



ECLAIRMAG

# CR250B LED35S/840 PSU W30L120

Nos produits > Éclairage > Éclairage intérieur fonctionnel > Luminaire encastré > CR250B LED35S/840 PSU W30L120

<https://eclairmag.fr/philips-encastre-cr250b-cr150b-cr250b-led35s-840-psu-w30l120-ip65-100397585.html>

## Description courte

---



Marque : PHILIPS

Fabricant : PHILIPS

Référence : PHI072875

LED GreenLine 3500 lm - 840 blanc neutre - Alimentation - Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau

## Description

---

LED GreenLine 3500 lm - 840 blanc neutre - Alimentation - Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau

# Informations complémentaires

Quantité d'unité Prix	0.00000																																																																																																																																																																																																				
Marque	PHILIPS																																																																																																																																																																																																				
Ean13	871869672875																																																																																																																																																																																																				
Reference fabricant	072875																																																																																																																																																																																																				
	<table border="0"> <tr> <td>Nombre de sources lumineuses</td> <td>2 (2 pin)</td> </tr> <tr> <td>Couleur de la lampe</td> <td>GRN2 (LED GreenLine 2500 lm)</td> </tr> <tr> <td>Température de couleur</td> <td>840 blanc-neutre</td> </tr> <tr> <td>Source lumineuse de substitution</td> <td>Oui</td> </tr> <tr> <td>Nombre d'articles d'appareillage</td> <td>1 unit</td> </tr> <tr> <td>Dimensionnement/transformateur</td> <td>PSU (Alimentation)</td> </tr> <tr> <td>Driver inclus</td> <td>Oui</td> </tr> <tr> <td>Type d'optique</td> <td>Non ( )</td> </tr> <tr> <td>Cache optique type de l'objectif</td> <td>GC-O (Clear glass with diffuser foil)</td> </tr> <tr> <td>Faisceau du luminaire</td> <td>110°</td> </tr> <tr> <td>Connexion</td> <td>Connecteur à visser</td> </tr> <tr> <td>Classe de protection CEI</td> <td>Classe de sécurité II</td> </tr> <tr> <td>Marquage CE</td> <td>Marquage CE</td> </tr> <tr> <td>Garantie</td> <td>3 ans</td> </tr> <tr> <td>Remarques</td> <td>* By Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018" statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B15. Therefore the median value of the B50 value also represents the B15 value.</td> </tr> <tr> <td>Nombre de produits par distributeur</td> <td>24</td> </tr> <tr> <td>Conforme à la directive RoHS UE</td> <td>Oui</td> </tr> <tr> <td>Score laus d'éblouissement CNS</td> <td>Non applicable</td> </tr> <tr> <td>Tension d'entrée</td> <td>220-240V</td> </tr> <tr> <td>Fréquence d'entrée</td> <td>50 à 60 Hz</td> </tr> <tr> <td>Consommation électrique en mode gradation</td> <td>3 W</td> </tr> <tr> <td>Courant d'appel</td> <td>1.8 A</td> </tr> <tr> <td>Temps du courant d'appel</td> <td>270 ms</td> </tr> <tr> <td>Facteur de puissance (min)</td> <td>0.9</td> </tr> <tr> <td>Matériau du boîtier</td> <td>Acier</td> </tr> <tr> <td>Constitution de l'optique</td> <td>Polycarbonate</td> </tr> <tr> <td>Matériau cache optique/verre</td> <td>Verre trempé</td> </tr> <tr> <td>Matériau de fixation</td> <td>Acier inoxydable</td> </tr> <tr> <td>Fixation de cache optique/verre</td> <td>Optique</td> </tr> <tr> <td>Longueur totale</td> <td>1195 mm</td> </tr> <tr> <td>Largeur totale</td> <td>295 mm</td> </tr> <tr> <td>Hauteur totale</td> <td>135 mm</td> </tr> <tr> <td>Longueur</td> <td>1195 mm</td> </tr> <tr> <td>Couleur</td> <td>Blanc</td> </tr> <tr> <td>Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)</td> <td>135 x 295 x 1195 mm (5.3 x 11.6 x 47 in)</td> </tr> <tr> <td>Couleur de protection</td> <td>IP65 (Protection contre la pénétration de poussières, protection contre les jets d'eau)</td> </tr> <tr> <td>Couleur de protection contre les chocs mécaniques</td> <td>IK07 (2 renforts)</td> </tr> <tr> <td>Flux lumineux initial</td> <td>3000 lm</td> </tr> <tr> <td>Tolérance du flux lumineux</td> <td>+/-0%</td> </tr> <tr> <td>Efficacité lumineuse à 5h du luminaire LED</td> <td>88 lm/W</td> </tr> <tr> <td>Température de couleur corr. initiale</td> <td>4000 K</td> </tr> <tr> <td>Température indice de rendu des couleurs</td> <td>+80</td> </tr> <tr> <td>Chromaticité initiale</td> <td>60.38 (6.38) SDCM +4</td> </tr> <tr> <td>Puissance initiale absorbée</td> <td>40 W</td> </tr> <tr> <td>Tolérance de consommation électrique</td> <td>+/-0%</td> </tr> <tr> <td>Taux de défaillance driver à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h</td> <td>1 %</td> </tr> <tr> <td>Maintien du flux lumineux en fin de vie (50 000 à 25 °C)</td> <td>L70</td> </tr> <tr> <td>Piège de températures ambiantes</td> <td>20 à 40 °C</td> </tr> <tr> <td>Performance ambiant température Tg</td> <td>25 °C</td> </tr> <tr> <td>Convenit à une connexion externe</td> <td>Oui</td> </tr> <tr> <td>Couleur de produit complet</td> <td>87186967287500</td> </tr> <tr> <td>Nom du produit pour commande</td> <td>CRC250 LED2500W PSU RGBL120 IP65</td> </tr> <tr> <td>nombre de lampes/modules</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>Type de raccordement</td> <td>Sonne à vis</td> </tr> <tr> <td>matériau du boîtier/corps</td> <td>acier</td> </tr> <tr> <td>couleur du boîtier/corps</td> <td>blanc</td> </tr> <tr> <td>matériau de la verrière</td> <td>verre trempé</td> </tr> <tr> <td>Type de tension</td> <td>AC/DC</td> </tr> <tr> <td>tension nominale (Lx)(V)</td> <td>220-240</td> </tr> <tr> <td>appareillage</td> <td>driver LED courant constant</td> </tr> <tr> <td>appareillage fourni</td> <td>Oui</td> </tr> <tr> <td>adapté à un montage au plafond</td> <td>Oui</td> </tr> <tr> <td>adapté à un montage encastré</td> <td>Oui</td> </tr> <tr> <td>élément de distribution de lumière</td> <td>diffuseur</td> </tr> <tr> <td>répartition lumineuse</td> <td>symétrique</td> </tr> <tr> <td>angle de faisceau</td> <td>faisceau très étendu / 102°</td> </tr> <tr> <td>émission de lumière</td> <td>direct</td> </tr> <tr> <td>adapté à un montage en saillie</td> <td>Oui</td> </tr> <tr> <td>durée de vie nominale L70/B50 à 25°C (h)</td> <td>50000</td> </tr> <tr> <td>indice de protection (IP)</td> <td>IP65</td> </tr> <tr> <td>indice de protection contre les chocs (IK)</td> <td>IK07</td> </tr> <tr> <td>classe de protection</td> <td>II</td> </tr> <tr> <td>protection contre l'incendie « D »</td> <td>Oui</td> </tr> <tr> <td>température ambiante nominale selon IEC 62722-2-1 (°C)</td> <td>20-40</td> </tr> <tr> <td>convenit pour l'éclairage d'urgence</td> <td>Oui</td> </tr> <tr> <td>test au fil incandescent selon IEC 60695-2-11</td> <td>850 °C - 30 s</td> </tr> <tr> <td>puissance du système (W)</td> <td>40</td> </tr> <tr> <td>source lumineuse</td> <td>LED rechargeable</td> </tr> <tr> <td>efficacité du luminaire (lm/W)</td> <td>88</td> </tr> <tr> <td>flux lumineux utile (lm)</td> <td>3000</td> </tr> <tr> <td>couleur de la lumière</td> <td>blanc</td> </tr> <tr> <td>température de couleur (K)</td> <td>4000-6000</td> </tr> <tr> <td>indice