



ECLAIRMAG

# WT120C G2 LED34S/840 PSU TW3 L

Nos produits > Éclairage > Éclairage intérieur fonctionnel > Luminaire étanche > WT120C G2 LED34S/840 PSU TW3 L

<https://eclairmag.fr/philips-coreline-etanche-gen2-wt120c-led34s-840-psu-tw3-l1500-100398161.html>

## Description courte

---

Marque : PHILIPS

Fabricant : PHILIPS

Référence : PHI916865

Coreline Waterproof G2 LSC - LED module, system flux 3400 lm - 840 blanc neutre - Alimentation - Couleur: Gris



## Description

---

Coreline Waterproof G2 LSC - LED module, system flux 3400 lm - 840 blanc neutre - Alimentation - Couleur: Gris

# Informations complémentaires

Quantité d'unité Prix	0.00000																																																																																																																																																																																																								
Marque	PHILIPS																																																																																																																																																																																																								
Ean13	871869016865																																																																																																																																																																																																								
Reference fabricant	91685																																																																																																																																																																																																								
	<table border="0"> <tr> <td>Code famille de lampe</td> <td>LED56 (LED Module, system flux 3600 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 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'appareil</td> <td>110 (Entraxe: 110°)</td> </tr> <tr> <td>Cache optique type de l'objectif</td> <td>MSD (Optique micro-lentille)</td> </tr> <tr> <td>Fabriqueur du luminaire</td> <td>100°</td> </tr> <tr> <td>Connexion</td> <td>Connecteur à poussoir 5 pôles</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>Remarques</td> <td>*Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires" (January 2018): statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B20 and for example B10. Therefore the median useful life (B20) value also represents the B10 value.</td> </tr> <tr> <td>Nombre de produits par dipositif</td> <td>60</td> </tr> <tr> <td>Conforme à la directive RoHS UE</td> <td>Oui</td> </tr> <tr> <td>Service tag</td> <td>Oui</td> </tr> <tr> <td>Code de la famille de produits</td> <td>WTT30C (Concrete Waterproof G2 LSC)</td> </tr> <tr> <td>Score taux d'abaissement CDN</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>5,14 A</td> </tr> <tr> <td>Temps du courant d'appel</td> <td>0,047 ms</td> </tr> <tr> <td>Secteur de puissance (mm)</td> <td>0,9</td> </tr> <tr> <td>Matériau du boîtier</td> <td>Polycarbonate</td> </tr> <tr> <td>Matériau de réflecteur</td> <td>Acier</td> </tr> <tr> <td>Constitution 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>Dépress</td> </tr> <tr> <td>Longueur totale</td> <td>1515 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 1515 mm (3 x 3,1 x 59,6 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 (1) Protection anti-vandal</td> </tr> <tr> <td>Flux lumineux initial</td> <td>3600 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>136 lm/W</td> </tr> <tr> <td>Température de couleur cor. 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>(0.360-38220CM)+3</td> </tr> <tr> <td>Puissance initiale absorbée</td> <td>25,5 W</td> </tr> <tr> <td>Tolérance de consommation électrique</td> <td>-10%</td> </tr> <tr> <td>Taux de défaillance driver à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h</td> <td>1,75 %</td> </tr> <tr> <td>Maintien du flux lumineux en fin de vie (50 000 h à 25 °C)</td> <td>175</td> </tr> <tr> <td>Plage de températures ambiantes</td> <td>20 à +30 °C</td> </tr> <tr> <td>Performance ambiante température T<sub>a</sub></td> <td>25 °C</td> </tr> <tr> <td>Niveau de gradation maximum</td> <td>Non applicable</td> </tr> <tr> <td>Convient à une commutation aléatoire</td> <td>Non applicable</td> </tr> <tr> <td>Code de produit complet</td> <td>87186901686500</td> </tr> <tr> <td>Nom du produit de la commande</td> <td>WTT30C G2 LED56 G2 PSU 1100 L1 100</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 fiche</td> </tr> <tr> <td>double</td> <td>0156</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 (L-N) (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 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>pas de variation</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 &gt;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 « I D »</td> <td>Oui</td> </tr> <tr> <td>température ambiante nominale selon IEC 62722-2-1 (°C)</td> <td>20-25</td> </tr> <tr> <td>encastrement dans un plafond isolé, protection contre l'incendie « I » avec toit »</td> <td>Oui</td> </tr> <tr> <td>test au fil escardecant selon IEC 60895-2-11</td> <td>850°C - 20 s</td> </tr> <tr> <td>puissance du système (W)</td> <td>25</td> </tr> <tr> <td>source lumineuse</td> <td>LED non interchangeable</td> </tr> <tr> <td>efficacité du luminaire (lm/W)</td> <td>139</td> </tr> <tr> <td>flux lumineux utile (lm)</td> <td>3600</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>80-83</td> </tr> <tr> <td>secteur de puissance (cos phi)</td> <td>0,96</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>1515</td> </tr> <tr> <td>hauteur/profondeur d'encastrement (mm)</td> <td>1530</td> </tr> <tr> <td>type de câblage</td> <td>câblage traversant inclus</td> </tr> <tr> <td>nombre de piles</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>3600 lm</td> </tr> <tr> <td>Longueur</td> <td>1500</td> </tr> </table>	Code famille de lampe	LED56 (LED Module, system flux 3600 lm)	Température de couleur	840 Blanc neutre	Nombre d'unités d'appareillage	1 unit	Dimensionnement/transformateur	PSU (Alimentation)	Driver inclus	Oui	Type d'appareil	110 (Entraxe: 110°)	Cache optique type de l'objectif	MSD (Optique micro-lentille)	Fabriqueur du luminaire	100°	Connexion	Connecteur à poussoir 5 pôles	Classe de protection CEI	Classe de sécurité I	Marquage CE	Marquage CE	Marquage ENEC	Marquage ENEC	Garantie	5 ans	Remarques	*Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires" (January 2018): statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B20 and for example B10. Therefore the median useful life (B20) value also represents the B10 value.	Nombre de produits par dipositif	60	Conforme à la directive RoHS UE	Oui	Service tag	Oui	Code de la famille de produits	WTT30C (Concrete Waterproof G2 LSC)	Score taux d'abaissement CDN	25	Tension d'entrée	220 à 240 V	Fréquence d'entrée	50 ou 60 Hz	Courant d'appel	5,14 A	Temps du courant d'appel	0,047 ms	Secteur de puissance (mm)	0,9	Matériau du boîtier	Polycarbonate	Matériau de réflecteur	Acier	Constitution 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	Dépress	Longueur totale	1515 mm	Largeur totale	80 mm	Hauteur totale	76 mm	Couleur	Grn	Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	76 x 80 x 1515 mm (3 x 3,1 x 59,6 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 (1) Protection anti-vandal	Flux lumineux initial	3600 lm	Tolérance du flux lumineux	-10%	Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	136 lm/W	Température de couleur cor. initiale	4000 K	Température indice de rendu des couleurs	-80	Chromaticité initiale	(0.360-38220CM)+3	Puissance initiale absorbée	25,5 W	Tolérance de consommation électrique	-10%	Taux de défaillance driver à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	1,75 %	Maintien du flux lumineux en fin de vie (50 000 h à 25 °C)	175	Plage de températures ambiantes	20 à +30 °C	Performance ambiante température T <sub>a</sub>	