



## Caissons LED Opaline

### Opaline Caisson LED 150cm 45W IP65 IK08

Cette génération embarque **4 réglages de puissance** dans le même produit. **Possibilité de rajouter un détecteur.**

Conçue pour partie avec des matériaux recyclés et recyclable à 80%, **entièrement réparable et démontable**, il contribue au respect de l'environnement et à la responsabilité sociétale des entreprises.



#### Avantages

- Entièrement réparable
- Installation simple et rapide
- Usage général et polyvalent
- Câblage traversant
- Haut rendement
- Faible consommation
- Très bonne résistance mécanique
- Large gamme de puissance en un seul produit
- Forte réduction des coûts de maintenance
- Rapide retour sur investissement
- Performance maximum immédiate



#### Caractéristiques générales

Format	1550x62x58mm
Structure	PC
Couleur	Gris
Optique	PC
Finition	Satiné Strié
Clip de fermeture	1/4 de tour
Fixation	Clip de montage INOX #304
Raccordement	Raccord rapide interne
Température de fonctionnement	-25°C à +40°C
Température de stockage	-40°C à +50°C
Poids net	1.6kg
Poids brut	2kg
Conformité	CE, RoHS, IP65, IK08
Classe Electrique	CL1
Garantie	5 ans
P/U	P
R/Rx	R

#### Caractéristiques d'éclairage

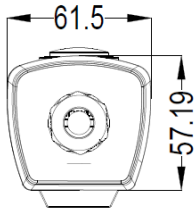
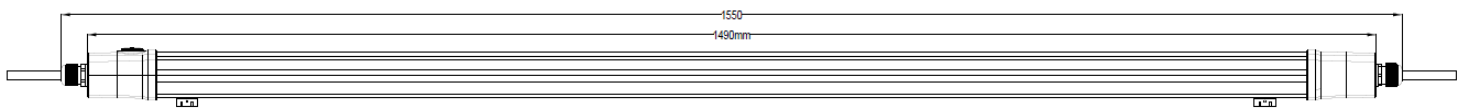
Type de LED	NC
Nombre de Led	NC
Puissance max LED	41W
Courant	Réglable sur 4 puissances 25-45W
Plage de tension secondaire	80-170Vdc
Angle de rayonnement	116°
Température de couleur °K	3000, 4000, 5000, 6500
Indice de rendu des couleurs	>85
Step Macadam (SDCM)	3
Flux Luminaire Satiné 4000°K	>7200lm
Flux Luminaire Transparent	>NC
Efficacité lumineuse led	>200lm/W
Efficacité lumineuse satiné max	>160lm/W +-5%
Efficacité lumineuse transparent	>NC
Groupe de risque	GR0
Papillotement - Flickering	Flicker Free
L80B20 Ta25°C TM21	>50.000h

## Caractéristiques électriques

Puissance max luminaire	45W
Gamme de tension	220-240VAC
Plage de tension AC	180-264VAC
Plage de tension DC	200-264VDC
Fréquence de fonctionnement	0/50/60Hz
Facteur de puissance	>0.98
Efficacité	>91%
THD	<10%
Protection	L-N:2Kv,L-FG/N-FG:2Kv
Driver	BOKE

Reglage du flux lumineux du luminaire				
Pout Max en W	1	2	3	Flux lumineux max en lm
25	-	-	-	4000
35	-	ON	-	5600
40	ON	-	ON	6400
45	ON	ON	ON	7200

ABR_RSE Nombre de produit Max par type de disjoncteur				
Puissance	B10	B16	C10	C16
45W_150cms	11	17	18	29