de rendu des couleurs CRI</td> <td>80-89</td> </tr> <tr> <td>facteur de puissance (cos phi)</td> <td>0.9</td> </tr> <tr> <td>largeur (mm)</td> <td>295</td> </tr> <tr> <td>source lumineuse fournie</td> <td>Oui</td> </tr> <tr> <td>hauteur/profondeur (mm)</td> <td>135</td> </tr> <tr> <td>longueur (mm)</td> <td>1195</td> </tr> <tr> <td>longueur d'encastrement (mm)</td> <td>1183</td> </tr> <tr> <td>largeur d'encastrement (mm)</td> <td>278</td> </tr> <tr> <td>hauteur/profondeur d'encastrement (mm)</td> <td>250</td> </tr> <tr> <td>Type de câblage</td> <td>termination</td> </tr> <tr> <td>nombre de pôles</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>section de conducteur (mm²)</td> <td>1.5</td> </tr> <tr> <td>Catégorie produit</td> <td>alimentation</td> </tr> <tr> <td>Température</td> <td>blanc neutre</td> </tr> <tr> <td>Indice de protection</td> <td>65</td> </tr> <tr> <td>Flux lumineux</td> <td>3000 lm</td> </tr> </table>	Nombre de sources lumineuses	2 (2 pin)	Couleur de la lampe	GRN2 (LED GreenLine 2500 lm)	Température de couleur	840 blanc-neutre	Source lumineuse de substitution	Oui	Nombre d'articles d'appareillage	1 unit	Dimensionnement/transformateur	PSU (Alimentation)	Driver inclus	Oui	Type d'optique	Non ( )	Cache optique type de l'objectif	GC-O (Clear glass with diffuser foil)	Faisceau du luminaire	110°	Connexion	Connecteur à visser	Classe de protection CEI	Classe de sécurité II	Marquage CE	Marquage CE	Garantie	3 ans	Remarques	* By Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018" statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B15. Therefore the median value of the B50 value also represents the B15 value.	Nombre de produits par distributeur	24	Conforme à la directive RoHS UE	Oui	Score laus d'éblouissement CNS	Non applicable	Tension d'entrée	220-240V	Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz	Consommation électrique en mode gradation	3 W	Courant d'appel	1.8 A	Temps du courant d'appel	270 ms	Facteur de puissance (min)	0.9	Matériau du boîtier	Acier	Constitution de l'optique	Polycarbonate	Matériau cache optique/verre	Verre trempé	Matériau de fixation	Acier inoxydable	Fixation de cache optique/verre	Optique	Longueur totale	1195 mm	Largeur totale	295 mm	Hauteur totale	135 mm	Longueur	1195 mm	Couleur	Blanc	Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	135 x 295 x 1195 mm (5.3 x 11.6 x 47 in)	Couleur de protection	IP65 (Protection contre la pénétration de poussières, protection contre les jets d'eau)	Couleur de protection contre les chocs mécaniques	IK07 (2 renforts)	Flux lumineux initial	3000 lm	Tolérance du flux lumineux	+/-0%	Efficacité lumineuse à 5h du luminaire LED	88 lm/W	Température de couleur corr. initiale	4000 K	Température indice de rendu des couleurs	+80	Chromaticité initiale	60.38 (6.38) SDCM +4	Puissance initiale absorbée	40 W	Tolérance de consommation électrique	+/-0%	Taux de défaillance driver à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	1 %	Maintien du flux lumineux en fin de vie (50 000 à 25 °C)	L70	Piège de températures ambiantes	20 à 40 °C	Performance ambiant température Tg	25 °C	Convenit à une connexion externe	Oui	Couleur de produit complet	87186967287500	Nom du produit pour commande	CRC250 LED2500W PSU RGBL120 IP65	nombre de lampes/modules	1	Type de raccordement	Sonne à vis	matériau du boîtier/corps	acier	couleur du boîtier/corps	blanc	matériau de la verrière	verre trempé	Type de tension	AC/DC	tension nominale (Lx)(V)	220-240	appareillage	driver LED courant constant	appareillage fourni	Oui	adapté à un montage au plafond	Oui	adapté à un montage encastré	Oui	élément de distribution de lumière	diffuseur	répartition lumineuse	symétrique	angle de faisceau	faisceau très étendu / 102°	émission de lumière	direct	adapté à un montage en saillie	Oui	durée de vie nominale L70/B50 à 25°C (h)	50000	indice de protection (IP)	IP65	indice de protection contre les chocs (IK)	IK07	classe de protection	II	protection contre l'incendie « D »	Oui	température ambiante nominale selon IEC 62722-2-1 (°C)	20-40	convenit pour l'éclairage d'urgence	Oui	test au fil incandescent selon IEC 60695-2-11	850 °C - 30 s	puissance du système (W)	40	source lumineuse	LED rechargeable	efficacité du luminaire (lm/W)	88	flux lumineux utile (lm)	3000	couleur de la lumière	blanc	température de couleur (K)	4000-6000	indice de rendu des couleurs CRI	80-89	facteur de puissance (cos phi)	0.9	largeur (mm)	295	source lumineuse fournie	Oui	hauteur/profondeur (mm)	135	longueur (mm)	1195	longueur d'encastrement (mm)	1183	largeur d'encastrement (mm)	278	hauteur/profondeur d'encastrement (mm)	250	Type de câblage	termination	nombre de pôles	2	section de conducteur (mm²)	1.5	Catégorie produit	alimentation	Température	blanc neutre	Indice de protection	65	Flux lumineux	3000 lm
Nombre de sources lumineuses	2 (2 pin)																																																																																																																																																																																																				
Couleur de la lampe	GRN2 (LED GreenLine 2500 lm)																																																																																																																																																																																																				
Température de couleur	840 blanc-neutre																																																																																																																																																																																																				
Source lumineuse de substitution	Oui																																																																																																																																																																																																				
Nombre d'articles d'appareillage	1 unit																																																																																																																																																																																																				
Dimensionnement/transformateur	PSU (Alimentation)																																																																																																																																																																																																				
Driver inclus	Oui																																																																																																																																																																																																				
Type d'optique	Non ( )																																																																																																																																																																																																				
Cache optique type de l'objectif	GC-O (Clear glass with diffuser foil)																																																																																																																																																																																																				
Faisceau du luminaire	110°																																																																																																																																																																																																				
Connexion	Connecteur à visser																																																																																																																																																																																																				
