



ODELEC-NOLLET

# WT120C G2 LED19S/840 PSD L600

Électricité > Éclairage > Éclairage intérieur fonctionnel > Luminaire étanche > WT120C G2  
LED19S/840 PSD L600

<https://odelec-nollet.fr/philips-coreline-etanche-gen2-wt120c-led18s-840-psd-l600-100398975.html>

## Description courte

---

Marque : PHILIPS

Fabricant : PHILIPS

Référence : PHI883068

Coreline Waterproof G2 LSC - LED Module, system flux 1900 lm - 840  
blanc neutre - Alimentation avec interface DALI - Couleur: Gris



## Description

---

Coreline Waterproof G2 LSC - LED Module, system flux 1900 lm - 840 blanc neutre - Alimentation avec interface DALI - Couleur: Gris

# Informations complémentaires

Quantité d'unité Prix	0.00000																																																																																																																																																																																																														
Marque	PHILIPS																																																																																																																																																																																																														
Ean13	871869883005																																																																																																																																																																																																														
Référence fabricant	88306																																																																																																																																																																																																														
	<table border="0"> <tr> <td>Coudeur de lampe</td> <td>LED195 (LED Module, system flux 1900 lm)</td> </tr> <tr> <td>Température de couleur</td> <td>840 blanc neutre</td> </tr> <tr> <td>Nombre d'unités d'appareillage</td> <td>1 unité</td> </tr> <tr> <td>Driver/alimentation/transformatriceur</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>110 (Faisceau 110°)</td> </tr> <tr> <td>Cache optique type de l'objectif</td> <td>MLO (Optique micro-lentille)</td> </tr> <tr> <td>Faisceau du luminaire</td> <td>100°</td> </tr> <tr> <td>Interface de commande</td> <td>DALI</td> </tr> <tr> <td>Connexion</td> <td>Connecteur à poussoir 5 piles</td> </tr> <tr> <td>Classe de protection CEI</td> <td>Classe de sécurité I</td> </tr> <tr> <td>Marquage CE</td> <td>Marquage CE</td> </tr> <tr> <td>Marquage ENEC</td> <td>Marquage ENEC</td> </tr> <tr> <td>Garantie</td> <td>5 ans</td> </tr> <tr> <td>Remarque</td> <td>* Per Lighting Surplus guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018", statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between 850 and for example 810. Therefore the median useful life (800) value also represents the 810 value.</td> </tr> <tr> <td>Nombre de produits par département</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>Conforme à la directive RoHS UE</td> <td>Oui</td> </tr> <tr> <td>Service log</td> <td>Oui</td> </tr> <tr> <td>Code de la famille de produits</td> <td>WT130C (Coveline Waterproof G2 LSC)</td> </tr> <tr> <td>Score taux d'abaissement CEN</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td>Tension d'entrée</td> <td>220 à 240 V</td> </tr> <tr> <td>Fréquence d'entrée</td> <td>50 ou 60 Hz</td> </tr> <tr> <td>Courant d'appel</td> <td>19,4 A</td> </tr> <tr> <td>Temps du courant d'appel</td> <td>0,2 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>Polycarbonate</td> </tr> <tr> <td>Matériau de réflecteur</td> <td>Acier</td> </tr> <tr> <td>Constituant de l'optique</td> <td>Polycarbonate</td> </tr> <tr> <td>Matériau cache optique/lentille</td> <td>Polycarbonate</td> </tr> <tr> <td>Matériau de la plaque de fixation de l'appareillage</td> <td>Acier</td> </tr> <tr> <td>Matériau de fixation</td> <td>Acier inoxydable</td> </tr> <tr> <td>Fixation de cache optique/lentille</td> <td>Déposé</td> </tr> <tr> <td>Longueur totale</td> <td>665 mm</td> </tr> <tr> <td>Largeur totale</td> <td>80 mm</td> </tr> <tr> <td>Hauteur totale</td> <td>76 mm</td> </tr> <tr> <td>Couleur</td> <td>Grn</td> </tr> <tr> <td>Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)</td> <td>76 x 80 x 665 mm (3 x 3,1 x 26,2 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>IK08 (5) Protection anti-vandal</td> </tr> <tr> <td>Flux lumineux initial</td> <td>1900 lm</td> </tr> <tr> <td>Tolérance du flux lumineux</td> <td>+/-10%</td> </tr> <tr> <td>Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED</td> <td>119 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)DCI-a3</td> </tr> <tr> <td>Puissance initiale absorbée</td> <td>16 W</td> </tr> <tr> <td>Tolérance de consommation électrique</td> <td>+/-10%</td> </tr> <tr> <td>Taux de réfraction driver à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h</td> <td>1,35 %</td> </tr> <tr> <td>Nombre de flux lumineux en fin de vie (50 000 h à 25 °C)</td> <td>175</td> </tr> <tr> <td>Plage de température ambiante</td> <td>20 à +35 °C</td> </tr> <tr> <td>Performance ambiant temperature Tg</td> <td>25 °C</td> </tr> <tr> <td>Niveau de gradation maximum</td> <td>1%</td> </tr> <tr> <td>Convient à une connexion allatoire</td> <td>Non applicable</td> </tr> <tr> <td>Code de produit complet</td> <td>87186988300800</td> </tr> <tr> <td>Nom du produit de la commande</td> <td>WT130C G2 LED195/840 PSD L600</td> </tr> <tr> <td>adapté à un montage en applique</td> <td>Oui</td> </tr> <tr> <td>nombre de lampes/modules</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>type de raccordement</td> <td>borne à fiher</td> </tr> <tr> <td>douille</td> <td>E15d</td> </tr> <tr> <td>matériau du boîtier/corps</td> <td>plastique</td> </tr> <tr> <td>couleur du boîtier/corps</td> <td>grn</td> </tr> <tr> <td>matériau de la verrière</td> <td>plastique structuré</td> </tr> <tr> <td>type de tension</td> <td>AC</td> </tr> <tr> <td>tension nominale (Lx) (V)</td> <td>220-240</td> </tr> <tr> <td>adapté à une suspension</td> <td>Oui</td> </tr> <tr> <td>appareillage</td> <td>driver LED couleur constant</td> </tr> <tr> <td>appareillage fourni</td> <td>Oui</td> </tr> <tr> <td>version DALI</td> <td>Oui</td> </tr> <tr> <td>adapté à un montage au plafond</td> <td>Oui</td> </tr> <tr> <td>version Touch and Dim</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 &lt;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>indice de protection (IP)</td> <td>IP65</td> </tr> <tr> <td>indice de protection contre les chocs (IK)</td> <td>IK08</td> </tr> <tr> <td>classe de protection</td> <td>I</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>20-35</td> </tr> <tr> <td>encastrement dans un plafond isolé, protection contre l'incendie « F avec toit »</td> <td>Oui</td> </tr> <tr> <td>test au fil incandescent selon IEC 60595-2-11</td> <td>850 °C - 30 s</td> </tr> <tr> <td>puissance du système (W)</td> <td>16</td> </tr> <tr> <td>source lumineuse</td> <td>LED non interchangeable</td> </tr> <tr> <td>efficacité du luminaire (lm/W)</td> <td>117</td> </tr> <tr> <td>flux lumineux utile (lm)</td> <td>1900</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>80-89</td> </tr> <tr> <td>facteur de puissance (cos phi)</td> <td>0,77</td> </tr> <tr> <td>largeur (mm)</td> <td>80</td> </tr> <tr> <td>source lumineuse fournie</td> <td>Oui</td> </tr> <tr> <td>hauteur/profondeur (mm)</td> <td>76</td> </tr> <tr> <td>longueur (mm)</td> <td>665</td> </tr> <tr> <td>hauteur/profondeur d'encastrement (mm)</td> <td>690</td> </tr> <tr> <td>type de câblage</td> <td>convient pour câblage traversant</td> </tr> <tr> <td>nombre de pôles</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>section de conducteur (mm²)</td> <td>2,5</td> </tr> <tr> <td>Catégorie produit</td> <td>alimentation</td> </tr> <tr> <td>Température</td> <td>blanc neutre</td> </tr> <tr> <td>Flux lumineux</td> <td>1900 lm</td> </tr> <tr> <td>Longueur</td> <td>600</td> </tr> </table>	Coudeur de lampe	LED195 (LED Module, system flux 1900 lm)	Température de couleur	840 blanc neutre	Nombre d'unités d'appareillage	1 unité	Driver/alimentation/transformatriceur	PSD (Alimentation avec interface DALI)	Driver inclus	Oui	Type d'optique	110 (Faisceau 110°)	Cache optique type de l'objectif	MLO (Optique micro-lentille)	Faisceau du luminaire	100°	Interface de commande	DALI	Connexion	Connecteur à poussoir 5 piles	Classe de protection CEI	Classe de sécurité I	Marquage CE	Marquage CE	Marquage ENEC	Marquage ENEC	Garantie	5 ans	Remarque	* Per Lighting Surplus guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018", statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between 850 and for example 810. Therefore the median useful life (800) value also represents the 810 value.	