Reglage Puissance



Espace Detecteur



Capteur MW ou PIR



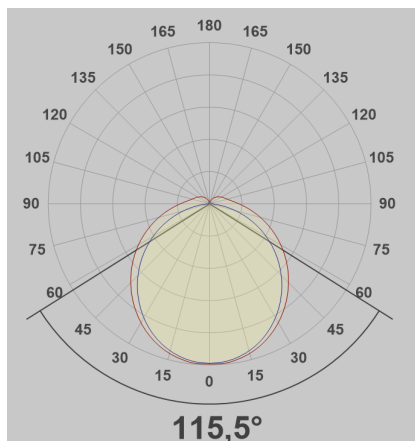
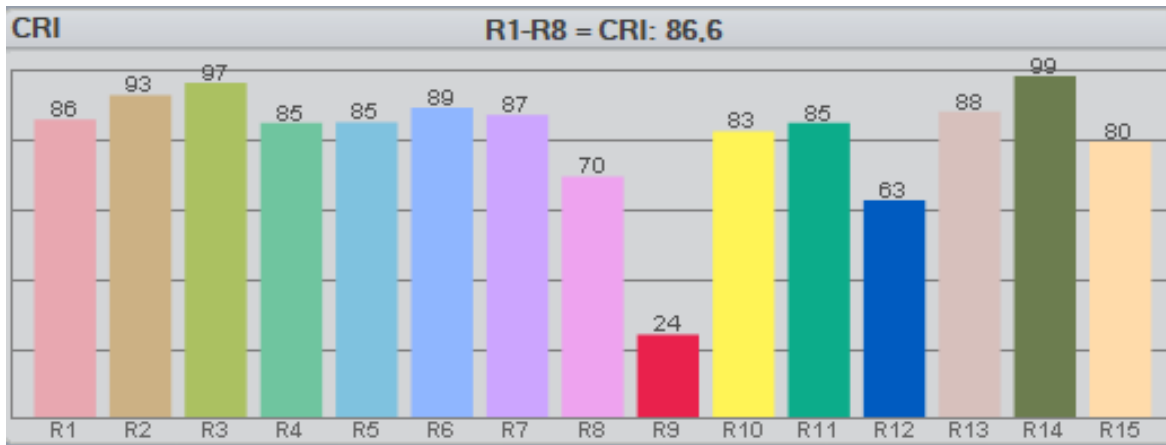
Socket ZHAGA



