



ODELEC-NOLLET

BGP293 LED149-4S/740 II DM50 D

Électricité > Éclairage > Éclairage extérieur > Urbain - Voirie > BGP293 LED149-4S/740 II DM50 D

<https://odelec-nollet.fr/philips-lumistreet-gen2-medium-bgp293-led149-4s-740-ii-dm50-d9-48-60s-101345135.html>

Description courte

Marque : PHILIPS

Fabricant : PHILIPS

Référence : PHI079885

LUMISTREET GEN2 MEDIUM - LED module 14900 lm - 740 blanc neutre - Classe de sécurité II - Distribution semi-intensive50



Description

LUMISTREET GEN2 MEDIUM - LED module 14900 lm - 740 blanc neutre - Classe de sécurité II - Distribution semi-intensive50

Informations complémentaires

Quantité d'unité Prix	0.00000																																																																																																																																																																																																																				
Marque	PHILIPS																																																																																																																																																																																																																				
Ean13	871914279885																																																																																																																																																																																																																				
Reference fabricant	07985																																																																																																																																																																																																																				
	<table border="0"> <tr> <td>Code famille de lampe</td> <td>LED149 (LED module 14900 lm)</td> </tr> <tr> <td>Température de couleur</td> <td>740 blanc neutre</td> </tr> <tr> <td>Source lumineuse de substitution</td> <td>Oui</td> </tr> <tr> <td>Nombre d'angle d'épauillage</td> <td>1 unit</td> </tr> <tr> <td>Diamètre/longueur/transformation</td> <td>PSO (Alimentation avec interface DALI)</td> </tr> <tr> <td>Diamètre inclus</td> <td>Oui</td> </tr> <tr> <td>Catégorie épéique type de l'objet</td> <td>PS (Verre plat)</td> </tr> <tr> <td>Faisceau du luminaire</td> <td>154° - 31° x 54°</td> </tr> <tr> <td>Interface de commande</td> <td>DALI</td> </tr> <tr> <td>Connexion</td> <td>Connecteur à 2 poussoirs 5 pôles</td> </tr> <tr> <td>Classe de protection CEI</td> <td>Classe de sécurité II</td> </tr> <tr> <td>Etat au démarrage</td> <td>F (coupé pour des surfaces normalement inflammables)</td> </tr> <tr> <td>Marquage CE</td> <td>Marquage CE</td> </tr> <tr> <td>Marquage ENEC</td> <td>ENEC plus mark</td> </tr> <tr> <td>Garantie</td> <td>5 ans</td> </tr> <tr> <td>Optique type outdoor</td> <td>Distribution semi-inondable SO</td> </tr> <tr> <td>Remarques</td> <td>*A une température ambiante ambiante, le luminaire peut réduire automatiquement sa luminosité afin de protéger ses composants</td> </tr> <tr> <td>Nombre de produits par distributeur</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>Conforme à la directive RoHS</td> <td>Oui</td> </tr> <tr> <td>LED engine type</td> <td>LED</td> </tr> <tr> <td>Service tag</td> <td>Oui</td> </tr> <tr> <td>Code de la famille de produits</td> <td>857200 (LUMISTREET GEN2 MEDIUM)</td> </tr> <tr> <td>Angle d'inclinaison standard pour montage au sommet du mât</td> <td>0°</td> </tr> <tr> <td>Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard</td> <td>0°</td> </tr> <tr> <td>Tension d'entrée</td> <td>220 à 240 V</td> </tr> <tr> <td>Fréquence d'entrée</td> <td>50 à 60 Hz</td> </tr> <tr> <td>Consommation électrique de CLO initiale</td> <td>(6000) W</td> </tr> <tr> <td>Consommation électrique de CLO moyenne</td> <td>(6000) W</td> </tr> <tr> <td>Fin de la consommation électrique CLO</td> <td>(6000) W</td> </tr> <tr> <td>Courant d'appel</td> <td>13 A</td> </tr> <tr> <td>Temps du courant d'appel</td> <td>0.3 ms</td> </tr> <tr> <td>Facteur de puissance (m=1)</td> <td>0.99</td> </tr> <tr> <td>Intensité réglable</td> <td>Oui</td> </tr> <tr> <td>Matériau du boîtier</td> <td>Fonte d'aluminium</td> </tr> <tr> <td>Matériau de réflecteur</td> <td>Polycarbonate</td> </tr> <tr> <td>Constitution de l'optique</td> <td>Polyméthyl méthacrylate</td> </tr> <tr> <td>Matériau cache-épéique/fenêtre</td> <td>Verre</td> </tr> <tr> <td>Matériau de fixation</td> <td>Aluminium</td> </tr> <tr> <td>Dépositif de montage</td> <td>48402 (fixation latérale pour Ø 48.60 mm)</td> </tr> <tr> <td>Catégorie épéique forme de l'objet</td> <td>fil</td> </tr> <tr> <td>Finion de cache-épéique/fenêtre</td> <td>Triangulaire</td> </tr> <tr> <td>Longueur totale</td> <td>626 mm</td> </tr> <tr> <td>Longueur totale</td> <td>340 mm</td> </tr> <tr> <td>Hauteur totale</td> <td>95 mm</td> </tr> <tr> <td>Efficacité projetée area</td> <td>0.10000 m²</td> </tr> <tr> <td>Couleur</td> <td>Oui</td> </tr> <tr> <td>Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)</td> <td>95 x 340 x 626 mm (D x L x P)</td> </tr> <tr> <td>Code d'indice de protection</td> <td>IP66 (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>Protection contre les surtensions (mode commun/différentiel)</td> <td>Protection contre les surtensions en mode différentiel jusqu'à 6 kV et en mode commun jusqu'à 10 kV</td> </tr> <tr> <td>Flux lumineux total</td> <td>14900 lm</td> </tr> <tr> <td>Tolérance du flux lumineux</td> <td>+17%</td> </tr> <tr> <td>Efficacité lumineuse à 2h du luminaire LED</td> <td>143 lm/W</td> </tr> <tr> <td>Température de couleur corr. initiale</td> <td>4000 K</td> </tr> <tr> <td>Température initiale de rendu des couleurs</td> <td>70</td> </tr> <tr> <td>Chromaticité initiale</td> <td>(0.38), 0.379 (DACH -1)</td> </tr> <tr> <td>Puissance initiale absorbée</td> <td>90 W</td> </tr> <tr> <td>Tolérance de consommation