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II																																																																																																																																																																																																				
Marquage CE	Marquage CE																																																																																																																																																																																																				
Garantie	3 ans																																																																																																																																																																																																				
Remarques	* By Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018" statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for example B15. Therefore the median value of the B50 value also represents the B15 value.																																																																																																																																																																																																				
Nombre de produits par distributeur	24																																																																																																																																																																																																				
Conforme à la directive RoHS UE	Oui																																																																																																																																																																																																				
Score laus d'éblouissement CNS	Non applicable																																																																																																																																																																																																				
Tension d'entrée	220-240V																																																																																																																																																																																																				
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz																																																																																																																																																																																																				
Consommation électrique en mode gradation	3 W																																																																																																																																																																																																				
Courant d'appel	1.8 A																																																																																																																																																																																																				
Temps du courant d'appel	270 ms																																																																																																																																																																																																				
Facteur de puissance (min)	0.9																																																																																																																																																																																																				
Matériau du boîtier	Acier																																																																																																																																																																																																				
Constitution de l'optique	Polycarbonate																																																																																																																																																																																																				
Matériau cache optique/verre	Verre trempé																																																																																																																																																																																																				
Matériau de fixation	Acier inoxydable																																																																																																																																																																																																				
Fixation de cache optique/verre	Optique																																																																																																																																																																																																				
Longueur totale	1195 mm																																																																																																																																																																																																				
Largeur totale	295 mm																																																																																																																																																																																																				
Hauteur totale	135 mm																																																																																																																																																																																																				
Longueur	1195 mm																																																																																																																																																																																																				
Couleur	Blanc																																																																																																																																																																																																				
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	135 x 295 x 1195 mm (5.3 x 11.6 x 47 in)																																																																																																																																																																																																				
Couleur de protection	IP65 (Protection contre la pénétration de poussières, protection contre les jets d'eau)																																																																																																																																																																																																				
Couleur de protection contre les chocs mécaniques	IK07 (2 renforts)																																																																																																																																																																																																				
Flux lumineux initial	3000 lm																																																																																																																																																																																																				
Tolérance du flux lumineux	+/-0%																																																																																																																																																																																																				
Efficacité lumineuse à 5h du luminaire LED	88 lm/W																																																																																																																																																																																																				
Température de couleur corr. initiale	4000 K																																																																																																																																																																																																				
