



ODELEC-NOLLET

CR250B LED55S/840 PSD W30L120

Électricité > Éclairage > Éclairage intérieur fonctionnel > Luminaire encastré > CR250B
LED55S/840 PSD W30L120

<https://odelec-nollet.fr/philips-encastre-cr250b-cr150b-cr250b-led55s-840-psd-w30l120-ip65-100397586.html>

Description courte



Marque : PHILIPS

Fabricant : PHILIPS

Référence : PHI072905

LED GreenLine 5500 lm - 840 blanc neutre - Alimentation avec interface DALI

Description

LED GreenLine 5500 lm - 840 blanc neutre - Alimentation avec interface DALI

Informations complémentaires

Quantité d'unité Fin	0.00000																																																																																																																																																																																																														
Marque	PHILIPS																																																																																																																																																																																																														
Ean13	871869072005																																																																																																																																																																																																														
Reference fabricant	07205																																																																																																																																																																																																														
	<table border="0"> <tr> <td>Nombre de sources lumineuses</td> <td>2 (2 pin)</td> </tr> <tr> <td>Code famille de lampe</td> <td>GRV05 (LED GreenLine 5500 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'unités d'appareillage</td> <td>1 unit</td> </tr> <tr> <td>Driver/alimentation/transformateur</td> <td>PSD (Alimentation avec interface DALI)</td> </tr> <tr> <td>Driver inclus</td> <td>Oui</td> </tr> <tr> <td>Type d'optique</td> <td>Non (1)</td> </tr> <tr> <td>Cache optique/ type de faisceau</td> <td>CCO (Clear glass with diffuser foil)</td> </tr> <tr> <td>Faisceau du luminaire</td> <td>110°</td> </tr> <tr> <td>Interface de commande</td> <td>DALI</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>Remarque</td> <td>*Per Lighting Europe guidance paper "Packaging performance of LED based luminaires - January 2016" statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between 020 and for example 010. Therefore the median useful life (MUL) value also represents the 010 value.</td> </tr> <tr> <td>Nombre de produits par fabricant</td> <td>24</td> </tr> <tr> <td>Conforme à la directive RoHS LE</td> <td>Oui</td> </tr> <tr> <td>Score taux d'éblouissement CEN</td> <td>Not applicable</td> </tr> <tr> <td>Tension d'entrée</td> <td>220-240 V</td> </tr> <tr> <td>Fréquence d'entrée</td> <td>50 à 60 Hz</td> </tr> <tr> <td>Consommation électrique en mode gradation</td> <td>4 W</td> </tr> <tr> <td>Clairant d'appel</td> <td>4,8 A</td> </tr> <tr> <td>Temps du courant d'appel</td> <td>800 ms</td> </tr> <tr> <td>Facteur de puissance (min.)</td> <td>0.9</td> </tr> <tr> <td>Intensité réglable</td> <td>Oui</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/faiselle</td> <td>Verre trempé</td> </tr> <tr> <td>Matériau de fixation</td> <td>Acier inoxydable</td> </tr> <tr> <td>Fixation de cache optique/faiselle</td> <td>Cafée</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>Code d'indice de protection</td> <td>IP65 (Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau)</td> </tr> <tr> <td>Code de protection contre les chocs mécaniques</td> <td>IK07 (2) (normal)</td> </tr> <tr> <td>Flux lumineux total</td> <td>5500 lm</td> </tr> <tr> <td>Tolérance du flux lumineux</td> <td>± 5%</td> </tr> <tr> <td>Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED</td> <td>87 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>(0.38, 0.38) DCM -3</td> </tr> <tr> <td>Puissance totale absorbée</td> <td>63 W</td> </tr> <tr> <td>Tolérance de consommation électrique</td> <td>± 5%</td> </tr> <tr> <td>Taux de défaillance driver à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h</td> <td>5%</td> </tr> <tr> <td>Maintien du flux lumineux en fin de vie (50 000 h à 25 °C)</td> <td>L70</td> </tr> <tr> <td>Plage de températures ambiantes</td> <td>20 à 40 °C</td> </tr> <tr> <td>Performance ambiante température Tq</td> <td>25 °C</td> </tr> <tr> <td>Niveau de gradation maximum</td> <td>7%</td> </tr> <tr> <td>Convient à une communication à la commande</td> <td>Oui</td> </tr> <tr> <td>Code de produit complet</td> <td>8718690720000</td> </tr> <tr> <td>Nom du produit de la commande</td> <td>CR2508 LED5500-840 PSD IK07 L20 IP65</td> </tr> <tr> <td>nombre de lampes/modules</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>type de raccordement</td> <td>borne 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 (V) (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>variation DALI</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>variation en fonction de la commande</td> <td>Oui</td> </tr> <tr> <td>élément de distribution de lumière</td> <td>diffluseur</td> </tr> <tr> <td>répartition lumineuse</td> <td>symétrique</td> </tr> <tr> <td>angle de faisceau</td> <td>faisceau très étendu >80°</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 normale selon IEC 62722 -1 (°C)</td> <td>20-40</td> </tr> <tr> <td>convient pour l'éclairage d'urgence</td> <td>Oui</td> </tr> <tr> <td>selon le II recommande selon IEC 60950-2-11</td> <td>850 °C - 30 s</td> </tr> <tr> <td>puissance du système (W)</td> <td>63</td> </tr> <tr> <td>source lumineuse</td> <td>LED interchangeable</td> </tr> <tr> <td>efficacité du luminaire (lm/W)</td> <td>87</td> </tr> <tr> <td>flux lumineux utile (lm)</td> <td>5500</td> </tr> <tr> <td>couleur de la lumière</td> <td>blanc</td> </tr> <tr> <td>température de couleur (K)</td> <td>4000-4000</td> </tr> <tr> <td>indice de rendu des couleurs CRI</td> <td>90-90</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>longueur d'encastrement (mm)</td> <td>295</td> </tr> <tr> <td>hauteur/profondeur d'encastrement (mm)</td> <td>295</td> </tr> <tr> <td>type de câblage</td> <td>terminalisation</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>5500 lm</td> </tr> </table>	Nombre de sources lumineuses	2 (2 pin)	Code famille de lampe	GRV05 (LED GreenLine 5500 lm)	Température de couleur	840 Blanc neutre	Source lumineuse de substitution	Oui	Nombre d'unités d'appareillage	1 unit	Driver/alimentation/transformateur	PSD (Alimentation avec interface DALI)	Driver inclus	Oui	Type d'optique	Non (1)	Cache optique/ type de faisceau	CCO (Clear glass with diffuser foil)	Faisceau du luminaire	110°	Interface de commande	DALI	Connexion	Connecteur à visser	Classe de protection CEI	Classe de sécurité II	Marquage CE	Marquage CE	Garantie	3 ans	Remarque	*Per Lighting Europe guidance paper "Packaging performance of LED based luminaires - January 2016" statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between 020 and for example 010. Therefore the median useful life (MUL) value also represents the 010 value.	