électrique</td> <td>+117%</td> </tr> <tr> <td> durée de vie utile L80B10</td> <td>100000 h</td> </tr> <tr> <td>Taux de défaillance de l'épauillage de commande à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h</td> <td>10 %</td> </tr> <tr> <td>Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h</td> <td>92</td> </tr> <tr> <td>Plage de températures ambiantes</td> <td>-40 à +50°C</td> </tr> <tr> <td>Performance ambiante température Tg</td> <td>25 °C</td> </tr> <tr> <td>Niveau de gradation maximum</td> <td>0% (step)</td> </tr> <tr> <td>Code de produit complet</td> <td>87191427988500</td> </tr> <tr> <td>Nom du produit de la commande</td> <td>857200 LED149-45/740 8 14900 LM 09 48402</td> </tr> <tr> <td>mode de pose</td> <td>montage vertical</td> </tr> <tr> <td>type de tension</td> <td>AC</td> </tr> <tr> <td>tension nominale (V) (V)</td> <td>220-240</td> </tr> <tr> <td> courant nominal de la LED à courant constant (mA)</td> <td>478-478</td> </tr> <tr> <td>appareil</td> <td>driver LED courant constant</td> </tr> <tr> <td>appareil fourni</td> <td>OUI</td> </tr> <tr> <td>variation DALI</td> <td>OUI</td> </tr> <tr> <td>source lumineuse</td> <td>LED interchangeable</td> </tr> <tr> <td>source lumineuse fournie</td> <td>OUI</td> </tr> <tr> <td>élément de distribution de lumière</td> <td>diffuseur</td> </tr> <tr> <td>nombre de lampes/modules</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>durée de vie nominale L80B10 à 25°C (h)</td> <td>100000</td> </tr> <tr> <td>indice de protection (IP)</td> <td>IP66</td> </tr> <tr> <td>dimensions du rail/crochet de montage (mm)</td> <td>48-60</td> </tr> <tr> <td>indice de protection contre les chocs (IK)</td> <td>IK08</td> </tr> <tr> <td>classe de protection</td> <td>II</td> </tr> <tr> <td>température ambiante nominale selon IEC 62722-2-1 (°C)</td> <td>-40-50</td> </tr> <tr> <td>élécommande</td> <td>commande réseau</td> </tr> <tr> <td>matériau du boîtier/corps</td> <td>aluminium</td> </tr> <tr> <td>puissance du système (W)</td> <td>88</td> </tr> <tr> <td>flux lumineux utile (lm)</td> <td>13050</td> </tr> <tr> <td>efficacité du luminaire (lm/W)</td> <td>148</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>70-79</td> </tr> <tr> <td>traitement de la surface</td> <td>revêtu par poudre</td> </tr> <tr> <td>facteur de puissance (cos phi)</td> <td>0.99</td> </tr> <tr> <td>largeur (mm)</td> <td>340</td> </tr> <tr> <td>hauteur/profondeur (mm)</td> <td>95</td> </tr> <tr> <td>longueur (mm)</td> <td>626</td> </tr> <tr> <td>type de câblage</td> <td>terminaison</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>couleur du boîtier/corps</td> <td>gris</td> </tr> <tr> <td>type de raccordement</td> <td>borne à ficher</td> </tr> <tr> <td>matériau de la verrière</td> <td>verre transparent</td> </tr> <tr> <td>Température</td> <td>blanc neutre</td> </tr> <tr> <td>Catégorie produit</td> <td>module</td> </tr> <tr> <td>Flux lumineux</td> <td>14900 lm</td> </tr> <tr> <td>Diamètre</td> <td>9</td> </tr> </table>	Code famille de lampe	LED149 (LED module 14900 lm)	Température de couleur	740 blanc neutre	Source lumineuse de substitution	Oui	Nombre d'angle d'épauillage	1 unit	Diamètre/longueur/transformation	PSO (Alimentation avec interface DALI)	Diamètre inclus	Oui	Catégorie épéique type de l'objet	PS (Verre plat)	Faisceau du luminaire	154° - 31° x 54°	Interface de commande	DALI	Connexion	Connecteur à 2 poussoirs 5 pôles	Classe de protection CEI	Classe de sécurité II	Etat au démarrage	F (coupé pour des surfaces normalement inflammables)	Marquage CE	Marquage CE	Marquage ENEC	ENEC plus mark	Garantie	5 ans	Optique type outdoor	Distribution semi-inondable SO	Remarques	*A une température ambiante ambiante, le luminaire peut réduire automatiquement sa luminosité afin de protéger ses composants	Nombre de produits par distributeur	8	Conforme à la directive RoHS	Oui	LED engine type	LED	Service tag	Oui	Code de la famille de produits	857200 (LUMISTREET GEN2 MEDIUM)	Angle d'inclinaison standard pour montage au sommet du mât	0°	Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	0°	Tension d'entrée	220 à 240 V	Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz	Consommation électrique de CLO initiale	(6000) W	Consommation électrique de CLO moyenne	(6000) W	Fin de la consommation électrique CLO	(6000) W	Courant d'appel	13 A	Temps du courant d'appel	0.3 ms	Facteur de puissance (m=1)	0.99	Intensité réglable	Oui	Matériau du boîtier	Fonte d'aluminium	Matériau de réflecteur	Polycarbonate	Constitution de l'optique	Polyméthyl méthacrylate	Matériau cache-épéique/fenêtre	Verre	Matériau de fixation	Aluminium	Dépositif de montage	48402 (fixation latérale pour Ø 48.60 mm)	Catégorie épéique forme de l'objet	fil	Finion de cache-épéique/fenêtre	Triangulaire	Longueur totale	626 mm	Longueur totale	340 mm	Hauteur totale	95 mm	Efficacité projetée area	0.10000 m²	Couleur	Oui	Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	95 x 340 x 626 mm (D x L x P)	Code d'indice de protection	IP66 (Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau)	Code de protection contre les chocs mécaniques	IK08 (1) Protection anti-vandal	Protection contre les surtensions (mode commun/différentiel)	Protection contre les surtensions en mode différentiel jusqu'à 6 kV et en mode commun jusqu'à 10 kV	Flux lumineux total	14900 lm	Tolérance du flux lumineux	+17%	Efficacité lumineuse à 2h du luminaire LED	143 lm/W	Température de couleur corr. initiale	4000 K	Température initiale de rendu des couleurs	70	Chromaticité initiale	(0.38), 0.379 (DACH -1)	Puissance initiale absorbée	90 W	Tolérance de consommation électrique	+117%	durée de vie utile L80B10	100000 h	Taux de défaillance de l'épauillage de commande à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h	