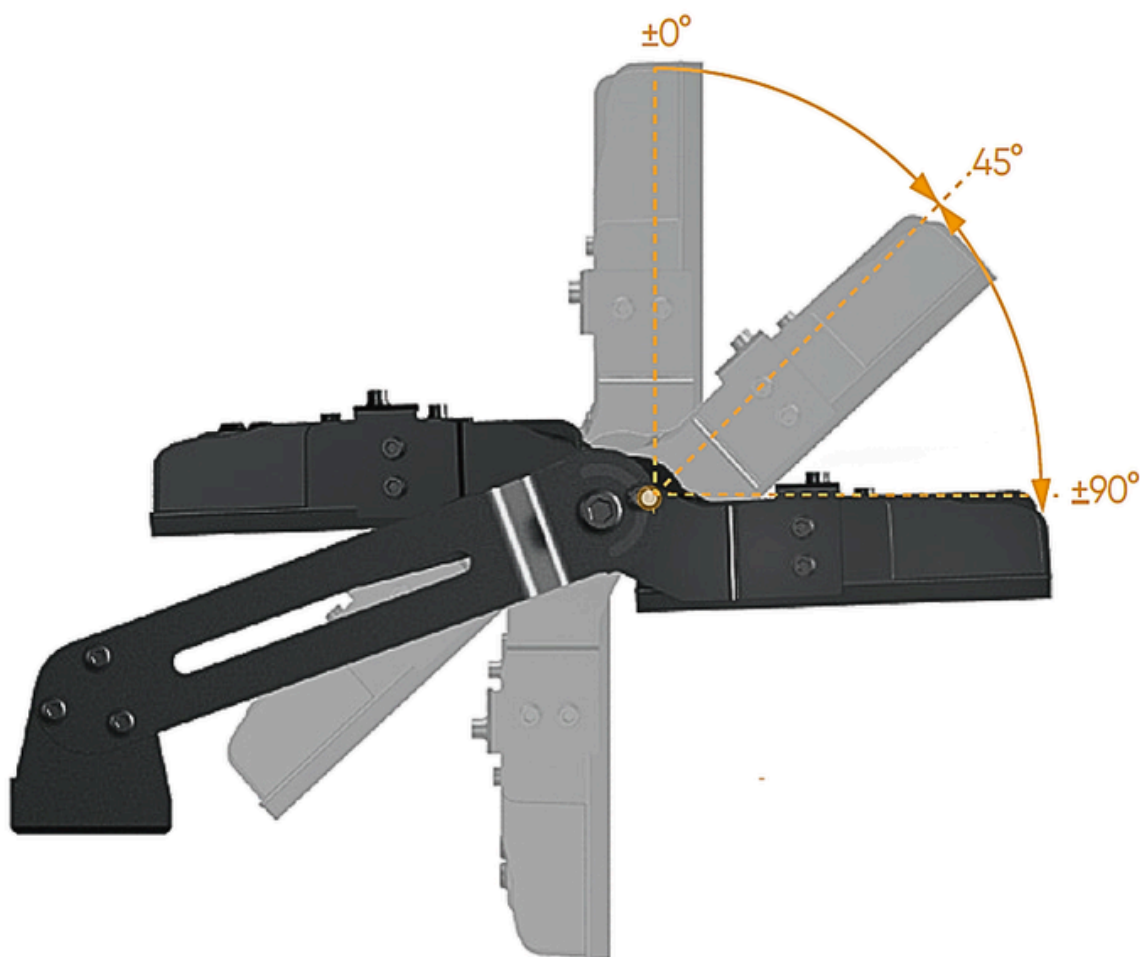


Précision du réglage & maîtrise du faisceau :

Axe gradué permettant un réglage millimétré de l'angle d'inclinaison.

Modules LED ajustables par pas de 45°

Visée laser en option, pour un alignement parfait des projecteurs et une calibration simplifiée lors de l'installation.

AXE GRADUÉ**VISÉE LASER**

Robustesse & gestion thermique avancée :

Radiateur en aluminium forgé à froid doté d'ailettes optimisées pour une dissipation thermique maximale et une durée de vie prolongée des LED.

Corps en aluminium haute résistance, protégé par un traitement anti-corrosion grade C4, idéal pour les environnements extérieurs difficiles.

DISSIPATION THERMIQUE



ROBUSTE



Sécurité & installation facilitée :

Alimentation électrique déportée, réduisant le poids en hauteur et simplifiant les opérations de maintenance.

Protection contre les surtensions 20 kV, garantissant une sécurité optimale sur les installations exposées.