25 °C	Niveau de gradation maximum	Non applicable	Convient à une commutation aléatoire	Non applicable	Code de produit complet	87186901686500	Nom du produit de la commande	WTT30C G2 LED56 G2 PSU 1100 L1 100	adapté à un montage en applique	Oui	nombre de lampes/modules	1	type de raccordement	borne à fiche	double	0156	matériau du boîtier/corps	plastique	couleur du boîtier/corps	grn	matériau de la verrière	plastique structuré	type de tension	AC	tension nominale (L-N) (V)	220-240	adapté à une suspension	Oui	appareillage	driver LED courant constant	appareillage fourni	Oui	adapté à un montage au plafond	Oui	pas de variation	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 « I D »	Oui	température ambiante nominale selon IEC 62722-2-1 (°C)	20-25	encastrement dans un plafond isolé, protection contre l'incendie « I » avec toit »	Oui	test au fil escardecant selon IEC 60895-2-11	850°C - 20 s	puissance du système (W)	25	source lumineuse	LED non interchangeable	efficacité du luminaire (lm/W)	139	flux lumineux utile (lm)	3600	couleur de la lumière	Blanc	température de couleur (K)	4000-4000	indice de rendu des couleurs CRI	80-83	secteur de puissance (cos phi)	0,96	largeur (mm)	80	source lumineuse fournie	Oui	hauteur/profondeur (mm)	76	longueur (mm)	1515	hauteur/profondeur d'encastrement (mm)	1530	type de câblage	câblage traversant inclus	nombre de piles	5	section de conducteur (mm²)	2,5	Catégorie produit	alimentation	Température	blanc neutre	Flux lumineux	3600 lm	Longueur	1500
Code famille de lampe	LED56 (LED Module, system flux 3600 lm)																																																																																																																																																																																																								
Température de couleur	840 Blanc neutre																																																																																																																																																																																																								
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit																																																																																																																																																																																																								
Dimensionnement/transformateur	PSU (Alimentation)																																																																																																																																																																																																								
Driver inclus	Oui																																																																																																																																																																																																								
Type d'appareil	110 (Entraxe: 110°)																																																																																																																																																																																																								
Cache optique type de l'objectif	MSD (Optique micro-lentille)																																																																																																																																																																																																								
Fabriqueur du luminaire	100°																																																																																																																																																																																																								
Connexion	Connecteur à poussoir 5 pôles																																																																																																																																																																																																								
Classe de protection CEI	Classe de sécurité I																																																																																																																																																																																																								
Marquage CE	Marquage CE																																																																																																																																																																																																								
Marquage ENEC	Marquage ENEC																																																																																																																																																																																																								
Garantie	5 ans																																																																																																																																																																																																								
Remarques	*Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires" (January 2018): statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B20 and for example B10. Therefore the median useful life (B20) value also represents the B10 value.																																																																																																																																																																																																								
Nombre de produits par dipositif	60																																																																																																																																																																																																								
Conforme à la directive RoHS UE	Oui																																																																																																																																																																																																								
Service tag	Oui																																																																																																																																																																																																								
Code de la famille de produits	WTT30C (Concrete Waterproof G2 LSC)																																																																																																																																																																																																								
Score taux d'abaissement CDN	25																																																																																																																																																																																																								
Tension d'entrée	220 à 240 V																																																																																																																																																																																																								
Fréquence d'entrée	50 ou 60 Hz																																																																																																																																																																																																								
Courant d'appel	5,14 A																																																																																																																																																																																																								
Temps du courant d'appel	0,047 ms																																																																																																																																																																																																								
Secteur de puissance (mm)	0,9																																																																																																																																																																																																								
Matériau du boîtier	Polycarbonate																																																																																																																																																																																																								
Matériau de réflecteur	Acier																																																																																																																																																																																																								