10 %	Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	92	Plage de températures ambiantes	-40 à +50°C	Performance ambiante température Tg	25 °C	Niveau de gradation maximum	0% (step)	Code de produit complet	87191427988500	Nom du produit de la commande	857200 LED149-45/740 8 14900 LM 09 48402	mode de pose	montage vertical	type de tension	AC	tension nominale (V) (V)	220-240	courant nominal de la LED à courant constant (mA)	478-478	appareil	driver LED courant constant	appareil fourni	OUI	variation DALI	OUI	source lumineuse	LED interchangeable	source lumineuse fournie	OUI	élément de distribution de lumière	diffuseur	nombre de lampes/modules	2	durée de vie nominale L80B10 à 25°C (h)	100000	indice de protection (IP)	IP66	dimensions du rail/crochet de montage (mm)	48-60	indice de protection contre les chocs (IK)	IK08	classe de protection	II	température ambiante nominale selon IEC 62722-2-1 (°C)	-40-50	élécommande	commande réseau	matériau du boîtier/corps	aluminium	puissance du système (W)	88	flux lumineux utile (lm)	13050	efficacité du luminaire (lm/W)	148	couleur de la lumière	blanc	température de couleur (K)	4000-4000	indice de rendu des couleurs CRI	70-79	traitement de la surface	revêtu par poudre	facteur de puissance (cos phi)	0.99	largeur (mm)	340	hauteur/profondeur (mm)	95	longueur (mm)	626	type de câblage	terminaison	nombre de pôles	5	section de conducteur (mm²)	2.5	couleur du boîtier/corps	gris	type de raccordement	borne à ficher	matériau de la verrière	verre transparent	Température	blanc neutre	Catégorie produit	module	Flux lumineux	14900 lm	Diamètre	9
Code famille de lampe	LED149 (LED module 14900 lm)																																																																																																																																																																																																																				
Température de couleur	740 blanc neutre																																																																																																																																																																																																																				
Source lumineuse de substitution	Oui																																																																																																																																																																																																																				
Nombre d'angle d'épauillage	1 unit																																																																																																																																																																																																																				
Diamètre/longueur/transformation	PSO (Alimentation avec interface DALI)																																																																																																																																																																																																																				
Diamètre inclus	Oui																																																																																																																																																																																																																				
Catégorie épéique type de l'objet	PS (Verre plat)																																																																																																																																																																																																																				
Faisceau du luminaire	154° - 31° x 54°																																																																																																																																																																																																																				
Interface de commande	DALI																																																																																																																																																																																																																				
Connexion	Connecteur à 2 poussoirs 5 pôles																																																																																																																																																																																																																				
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II																																																																																																																																																																																																																				
Etat au démarrage	F (coupé pour des surfaces normalement inflammables)																																																																																																																																																																																																																				
Marquage CE	Marquage CE																																																																																																																																																																																																																				
Marquage ENEC	ENEC plus mark																																																																																																																																																																																																																				
Garantie	5 ans																																																																																																																																																																																																																				
Optique type outdoor	Distribution semi-inondable SO																																																																																																																																																																																																																				