Nombre de produits par fabricant	24	Conforme à la directive RoHS LE	Oui	Score taux d'éblouissement CEN	Not applicable	Tension d'entrée	220-240 V	Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz	Consommation électrique en mode gradation	4 W	Clairant d'appel	4,8 A	Temps du courant d'appel	800 ms	Facteur de puissance (min.)	0.9	Intensité réglable	Oui	Matériau du boîtier	Acier	Constitution de l'optique	Polycarbonate	Matériau cache optique/faiselle	Verre trempé	Matériau de fixation	Acier inoxydable	Fixation de cache optique/faiselle	Cafée	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)	Code d'indice de protection	IP65 (Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau)	Code de protection contre les chocs mécaniques	IK07 (2) (normal)	Flux lumineux total	5500 lm	Tolérance du flux lumineux	± 5%	Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	87 lm/W	Température de couleur corr. initiale	4000 K	Température indice de rendu des couleurs	>80	Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) DCM -3	Puissance totale absorbée	63 W	Tolérance de consommation électrique	± 5%	Taux de défaillance driver à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5%	Maintien du flux lumineux en fin de vie (50 000 h à 25 °C)	L70	Plage de températures ambiantes	20 à 40 °C	Performance ambiante température Tq	25 °C	Niveau de gradation maximum	7%	Convient à une communication à la commande	Oui	Code de produit complet	8718690720000	Nom du produit de la commande	CR2508 LED5500-840 PSD IK07 L20 IP65	nombre de lampes/modules	1	type de raccordement	borne 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 (V) (V)	220-240	appareillage	driver LED courant constant	appareillage fourni	Oui	variation DALI	Oui	adapté à un montage au plafond	Oui	adapté à un montage encastré	Oui	variation en fonction de la commande	Oui	élément de distribution de lumière	diffluseur	répartition lumineuse	symétrique	angle de faisceau	faisceau très étendu >80°	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 normale selon IEC 62722 -1 (°C)	20-40	convient pour l'éclairage d'urgence	Oui	selon le II recommande selon IEC 60950-2-11	850 °C - 30 s	puissance du système (W)	63	source lumineuse	LED interchangeable	efficacité du luminaire (lm/W)	87	flux lumineux utile (lm)	5500	couleur de la lumière	blanc	température de couleur (K)	4000-4000	indice de rendu des couleurs CRI	90-90	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	longueur d'encastrement (mm)	295	hauteur/profondeur d'encastrement (mm)	295	type de câblage	terminalisation	nombre de pôles	2	section de conducteur (mm²)	1.5	Catégorie produit	alimentation	Température	blanc neutre	indice de protection	65	flux lumineux	5500 lm
Nombre de sources lumineuses	2 (2 pin)																																																																																																																																																																																																														
Code famille de lampe	GRV05 (LED GreenLine 5500 lm)																																																																																																																																																																																																														
Température de couleur	840 Blanc neutre																																																																																																																																																																																																														
Source lumineuse de substitution	Oui																																																																																																																																																																																																														
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit																																																																																																																																																																																																														
Driver/alimentation/transformateur	PSD (Alimentation avec interface DALI)																																																																																																																																																																																																														
Driver inclus	Oui																																																																																																																																																																																																														
Type d'optique	Non (1)																																																																																																																																																																																																														
Cache optique/ type de faisceau	CCO (Clear glass with diffuser foil)																																																																																																																																																																																																														
Faisceau du luminaire	110°																																																																																																																																																																																																														
Interface de commande	DALI																																																																																																																																																																																																														
Connexion	Connecteur à visser																																																																																																																																																																																																														
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II																																																																																																																																																																																																														
Marquage CE	Marquage CE																																																																																																																																																																																																														
Garantie	3 ans																																																																																																																																																																																																														
Remarque	*Per Lighting Europe guidance paper "Packaging performance of LED based luminaires - January 2016" statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between 020 and for example 010. Therefore the median useful life (MUL) value also represents the 010 value.																																																																																																																																																																																																														
Nombre de produits par fabricant	24																																																																																																																																																																																																														
Conforme à la directive RoHS LE	Oui																																																																																																																																																																																																														
Score taux d'éblouissement CEN	Not applicable																																																																																																																																																																																																														
Tension d'entrée	220-240 V																																																																																																																																																																																																														
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz																																																																																																																																																																																																														
Consommation électrique en mode gradation	4 W																																																																																																																																																																																																														
Clairant d'appel	4,8 A																																																																																																																																																																																																														