Température indice de rendu des couleurs	+80																																																																																																																																																																																																				
Chromaticité initiale	60.38 (6.38) SDCM +4																																																																																																																																																																																																				
Puissance initiale absorbée	40 W																																																																																																																																																																																																				
Tolérance de consommation électrique	+/-0%																																																																																																																																																																																																				
Taux de défaillance driver à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	1 %																																																																																																																																																																																																				
Maintien du flux lumineux en fin de vie (50 000 à 25 °C)	L70																																																																																																																																																																																																				
Piège de températures ambiantes	20 à 40 °C																																																																																																																																																																																																				
Performance ambiant température Tg	25 °C																																																																																																																																																																																																				
Convenit à une connexion externe	Oui																																																																																																																																																																																																				
Couleur de produit complet	87186967287500																																																																																																																																																																																																				
Nom du produit pour commande	CRC250 LED2500W PSU RGBL120 IP65																																																																																																																																																																																																				
nombre de lampes/modules	1																																																																																																																																																																																																				
Type de raccordement	Sonne à vis																																																																																																																																																																																																				
matériau du boîtier/corps	acier																																																																																																																																																																																																				
couleur du boîtier/corps	blanc																																																																																																																																																																																																				
matériau de la verrière	verre trempé																																																																																																																																																																																																				
Type de tension	AC/DC																																																																																																																																																																																																				
tension nominale (Lx)(V)	220-240																																																																																																																																																																																																				
appareillage	driver LED courant constant																																																																																																																																																																																																				
appareillage fourni	Oui																																																																																																																																																																																																				
adapté à un montage au plafond	Oui																																																																																																																																																																																																				
adapté à un montage encastré	Oui																																																																																																																																																																																																				
élément de distribution de lumière	diffuseur																																																																																																																																																																																																				
répartition lumineuse	symétrique																																																																																																																																																																																																				
angle de faisceau	faisceau très étendu / 102°																																																																																																																																																																																																				
émission de lumière	direct																																																																																																																																																																																																				
adapté à un montage en saillie	Oui																																																																																																																																																																																																				
durée de vie nominale L70/B50 à 25°C (h)	50000																																																																																																																																																																																																				
indice de protection (IP)	IP65																																																																																																																																																																																																				
indice de protection contre les chocs (IK)	IK07																																																																																																																																																																																																				
classe de protection	II																																																																																																																																																																																																				