Capteur grande Hauteur

## Données

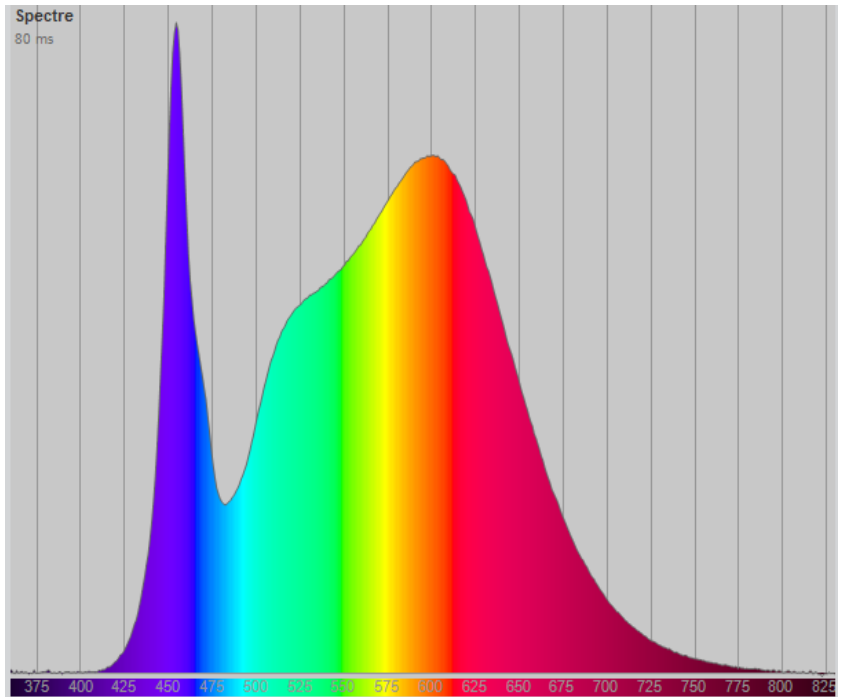
Version groupe dispo également



# FICHE TECHNIQUE - Opaline Caisson LED 150cm 50W IP65 IK08

Mise à jour le 25-09-2024

UGR - Corrigé											
Ceiling		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
Walls		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30
Floor		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Room size		Lamp viewed crosswise					Lamp viewed endwise				
X	Y										
2H	2H	20,2	21,4	20,6	21,8	22,3	20,8	22,0	21,2	22,4	22,8
	3H	21,7	22,9	22,2	23,3	23,7	22,1	23,3	22,7	23,8	24,2
	4H	22,4	23,6	23,0	24,0	24,5	22,7	23,8	23,2	24,3	24,7
	6H	23,2	24,2	23,6	24,6	25,2	23,1	24,1	23,6	24,6	25,1
	8H	23,4	24,4	23,9	24,9	25,5	23,2	24,2	23,7	24,6	25,2
	12H	23,7	24,7	24,2	25,2	25,8	23,2	24,2	23,7	24,7	25,3
4H	2H	20,8	21,9	21,3	22,3	22,8	21,2	22,3	21,7	22,8	23,2
	3H	22,6	23,6	23,1	24,0	24,6	22,8	23,8	23,4	24,3	24,9
	4H	23,4	24,4	23,9	24,8	25,5	23,4	24,4	24,0	24,9	25,6
	6H	24,2	25,0	24,8	25,5	26,1	23,9	24,8	24,5	25,3	25,8
	8H	24,5	25,3	25,2	25,8	26,4	24,0	24,8	24,7	25,3	25,9
	12H	24,9	25,5	25,5	26,1	26,7	24,1	24,8	24,7	25,3	26,0
8H	4H	23,6	24,4	24,3	24,9	25,5	23,7	24,4	24,3	25,0	25,5
	6H	24,6	25,2	25,3	25,8	26,5	24,3	24,9	24,9	25,5	26,2
	8H	25,1	25,7	25,8	26,3	27,1	24,5	25,1	25,2	25,7	26,5
	12H	25,6	26,1	26,3	26,7	27,5	24,7	25,1	25,4	25,8	26,5
12H	4H	23,6	24,3	24,2	24,9	25,5	23,7	24,4	24,3	24,9	25,6
	6H	24,7	25,2	25,4	25,9	26,7	24,4	24,9	25,1	25,6	26,4
	8H	25,3	25,7	26,0	26,4	27,1	24,7	25,1	25,4	25,8	26,5
S = 1.0H		0,1 / -0,1				0,1 / -0,1					
S = 1.5H		0,1 / -0,2				0,3 / -0,3					
S = 2.0H		0,3 / -0,4				0,7 / -0,7					



## Pièces Détachées / Options

ABRO-REMOTE-MR013



ABRO-SENSOR-PIR



Réglage usine:  
100% / 5s / +∞ / 0%

ABRO-SENSOR-PIR-GR



Réglage usine:  
100% / 5s / +∞ / 0%

ABRO1545WPCBxxx



ABRO15-BODY



ABRO15-DRIVER



## Code commande

Max: 60 capteurs par groupe et 30 groupes

Gamme	Longueur	Electronique	Puissance	Optique	IRC	Couleur	Connection	Gradation
XXX	XX	X	XX	X	X	XX	X	X
ABR Caisson à led OPALINE	15= 1525mm	_ =NC	45= 45W	F= Satinée striée	8= Ra>80	30= 3000°K	PP= Presse étoupe rapide Traversant	_ = No Dim
						40= 4000°K		D= Dali 2
						50= 5000°K		

**Attention :** Pour les milieux industriels avec réseaux pollués, non stable, il est conseillé d'effectuer une étude de compatibilité au préalable