Nombre de produits par département	30	Conforme à la directive RoHS UE	Oui	Service log	Oui	Code de la famille de produits	WT130C (Coveline Waterproof G2 LSC)	Score taux d'abaissement CEN	25	Tension d'entrée	220 à 240 V	Fréquence d'entrée	50 ou 60 Hz	Courant d'appel	19,4 A	Temps du courant d'appel	0,2 ms	Facteur de puissance (min.)	0,9	Intensité réglable	Oui	Matériau du boîtier	Polycarbonate	Matériau de réflecteur	Acier	Constituant de l'optique	Polycarbonate	Matériau cache optique/lentille	Polycarbonate	Matériau de la plaque de fixation de l'appareillage	Acier	Matériau de fixation	Acier inoxydable	Fixation de cache optique/lentille	Déposé	Longueur totale	665 mm	Largeur totale	80 mm	Hauteur totale	76 mm	Couleur	Grn	Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	76 x 80 x 665 mm (3 x 3,1 x 26,2 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	IK08 (5) Protection anti-vandal	Flux lumineux initial	1900 lm	Tolérance du flux lumineux	+/-10%	Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	119 lm/W	Température de couleur corr. initiale	4000 K	Température indice de rendu des couleurs	80	Chromaticité initiale	(0,38,0.38)DCI-a3	Puissance initiale absorbée	16 W	Tolérance de consommation électrique	+/-10%	Taux de réfraction driver à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	1,35 %	Nombre de flux lumineux en fin de vie (50 000 h à 25 °C)	175	Plage de température ambiante	20 à +35 °C	Performance ambiant temperature Tg	25 °C	Niveau de gradation maximum	1%	Convient à une connexion allatoire	Non applicable	Code de produit complet	87186988300800	Nom du produit de la commande	WT130C G2 LED195/840 PSD L600	adapté à un montage en applique	Oui	nombre de lampes/modules	1	type de raccordement	borne à fiher	douille	E15d	matériau du boîtier/corps	plastique	couleur du boîtier/corps	grn	matériau de la verrière	plastique structuré	type de tension	AC	tension nominale (Lx) (V)	220-240	adapté à une suspension	Oui	appareillage	driver LED couleur constant	appareillage fourni	Oui	version DALI	Oui	adapté à un montage au plafond	Oui	version Touch and Dim	Oui	élément de distribution de lumière	diffuseur	répartition lumineuse	symétrique	angle de faisceau	faisceau très étendu <80°	émission de lumière	direct	adapté à un montage en saillie	Oui	indice de protection (IP)	IP65	indice de protection contre les chocs (IK)	IK08	classe de protection	I	protection contre l'incendie « D »	Oui	température ambiante nominale selon IEC 62722-2-1 (°C)	20-35	encastrement dans un plafond isolé, protection contre l'incendie « F avec toit »	Oui	test au fil incandescent selon IEC 60595-2-11	850 °C - 30 s	puissance du système (W)	16	source lumineuse	LED non interchangeable	efficacité du luminaire (lm/W)	117	flux lumineux utile (lm)	1900	couleur de la lumière	blanc	température de couleur (K)	4000-4000	indice de rendu des couleurs CRI	80-89	facteur de puissance (cos phi)	0,77	largeur (mm)	80	source lumineuse fournie	Oui	hauteur/profondeur (mm)	76	longueur (mm)	665	hauteur/profondeur d'encastrement (mm)	690	type de câblage	convient pour câblage traversant	nombre de pôles	5	section de conducteur (mm²)	2,5	Catégorie produit	alimentation	Température	blanc neutre	Flux lumineux	1900 lm	Longueur	600
Coudeur de lampe	LED195 (LED Module, system flux 1900 lm)																																																																																																																																																																																																														
Température de couleur	840 blanc neutre																																																																																																																																																																																																														
Nombre d'unités d'appareillage	1 unité																																																																																																																																																																																																														
Driver/alimentation/transformatriceur	PSD (Alimentation avec interface DALI)																																																																																																																																																																																																														
Driver inclus	Oui																																																																																																																																																																																																														
Type d'optique	110 (Faisceau 110°)																																																																																																																																																																																																														
Cache optique type de l'objectif	MLO (Optique micro-lentille)																																																																																																																																																																																																														
Faisceau du luminaire	100°																																																																																																																																																																																																														
Interface de commande	DALI																																																																																																																																																																																																														
Connexion	Connecteur à poussoir 5 piles																																																																																																																																																																																																														
Classe de protection CEI	Classe de sécurité I																																																																																																																																																																																																														
Marquage CE	Marquage CE																																																																																																																																																																																																														
Marquage ENEC	Marquage ENEC																																																																																																																																																																																																														
Garantie	5 ans																																																																																																																																																																																																														