protection contre l'incendie « D »	Oui																																																																																																																																																																																																				
température ambiante nominale selon IEC 62722-2-1 (°C)	20-40																																																																																																																																																																																																				
convenit pour l'éclairage d'urgence	Oui																																																																																																																																																																																																				
test au fil incandescent selon IEC 60695-2-11	850 °C - 30 s																																																																																																																																																																																																				
puissance du système (W)	40																																																																																																																																																																																																				
source lumineuse	LED rechargeable																																																																																																																																																																																																				
efficacité du luminaire (lm/W)	88																																																																																																																																																																																																				
flux lumineux utile (lm)	3000																																																																																																																																																																																																				
couleur de la lumière	blanc																																																																																																																																																																																																				
température de couleur (K)	4000-6000																																																																																																																																																																																																				
indice de rendu des couleurs CRI	80-89																																																																																																																																																																																																				
facteur de puissance (cos phi)	0.9																																																																																																																																																																																																				
largeur (mm)	295																																																																																																																																																																																																				
source lumineuse fournie	Oui																																																																																																																																																																																																				
hauteur/profondeur (mm)	135																																																																																																																																																																																																				
longueur (mm)	1195																																																																																																																																																																																																				
longueur d'encastrement (mm)	1183																																																																																																																																																																																																				
largeur d'encastrement (mm)	278																																																																																																																																																																																																				
hauteur/profondeur d'encastrement (mm)	250																																																																																																																																																																																																				
Type de câblage	termination																																																																																																																																																																																																				
nombre de pôles	2																																																																																																																																																																																																				
section de conducteur (mm²)	1.5																																																																																																																																																																																																				
Catégorie produit	alimentation																																																																																																																																																																																																				
Température	blanc neutre																																																																																																																																																																																																				
Indice de protection	65																																																																																																																																																																																																				
Flux lumineux	3000 lm																																																																																																																																																																																																				
	<b>Document(s)</b>																																																																																																																																																																																																				
	- Notice																																																																																																																																																																																																				
Ean13	871869672875																																																																																																																																																																																																				
Fournisseur	PHILIPS																																																																																																																																																																																																				
Reference fabricant	11522801																																																																																																																																																																																																				
Couleur	Blanc																																																																																																																																																																																																				