Constitution 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	Dépress																																																																																																																																																																																																								
Longueur totale	1515 mm																																																																																																																																																																																																								
Largeur totale	80 mm																																																																																																																																																																																																								
Hauteur totale	76 mm																																																																																																																																																																																																								
Couleur	Grn																																																																																																																																																																																																								
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	76 x 80 x 1515 mm (3 x 3,1 x 59,6 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 (1) Protection anti-vandal																																																																																																																																																																																																								
Flux lumineux initial	3600 lm																																																																																																																																																																																																								
Tolérance du flux lumineux	-10%																																																																																																																																																																																																								
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	136 lm/W																																																																																																																																																																																																								
Température de couleur cor. initiale	4000 K																																																																																																																																																																																																								
Température indice de rendu des couleurs	-80																																																																																																																																																																																																								
Chromaticité initiale	(0.360-38220CM)+3																																																																																																																																																																																																								
Puissance initiale absorbée	25,5 W																																																																																																																																																																																																								
Tolérance de consommation électrique	-10%																																																																																																																																																																																																								
Taux de défaillance driver à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	1,75 %																																																																																																																																																																																																								
Maintien du flux lumineux en fin de vie (50 000 h à 25 °C)	175																																																																																																																																																																																																								
Plage de températures ambiantes	20 à +30 °C																																																																																																																																																																																																								
Performance ambiante température T <sub>a</sub>	25 °C																																																																																																																																																																																																								
Niveau de gradation maximum	Non applicable																																																																																																																																																																																																								
Convient à une commutation aléatoire	Non applicable																																																																																																																																																																																																								
Code de produit complet	87186901686500																																																																																																																																																																																																								
Nom du produit de la commande	WTT30C G2 LED56 G2 PSU 1100 L1 100																																																																																																																																																																																																								
adapté à un montage en applique	Oui																																																																																																																																																																																																								
nombre de lampes/modules	1																																																																																																																																																																																																								
type de raccordement	borne à fiche																																																																																																																																																																																																								
double	0156																																																																																																																																																																																																								
matériau du boîtier/corps	plastique																																																																																																																																																																																																								
couleur du boîtier/corps	grn																																																																																																																																																																																																								
matériau de la verrière	plastique structuré																																																																																																																																																																																																								
type de tension	AC																																																																																																																																																																																																								
tension nominale (L-N) (V)	220-240																																																																																																																																																																																																								