Remarque	* Per Lighting Surplus guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018", statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between 850 and for example 810. Therefore the median useful life (800) value also represents the 810 value.																																																																																																																																																																																																														
Nombre de produits par département	30																																																																																																																																																																																																														
Conforme à la directive RoHS UE	Oui																																																																																																																																																																																																														
Service log	Oui																																																																																																																																																																																																														
Code de la famille de produits	WT130C (Coveline Waterproof G2 LSC)																																																																																																																																																																																																														
Score taux d'abaissement CEN	25																																																																																																																																																																																																														
Tension d'entrée	220 à 240 V																																																																																																																																																																																																														
Fréquence d'entrée	50 ou 60 Hz																																																																																																																																																																																																														
Courant d'appel	19,4 A																																																																																																																																																																																																														
Temps du courant d'appel	0,2 ms																																																																																																																																																																																																														
Facteur de puissance (min.)	0,9																																																																																																																																																																																																														
Intensité réglable	Oui																																																																																																																																																																																																														
Matériau du boîtier	Polycarbonate																																																																																																																																																																																																														
Matériau de réflecteur	Acier																																																																																																																																																																																																														
Constituant de l'optique	Polycarbonate																																																																																																																																																																																																														
Matériau cache optique/lentille	Polycarbonate																																																																																																																																																																																																														
Matériau de la plaque de fixation de l'appareillage	Acier																																																																																																																																																																																																														
Matériau de fixation	Acier inoxydable																																																																																																																																																																																																														
Fixation de cache optique/lentille	Déposé																																																																																																																																																																																																														
Longueur totale	665 mm																																																																																																																																																																																																														
Largeur totale	80 mm																																																																																																																																																																																																														
Hauteur totale	76 mm																																																																																																																																																																																																														
Couleur	Grn																																																																																																																																																																																																														
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	76 x 80 x 665 mm (3 x 3,1 x 26,2 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	IK08 (5) Protection anti-vandal																																																																																																																																																																																																														
Flux lumineux initial	1900 lm																																																																																																																																																																																																														
Tolérance du flux lumineux	+/-10%																																																																																																																																																																																																														
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	119 lm/W																																																																																																																																																																																																														
Température de couleur corr. initiale	4000 K																																																																																																																																																																																																														
Température indice de rendu des couleurs	80																																																																																																																																																																																																														
Chromaticité initiale	(0,38,0.38)DCI-a3																																																																																																																																																																																																														