Temps du courant d'appel	800 ms																																																																																																																																																																																																														
Facteur de puissance (min.)	0.9																																																																																																																																																																																																														
Intensité réglable	Oui																																																																																																																																																																																																														
Matériau du boîtier	Acier																																																																																																																																																																																																														
Constitution de l'optique	Polycarbonate																																																																																																																																																																																																														
Matériau cache optique/faiselle	Verre trempé																																																																																																																																																																																																														
Matériau de fixation	Acier inoxydable																																																																																																																																																																																																														
Fixation de cache optique/faiselle	Cafée																																																																																																																																																																																																														
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)																																																																																																																																																																																																														
Code d'indice de protection	IP65 (Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau)																																																																																																																																																																																																														
Code de protection contre les chocs mécaniques	IK07 (2) (normal)																																																																																																																																																																																																														
Flux lumineux total	5500 lm																																																																																																																																																																																																														
Tolérance du flux lumineux	± 5%																																																																																																																																																																																																														
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	87 lm/W																																																																																																																																																																																																														
Température de couleur corr. initiale	4000 K																																																																																																																																																																																																														
Température indice de rendu des couleurs	>80																																																																																																																																																																																																														
Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) DCM -3																																																																																																																																																																																																														
Puissance totale absorbée	63 W																																																																																																																																																																																																														
Tolérance de consommation électrique	± 5%																																																																																																																																																																																																														
Taux de défaillance driver à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5%																																																																																																																																																																																																														
Maintien du flux lumineux en fin de vie (50 000 h à 25 °C)	L70																																																																																																																																																																																																														
Plage de températures ambiantes	20 à 40 °C																																																																																																																																																																																																														
Performance ambiante température Tq	25 °C																																																																																																																																																																																																														
Niveau de gradation maximum	7%																																																																																																																																																																																																														
Convient à une communication à la commande	Oui																																																																																																																																																																																																														
Code de produit complet	8718690720000																																																																																																																																																																																																														
Nom du produit de la commande	CR2508 LED5500-840 PSD IK07 L20 IP65																																																																																																																																																																																																														
nombre de lampes/modules	1																																																																																																																																																																																																														
type de raccordement	borne 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 (V) (V)	220-240																																																																																																																																																																																																														
appareillage	driver LED courant constant																																																																																																																																																																																																														
appareillage fourni	Oui																																																																																																																																																																																																														