TYPES D'INSTALLATION ALIMENTATION ÉLECTRIQUE





600W

1200W

1800W

SUR PROJET

De 130 à 165 lm/W



CLASSE

66

IP

08

IK

80

IRC

C4

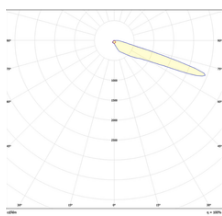
TRAITE



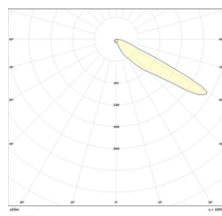
CARACTÉRISTIQUES

- | | | | |
|------------------------|-----------|----------------------|------------------------------------|
| • Driver : | Déporté | • Composants LED : | SMD3737, 5050 |
| • Pilotage : | Dali, DMX | • Diffuseur : | Lentilles PC |
| • PF : | >0.92 | • Matériaux : | Aluminium traité anti corrosion C4 |
| • Temp d'utilisation : | -30/+45° | • Durée de vie LED : | L80B10 100 000Hrs |

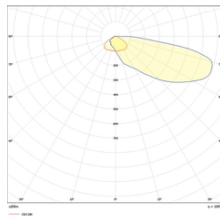
ANGLE



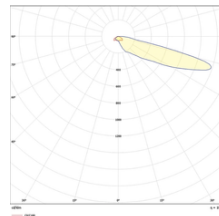
Angle T01



Angle T03

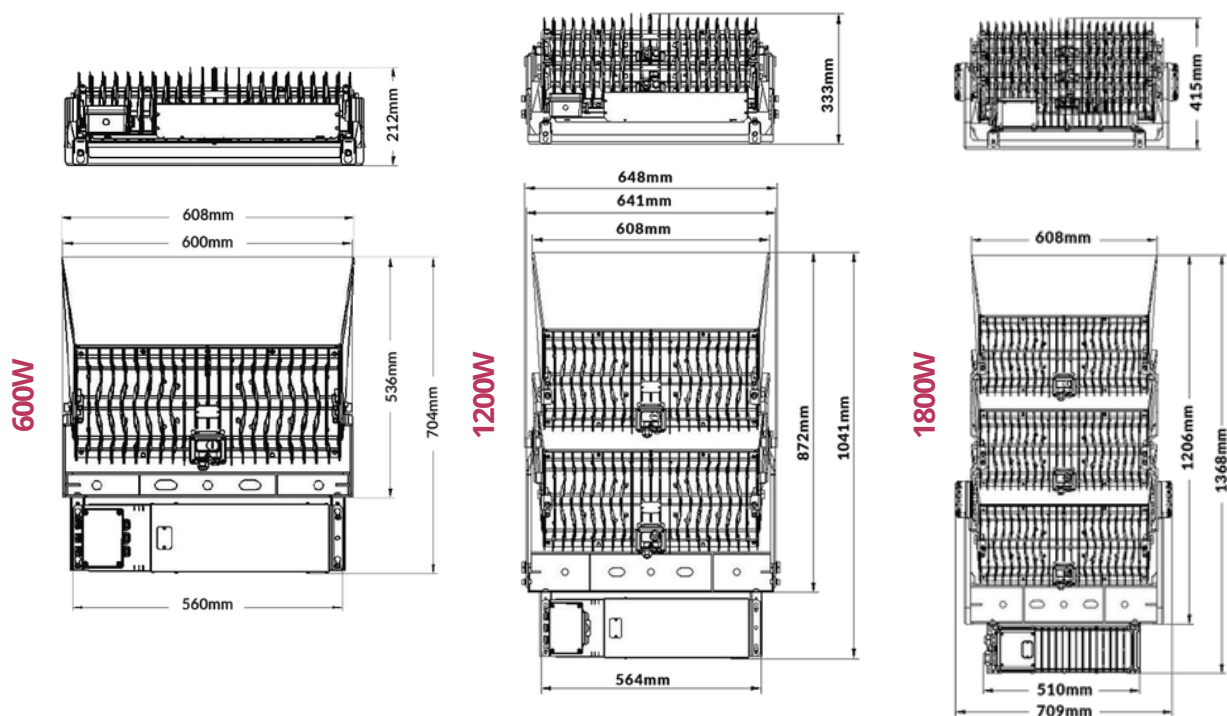


Angle T04



Angle T04Z

SCHÉMA TECHNIQUE



Options d'installation :
sur support

Poids :

600W | 8,8Kg Projecteur, 5Kg Driver Box
1200W | 21Kg Projecteur, 6Kg Driver Box
1800W | 36,7Kg Projecteur, 8Kg Driver Box

ACCESSOIRES



Visière réfléchissante évite
la lumière ascendante
et la lumière parasite



Grille anti
éblouissement



Viseur laser



Protection pour
câble électrique



[Plus d'informations](#)



OLYMP2



Highbays LED rectangulaires conçues pour les environnements sportifs intérieurs, idéales pour moderniser les installations et remplacer efficacement les luminaires d'anciennes technologies.