Puissance initiale absorbée	16 W																																																																																																																																																																																																														
Tolérance de consommation électrique	+/-10%																																																																																																																																																																																																														
Taux de réfraction driver à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	1,35 %																																																																																																																																																																																																														
Nombre de flux lumineux en fin de vie (50 000 h à 25 °C)	175																																																																																																																																																																																																														
Plage de température ambiante	20 à +35 °C																																																																																																																																																																																																														
Performance ambiant temperature Tg	25 °C																																																																																																																																																																																																														
Niveau de gradation maximum	1%																																																																																																																																																																																																														
Convient à une connexion allatoire	Non applicable																																																																																																																																																																																																														
Code de produit complet	87186988300800																																																																																																																																																																																																														
Nom du produit de la commande	WT130C G2 LED195/840 PSD L600																																																																																																																																																																																																														
adapté à un montage en applique	Oui																																																																																																																																																																																																														
nombre de lampes/modules	1																																																																																																																																																																																																														
type de raccordement	borne à fiher																																																																																																																																																																																																														
douille	E15d																																																																																																																																																																																																														
matériau du boîtier/corps	plastique																																																																																																																																																																																																														
couleur du boîtier/corps	grn																																																																																																																																																																																																														
matériau de la verrière	plastique structuré																																																																																																																																																																																																														
type de tension	AC																																																																																																																																																																																																														
tension nominale (Lx) (V)	220-240																																																																																																																																																																																																														
adapté à une suspension	Oui																																																																																																																																																																																																														
appareillage	driver LED couleur constant																																																																																																																																																																																																														
appareillage fourni	Oui																																																																																																																																																																																																														
version DALI	Oui																																																																																																																																																																																																														
adapté à un montage au plafond	Oui																																																																																																																																																																																																														
version Touch and Dim	Oui																																																																																																																																																																																																														
élément de distribution de lumière	diffuseur																																																																																																																																																																																																														
répartition lumineuse	symétrique																																																																																																																																																																																																														
angle de faisceau	faisceau très étendu <80°																																																																																																																																																																																																														
émission de lumière	direct																																																																																																																																																																																																														
adapté à un montage en saillie	Oui																																																																																																																																																																																																														
indice de protection (IP)	IP65																																																																																																																																																																																																														