Remarques	*A une température ambiante ambiante, le luminaire peut réduire automatiquement sa luminosité afin de protéger ses composants																																																																																																																																																																																																																				
Nombre de produits par distributeur	8																																																																																																																																																																																																																				
Conforme à la directive RoHS	Oui																																																																																																																																																																																																																				
LED engine type	LED																																																																																																																																																																																																																				
Service tag	Oui																																																																																																																																																																																																																				
Code de la famille de produits	857200 (LUMISTREET GEN2 MEDIUM)																																																																																																																																																																																																																				
Angle d'inclinaison standard pour montage au sommet du mât	0°																																																																																																																																																																																																																				
Fixation latérale pour un angle d'inclinaison standard	0°																																																																																																																																																																																																																				
Tension d'entrée	220 à 240 V																																																																																																																																																																																																																				
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz																																																																																																																																																																																																																				
Consommation électrique de CLO initiale	(6000) W																																																																																																																																																																																																																				
Consommation électrique de CLO moyenne	(6000) W																																																																																																																																																																																																																				
Fin de la consommation électrique CLO	(6000) W																																																																																																																																																																																																																				
Courant d'appel	13 A																																																																																																																																																																																																																				
Temps du courant d'appel	0.3 ms																																																																																																																																																																																																																				
Facteur de puissance (m=1)	0.99																																																																																																																																																																																																																				
Intensité réglable	Oui																																																																																																																																																																																																																				
Matériau du boîtier	Fonte d'aluminium																																																																																																																																																																																																																				
Matériau de réflecteur	Polycarbonate																																																																																																																																																																																																																				
Constitution de l'optique	Polyméthyl méthacrylate																																																																																																																																																																																																																				
Matériau cache-épéique/fenêtre	Verre																																																																																																																																																																																																																				
Matériau de fixation	Aluminium																																																																																																																																																																																																																				
Dépositif de montage	48402 (fixation latérale pour Ø 48.60 mm)																																																																																																																																																																																																																				