variation DALI	Oui																																																																																																																																																																																																														
adapté à un montage au plafond	Oui																																																																																																																																																																																																														
adapté à un montage encastré	Oui																																																																																																																																																																																																														
variation en fonction de la commande	Oui																																																																																																																																																																																																														
élément de distribution de lumière	diffluseur																																																																																																																																																																																																														
répartition lumineuse	symétrique																																																																																																																																																																																																														
angle de faisceau	faisceau très étendu >80°																																																																																																																																																																																																														
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 normale selon IEC 62722 -1 (°C)	20-40																																																																																																																																																																																																														
convient pour l'éclairage d'urgence	Oui																																																																																																																																																																																																														
selon le II recommande selon IEC 60950-2-11	850 °C - 30 s																																																																																																																																																																																																														
puissance du système (W)	63																																																																																																																																																																																																														
source lumineuse	LED interchangeable																																																																																																																																																																																																														
efficacité du luminaire (lm/W)	87																																																																																																																																																																																																														
flux lumineux utile (lm)	5500																																																																																																																																																																																																														
couleur de la lumière	blanc																																																																																																																																																																																																														
température de couleur (K)	4000-4000																																																																																																																																																																																																														
indice de rendu des couleurs CRI	90-90																																																																																																																																																																																																														
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																																																																																																																																																																																																														
longueur d'encastrement (mm)	295																																																																																																																																																																																																														
hauteur/profondeur d'encastrement (mm)	295																																																																																																																																																																																																														
type de câblage	terminalisation																																																																																																																																																																																																														
nombre de pôles	2																																																																																																																																																																																																														
section de conducteur (mm²)	1.5																																																																																																																																																																																																														
Catégorie produit	alimentation																																																																																																																																																																																																														
Température	blanc neutre																																																																																																																																																																																																														
indice de protection	65																																																																																																																																																																																																														
flux lumineux	5500 lm																																																																																																																																																																																																														
	Document(s)																																																																																																																																																																																																														
	PHILIPS																																																																																																																																																																																																														
Ean13	871869072005																																																																																																																																																																																																														
Fournisseur	PHILIPS																																																																																																																																																																																																														
Reference Odimo-Noltes	115028933																																																																																																																																																																																																														
Couleur	Blanc																																																																																																																																																																																																														