indice de protection contre les chocs (IK)	IK08																																																																																																																																																																																																														
classe de protection	I																																																																																																																																																																																																														
protection contre l'incendie « D »	Oui																																																																																																																																																																																																														
température ambiante nominale selon IEC 62722-2-1 (°C)	20-35																																																																																																																																																																																																														
encastrement dans un plafond isolé, protection contre l'incendie « F avec toit »	Oui																																																																																																																																																																																																														
test au fil incandescent selon IEC 60595-2-11	850 °C - 30 s																																																																																																																																																																																																														
puissance du système (W)	16																																																																																																																																																																																																														
source lumineuse	LED non interchangeable																																																																																																																																																																																																														
efficacité du luminaire (lm/W)	117																																																																																																																																																																																																														
flux lumineux utile (lm)	1900																																																																																																																																																																																																														
couleur de la lumière	blanc																																																																																																																																																																																																														
température de couleur (K)	4000-4000																																																																																																																																																																																																														
indice de rendu des couleurs CRI	80-89																																																																																																																																																																																																														
facteur de puissance (cos phi)	0,77																																																																																																																																																																																																														
largeur (mm)	80																																																																																																																																																																																																														
source lumineuse fournie	Oui																																																																																																																																																																																																														
hauteur/profondeur (mm)	76																																																																																																																																																																																																														
longueur (mm)	665																																																																																																																																																																																																														
hauteur/profondeur d'encastrement (mm)	690																																																																																																																																																																																																														
type de câblage	convient pour câblage traversant																																																																																																																																																																																																														
nombre de pôles	5																																																																																																																																																																																																														
section de conducteur (mm²)	2,5																																																																																																																																																																																																														
Catégorie produit	alimentation																																																																																																																																																																																																														
Température	blanc neutre																																																																																																																																																																																																														
Flux lumineux	1900 lm																																																																																																																																																																																																														
Longueur	600																																																																																																																																																																																																														
	<p><b>Document(s)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Fiche</li> <li>• Notice</li> <li>• Notice</li> </ul>																																																																																																																																																																																																														
Ean13	871869883005																																																																																																																																																																																																														
Fournisseur	PHILIPS																																																																																																																																																																																																														
Référence Odeko Retail	113028231																																																																																																																																																																																																														
Couleur	Grn																																																																																																																																																																																																														

## Images du produit

---