adapté à une suspension	Oui																																																																																																																																																																																																								
appareillage	driver LED courant constant																																																																																																																																																																																																								
appareillage fourni	Oui																																																																																																																																																																																																								
adapté à un montage au plafond	Oui																																																																																																																																																																																																								
pas de variation	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 « I D »	Oui																																																																																																																																																																																																								
température ambiante nominale selon IEC 62722-2-1 (°C)	20-25																																																																																																																																																																																																								
encastrement dans un plafond isolé, protection contre l'incendie « I » avec toit »	Oui																																																																																																																																																																																																								
test au fil escardecant selon IEC 60895-2-11	850°C - 20 s																																																																																																																																																																																																								
puissance du système (W)	25																																																																																																																																																																																																								
source lumineuse	LED non interchangeable																																																																																																																																																																																																								
efficacité du luminaire (lm/W)	139																																																																																																																																																																																																								
flux lumineux utile (lm)	3600																																																																																																																																																																																																								
couleur de la lumière	Blanc																																																																																																																																																																																																								
température de couleur (K)	4000-4000																																																																																																																																																																																																								
indice de rendu des couleurs CRI	80-83																																																																																																																																																																																																								
secteur de puissance (cos phi)	0,96																																																																																																																																																																																																								
largeur (mm)	80																																																																																																																																																																																																								
source lumineuse fournie	Oui																																																																																																																																																																																																								
hauteur/profondeur (mm)	76																																																																																																																																																																																																								
longueur (mm)	1515																																																																																																																																																																																																								
hauteur/profondeur d'encastrement (mm)	1530																																																																																																																																																																																																								
type de câblage	câblage traversant inclus																																																																																																																																																																																																								
nombre de piles	5																																																																																																																																																																																																								
section de conducteur (mm²)	2,5																																																																																																																																																																																																								
Catégorie produit	alimentation																																																																																																																																																																																																								
Température	blanc neutre																																																																																																																																																																																																								
Flux lumineux	3600 lm																																																																																																																																																																																																								
Longueur	1500																																																																																																																																																																																																								
	<p><b>Document(s)</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Fiche</li> <li>- Notice</li> <li>- Notice</li> </ul>																																																																																																																																																																																																								
Ean13	871869016865																																																																																																																																																																																																								
Fournisseur	PHILIPS																																																																																																																																																																																																								
Reference Océano Néel	115026314																																																																																																																																																																																																								
Couleur	Grn																																																																																																																																																																																																								

## Images du produit

---

