



Caissons LED Opaline

Opaline Caisson LED 60cm 25W IP65 IK08

Cette génération embarque **4 réglages de puissance** dans le même produit. **Possibilité de rajouter un détecteur.**
Conçue avec des matériaux recyclable, **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	650x62x58mm
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	1kg
Poids brut	1.5kg
Conformité	CE, RoHS, IP65, IK08
Classe Electrique	CL1
Garantie	5 ans
P/U	P
R/Rx	R
CEE éligibilité	BAT-EQ-127

Caractéristiques d'éclairage

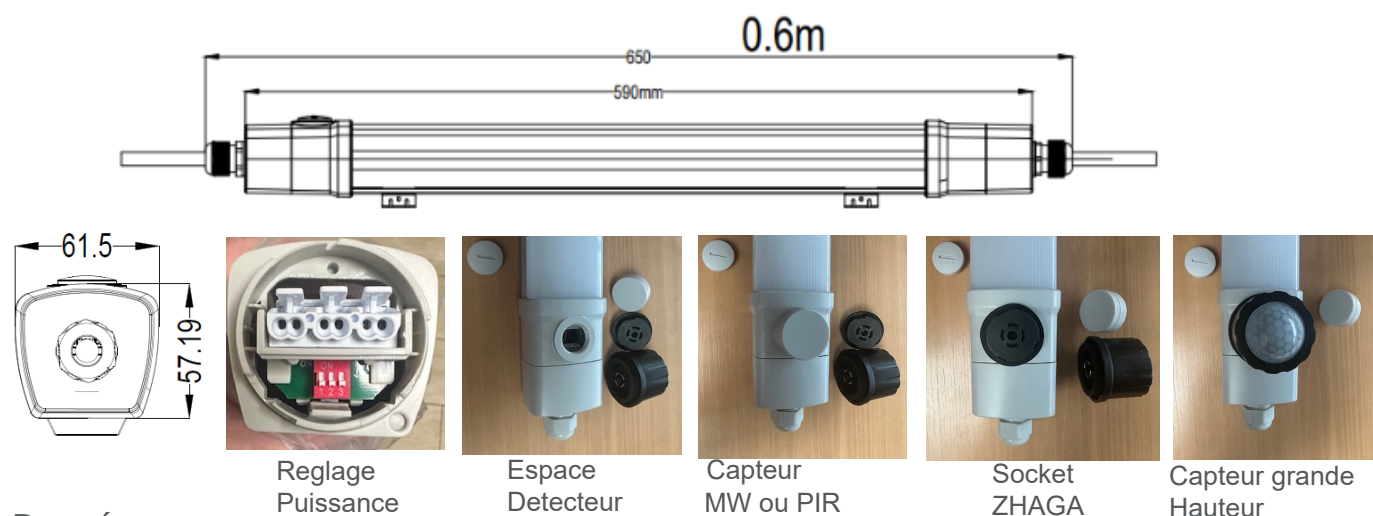
Type de LED	NC
Nombre de Led	NC
Puissance max LED	23W
Courant	Réglable sur 4 puissances 15-25W
Plage de tension secondaire	39-63Vdc
Angle de rayonnement	116°
Température de couleur °K	3000, 4000, 5000, 6500
Indice de rendu des couleurs	>85
Step Macadam (SDCM)	3
Flux Luminaire Satiné 4000°K	>3500lm a 25W
Flux Luminaire Transparent	>NC
Efficacité lumineuse led	>200lm/W
Efficacité lumineuse IRC 80	>160lm/W +-5%
Efficacité lumineuse IRC>86 et R9>25	>150lm/W +-5%
Groupe de risque	GR0
Papillotement - Flickering	Flicker Free
L80B20 Ta25°C TM21	>50.000h

Caractéristiques électriques

Puissance max lumineaire	25W
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

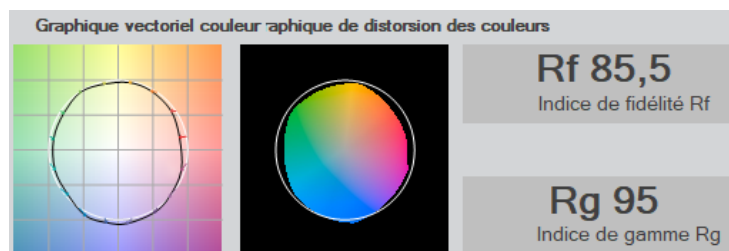
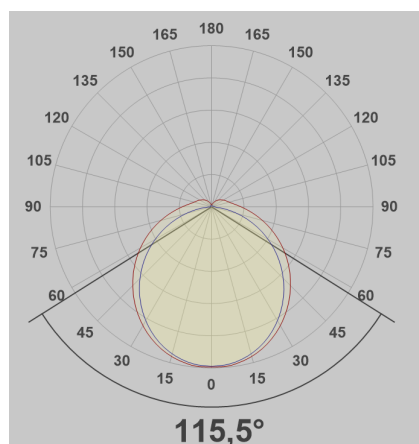
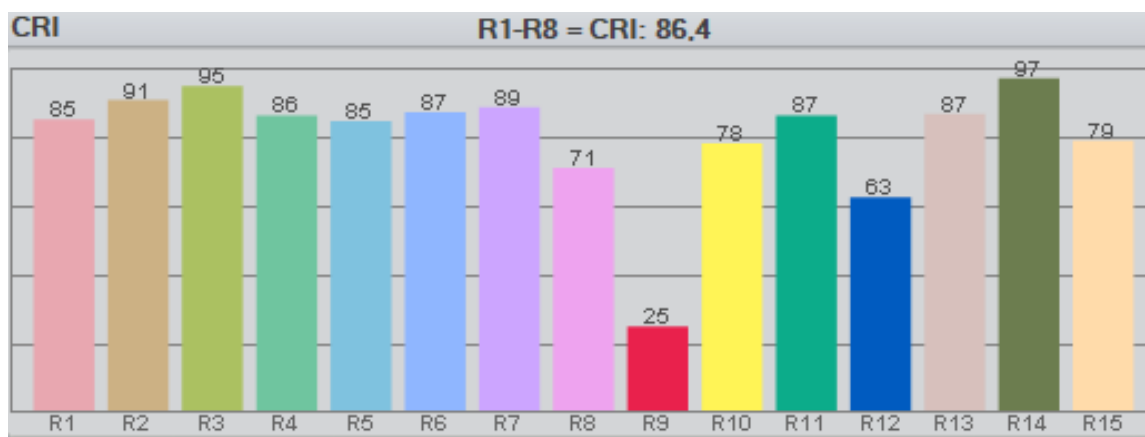
Reglage du flux lumineux du luminaire ABR060					
Pout Max en W	I en mA	1	2	3	Flux lumineux max en lm
15	200mA	-	-	-	2400
18	250mA	-	ON	-	2675
21	300mA	ON	-	ON	2950
25	350mA	ON	ON	ON	3500