Protection IP65 :

Grâce à leur indice de protection IP65, ces luminaires sont parfaitement étanches à la poussière et à l'eau. Cela les rend particulièrement adaptés aux environnements sportifs, souvent exposés à des conditions climatiques extrêmes ou à une humidité élevée, tout en garantissant une performance stable et fiable sur le long terme.

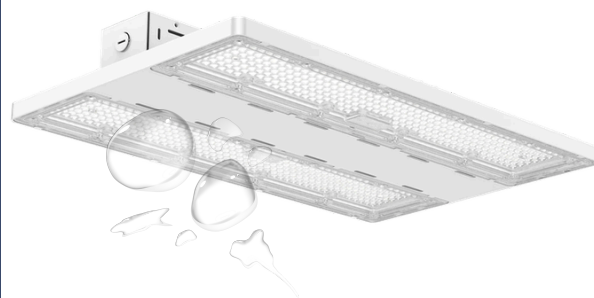
Système optique de haute qualité :

Les luminaires sont dotés d'un système optique spécialement conçu pour offrir une lumière uniforme et agréable. L'optique permet de réduire l'éblouissement tout en optimisant la diffusion de la lumière sur l'ensemble de la zone éclairée. Ce système garantit ainsi un confort lumineux optimal, essentiel pour les sportifs et les spectateurs, sans créer de zones d'ombre ou de nuisances visuelles.

OPTIQUE PROFESSIONNELLE



IP65



CONFORME DIN 18032-3



Protection contre les impacts de balle :

Installés en suspension (kit fourni), ils sont Conformés à la norme DIN 18032-3, garantissant une résistance aux impacts de balles et ballons. Une grille existe en option pour une protection renforcée.

Driver Dali pour une gestion flexible de l'éclairage :

Pilotage intelligent via driver DALI, permettant d'ajuster l'intensité lumineuse selon les besoins : entraînements, compétitions locales, nationales ou internationales.



200W 300W

180 lm/W

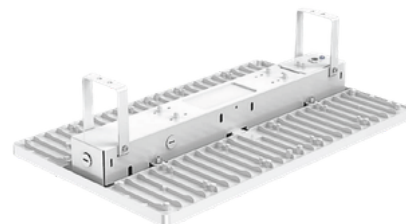


65
IP

10
IK

22
UGR

80
IRC

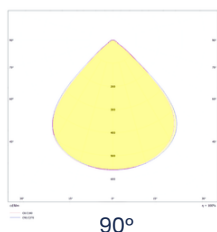


CARACTÉRISTIQUES

- **Driver :** intégré
- **Pilotage :** Dali
- **PF :** >0.90
- **Temp d'utilisation :** -30/+50°

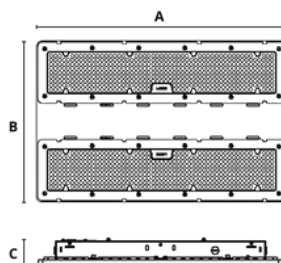
- **Composants LED :** SMD2835
- **Diffuseur :** Lentilles avec cache transparent
- **Matériaux :** Aluminium, Polycarbonate
- **Durée de vie LED :** L80B10 100 000Hrs

ANGLE



90°

SCHÉMA TECHNIQUE



Options d'installation :

Sailli, suspendu

Poids :

2.730Kg

RÉFÉRENCES

Référence Code	Coloris	Dimensions (mm)	Watts	Flux (lm)	T °(K)	Angle (°)	Dimm
H2004D9002 846938	Gris RAL9006	A486 x B306 x C64	199	34960	4000	90	Dali
H3004D9002 846939	Gris RAL9006	A548 x B344 x C64	295	53190	4000	90	Dali

ACCESSOIRES



BROLYMP2 | 846940
Etrier de fixation
Aluminium
(Kit de 2 pièces)



GRILLEOLYMP2-1 | 846941
Grille de protection
Aluminium pour Highbay
OLYMP2 199W
(Kit de 2 pièces)



GRILLEOLYMP2-2 | 846942
Grille de protection
Aluminium pour Highbay
OLYMP2 295W
(Kit de 2 pièces)



[Plus d'informations](#)



XILA



Ces luminaires LED ont été conçus pour les installations en lignes continues, offrant un éclairage puissant, homogène et sans éblouissement. Idéals pour les salles de sport, gymnases et terrains multisports couverts où la qualité lumineuse est essentielle. Ils représentent un compromis optimal entre design épuré, performance, sécurité et simplicité d'installation que ce soit pour du neuf ou de la rénovation.

