

## OPALINE Caisson RSE

### OPALINE Caisson RSE Led 120cm 40W



Retrouvez ce produit sur le site  
[AddisLighting.com](http://AddisLighting.com)

Une nouvelle génération de caissons multi-puissance, fabriqué à partir de matériaux recyclables. Entièrement démontable et réparable, il répond aux exigences de l'économie circulaire et contribue au respect de l'environnement et à la responsabilité sociétale des entreprises. Avec une pose et un raccordement rapide il permet de réaliser des économies à l'installation et à l'usage.



#### Utilisation

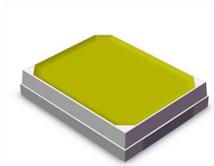
- Espace industriel
- Zone de stockage
- Zone de travail
- Parking
- Atelier
- Circulation

#### Prescription technique

Caisson IP65 et IK08 à LED entièrement démontable et réparable, il est constitué d'une platine sur laquelle est montée une source de 234 leds d'une performance supérieur à 165lm/W, un driver 4 courants par switchs permettant d'obtenir 4 puissances de fonctionnement, 40W, 34W, 28W et 23W. Le tout dans un caisson réalisé en polycarbonate. Il est traversant et se raccorde sans outils par deux borniers accessibles derrière deux terminaisons verrouillables avec presse étoupe. De dimension 62x57x1190 hors tout il est pensé pour une installation rapide par deux griffes inox sur un entraxe de montage ajustable.

#### Avantages

- Performance >152lm/W
- Installation simple et rapide
- Usage général et polyvalent
- Câblage traversant en standard
- Éligible aux CEE
- Économie d'énergie
- RSE
- Haut rendement
- Faible consommation
- Forte réduction des coût de maintenance
- Rapide retour sur investissement
- Performance maximum immédiate
- Produit entièrement réparable
- Longévité du produit
- Garantie 5ans



#### Caractéristiques générales

Produit multi-puissance	40W, 34W, 28W, 23W
Format	1190x62x57
Structure	Polycarbonate

#### Caractéristiques d'éclairage

Source LED	ABE1240WPCB8xx
EPREL	Tbd
Nombre de source par luminaire	1

Optique	Satiné
Finition	Gris/Satiné
Protection	NA
Fixation	Clip/Suspension
Raccordement	Connecteur interne 3pts
Température de fonctionnement	-20° à +40°C
Température de stockage	-40° à +80°C
Poids net	0,9kg
Poids brut	1,3kg
Emballage unitaire	1287x78x70
Emballage secondaire	1330x246x160 6pcs
Palette	1630x760x130(2210) 234pcs
Conformité	CE, IP65, IK08, 850°C
Classe électrique	Cl1
Classe énergétique	TbC
Garantie	5 ans
Réparabilité	Oui
Driver	Remplaçable par l'utilisateur
Module led	Remplaçable par l'utilisateur
Structure/boîtier	Remplaçable par l'utilisateur
CEE	BAT-EQ-127

Marque/Type de LED	2835
Nombre de LED	234
Courant par LED	58mA
Puissance totale LED	40W
Courant	350mA, 300mA, 250mA, 200mA
Tension	NC
Papillotement	Flicker free
Angle de rayonnement	110°x130°
Température de couleur °K	3000°, 4000°, 5000°, 6500°
Indice de rendu des couleurs	>80, >90, >95
Step Macadam (SDCM)	3
Efficacité lumineuse source à 4000°K	165lm/W
Flux lumineux 4000°K	5750
Efficacité lumineuse luminaire 4000°K	>152lm/W
Niveau d'éblouissement UGR	Se reporter au fichier IES/LDT
Groupe de risque	GR0
L80B20 Ta25°C	>100000h
L70B50 Ta25°C	>100000h

## Caractéristiques électriques

Puissance max luminaire	40W
Tension de fonctionnement	185-264VAC / 185-265VDC
Fréquence de fonctionnement	50/60Hz
Courant d'appel à 230VAC	18A, 185µs
Facteur de puissance	>0,95
Efficacité	91%
THD	<10%
Protection	1750V
Driver	AGT

## Options - Accessoires

Platine led 3000°K	ABEO1240WPCB830
Platine led 4000°K	ABEO1240WPCB840
Platine led 5000°K	ABEO1240WPCB850
Platine led 6500°K	ABEO1240WPCB865
Platine raccord	ABEO-PLA-RAC
Kit de suspension	ABEO-SUSP
Kit montage en applique	ABEO-APP
Driver	AGT-B-TU-N45-0350
Caisson	ABEO12-BODY

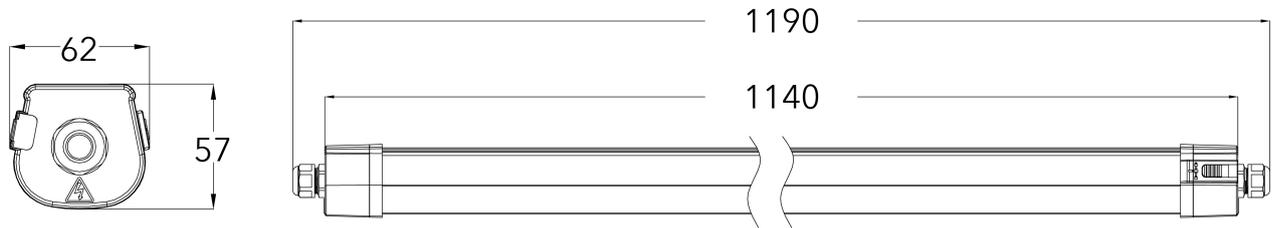
## Réglage du flux lumineux

Puissance max	Courant	Switch 1	Switch 2	Switch 3	Flux max
23W	200mA	On	On	On	3350lm
28W	250mA	On	On	Off	4050lm
34W	300mA	On	Off	Off	4900lm
40W	350mA	Off	Off	Off	5750lm

## Nombre de luminaires par disjoncteur

Produit	B10	B16	C10	C16
ABE1240WF8xxPP	22	36	30	48

## Plans techniques



## Code commande

Gamme	Longueur	Puissance	Optique	IRC	Couleur	Connection	Traversant
XXX	XX	XXW	X	X	XX	X	X
<b>ABE=</b> OPALINE Caisson Led RSE	<b>12=</b> 1200mm	<b>40=</b> 40W	<b>F=</b> Satiné	<b>8=</b> >80	30= 3000°K	<b>P=</b> Presse étoupe	<b>P=</b> Presse étoupe
					40= 4000°K		
					50= 5000°K		
					65= 6500°K		

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

## Produits standards

Produits standards	Codes EAN13
<b>ABE1240WF840PP</b>	3665107000642
<b>ABE1240WF850PP</b>	3665107000635

## Exemples

Exemples	Descriptions
<b>ABE1240WF840PP</b>	OPALINE Caisson RSE led 120cm 40W (34-28-23W) IRC>80 4000°K traversant avec presse étoupe
<b>ABE1240WF850PP</b>	OPALINE Caisson RSE led 120cm 40W (34-28-23W) IRC>80 5000°K traversant avec presse étoupe

## Exemples d'utilisation