ABR_RSE Nombre de produit Max par type de disjoncteur				
Puissance	B10	B16	C10	C16
25W_60cms	22	36	37	60



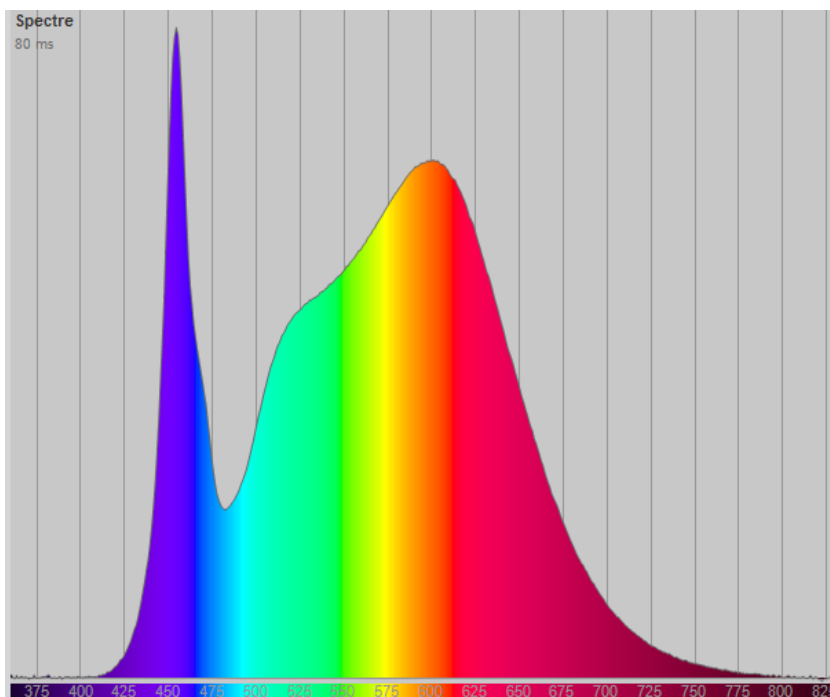
Données

Version groupe dispo également



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
	3H	21,7	22,9	22,2	23,3	23,7	22,1	23,3	22,7	23,8
	4H	22,4	23,6	23,0	24,0	24,5	22,7	23,8	23,2	24,3
	6H	23,2	24,2	23,6	24,6	25,2	23,1	24,1	23,6	24,6
	8H	23,4	24,4	23,9	24,9	25,5	23,2	24,2	23,7	24,6
4H	2H	20,8	21,9	21,3	22,3	22,8	21,2	22,3	21,7	22,8
	3H	22,6	23,6	23,1	24,0	24,6	22,8	23,8	23,4	24,3
	4H	23,4	24,4	23,9	24,8	25,5	23,4	24,4	24,0	24,9
	6H	24,2	25,0	24,8	25,5	26,1	23,9	24,8	24,5	25,3
	8H	24,5	25,3	25,2	25,8	26,4	24,0	24,8	24,7	25,3
8H	4H	23,6	24,4	24,3	24,9	25,5	23,7	24,4	24,3	25,0
	6H	24,6	25,2	25,3	25,8	26,5	24,3	24,9	24,9	25,5
	8H	25,1	25,7	25,8	26,3	27,1	24,5	25,1	25,2	25,7
	12H	25,6	26,1	26,3	26,7	27,5	24,7	25,1	25,4	25,8
	12H	23,6	24,3	24,2	24,9	25,5	23,7	24,4	24,3	24,9
S = 1.0H	4H	24,7	25,2	25,4	25,9	26,7	24,4	24,9	25,1	25,6
	6H	25,3	25,7	26,0	26,4	27,1	24,7	25,1	25,4	25,8
	8H	25,3	25,7	26,0	26,4	27,1	24,7	25,1	25,4	25,8
S = 1.5H		0,1 / -0,1					0,1 / -0,1			
S = 2.0H		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%
Max: 60 capteurs par groupe et 30 groupes

ABRO1545WPCBxxx



ABRO15-BODY



ABRO15-DRIVER



Code commande

Gamme	Longueur	Electronique	Puissance	Optique	IRC	Couleur	Connection	Gradation
XXX	XX	X	XX	X	X	XX	X	X
ABR Caisson à led OPALINE	06= 650mm	_ =NC	25= 25W	F= Satinée striée	8= Ra>80	30= 3000°K	PP= Presse étoupe rapide Traverssant	_ = 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