Design moderne et élégant :

Finition aluminium contemporaine, discrète et parfaitement intégrée aux architectures sportives.

Robustesse et composants premium :

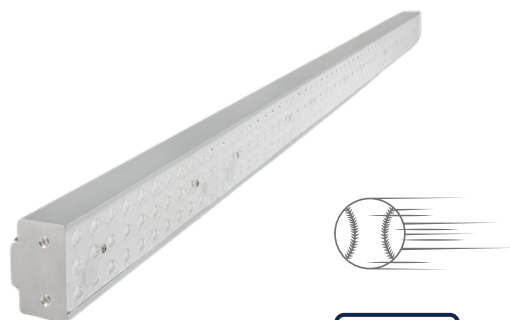
Corps en aluminium profilé IK10 , conforme à la norme DIN18032-3, résistant aux impacts de ballons ou objet en mouvement.

Electronique haute qualité avec driver et PCB (Printed Circuit Board) de marque TRIDONIC pour une fiabilité à long terme.

DESIGN ÉPURÉ



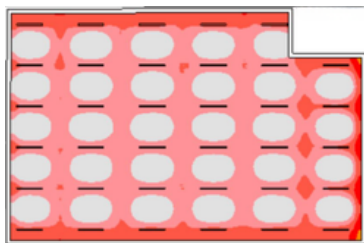
**RÉSISTANCE
AUX IMPACTS DE BALLE**



10
IK

OPTIQUE

Jusqu'à 200lm/W



Salle de Gymnastique
Hauteur de montage = 4m
35 lignes XILA
494lux | Uniformité 0.62 | UGR 17

Conception optique haute performance :

Efficacité lumineuse jusqu'à 200lm/W pour un éclairage puissant et optimisé.

Distribution du flux homogène et continue sans zone d'ombre, idéale pour les longueurs de terrain et les zones techniques.

Optique à lentilles polycarbonate apportant un confort lumineux optimal, essentiel pour les sportifs et téléspectateurs.

Pilotage intelligent :

Driver Dali permettant d'ajuster précisément les niveaux lumineux selon les normes requises : entraînement, compétition locale, compétition nationale et internationale.

PRÉCABLAGE**ASSEMBLAGE RAPIDE****GRENOUILLIÈRE DE VERROUILLAGE****Installation rapide et sécurisée :**

Connexion électrique et mécanique sans outil, avec précâblage intégré et connectique embrochable.

Assemblage en ligne continue renforcé par une grenouillère de verrouillage assurant la sécurité de l'ensemble. Les étriers sont équipés d'une vis de sécurité pour une fixation stable et fiable.



36W

80W

185 à 200 lm/W



CLASSE

20

IP

10

IK

22

UGR

80

IRC

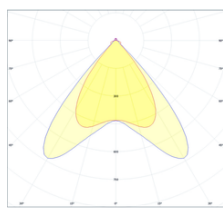


CARACTÉRISTIQUES

- **Driver :** intégré
- **Pilotage :** Dali
- **PF :** >0.95
- **Temp d'utilisation :** -20/+40°

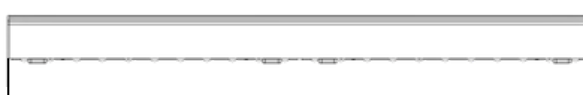
- **Composants LED :** SMD2835
- **Diffuseur :** Lentilles avec cache transparent
- **Matériaux :** Aluminium, Polycarbonate
- **Durée de vie LED :** L80B10 100 000Hrs

ANGLE

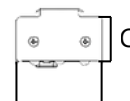


Extensif 90°

SCHÉMA TECHNIQUE



A



B

Options d'installation :

Sailli, suspendu

Poids :

2.730Kg

RÉFÉRENCES

Référence Code	Coloris	Dimensions (mm)	Watts	Flux (lm)	T °(K)	Angle (°)	Dimm
LL1735D440S90X 846867	Aluminium	A1749 x B69 x C47	36	7420	4000	90	Dali
LL1780D440S90X 846872	Aluminium	A1749 x B69 x C47	80	14690	4000	90	Dali

ACCESSOIRES



LL1735NEUTREX | 846868
Ligne neutre L1749mm
connecteur 7 pins (Dali)



CXILA | 846870
Connecteur IP65


[Plus d'informations](#)



L i g h t & C o n t r o l



COMEBACK
Lighting solutions

Zac sud du Noyer aux Perdrix
3 rue du Noyer aux Perdrix
77170 SERVON
FRANCE

www.comeback-lighting.com

Tél : +33 1 45 10 90 05

E-mail : adv.lighting@comeback-pro.com