Catégorie épéique forme de l'objet	fil																																																																																																																																																																																																																				
Finion de cache-épéique/fenêtre	Triangulaire																																																																																																																																																																																																																				
Longueur totale	626 mm																																																																																																																																																																																																																				
Longueur totale	340 mm																																																																																																																																																																																																																				
Hauteur totale	95 mm																																																																																																																																																																																																																				
Efficacité projetée area	0.10000 m²																																																																																																																																																																																																																				
Couleur	Oui																																																																																																																																																																																																																				
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	95 x 340 x 626 mm (D x L x P)																																																																																																																																																																																																																				
Code d'indice de protection	IP66 (Protection contre la pénétration de poussière, protection contre les jets d'eau)																																																																																																																																																																																																																				
Code de protection contre les chocs mécaniques	IK08 (1) Protection anti-vandal																																																																																																																																																																																																																				
Protection contre les surtensions (mode commun/différentiel)	Protection contre les surtensions en mode différentiel jusqu'à 6 kV et en mode commun jusqu'à 10 kV																																																																																																																																																																																																																				
Flux lumineux total	14900 lm																																																																																																																																																																																																																				
Tolérance du flux lumineux	+17%																																																																																																																																																																																																																				
Efficacité lumineuse à 2h du luminaire LED	143 lm/W																																																																																																																																																																																																																				
Température de couleur corr. initiale	4000 K																																																																																																																																																																																																																				
Température initiale de rendu des couleurs	70																																																																																																																																																																																																																				
Chromaticité initiale	(0.38), 0.379 (DACH -1)																																																																																																																																																																																																																				
Puissance initiale absorbée	90 W																																																																																																																																																																																																																				
Tolérance de consommation électrique	+117%																																																																																																																																																																																																																				
durée de vie utile L80B10	100000 h																																																																																																																																																																																																																				
Taux de défaillance de l'épauillage de commande à la durée de vie utile moyenne de 100 000 h	10 %																																																																																																																																																																																																																				
Flux lumineux sortant à la durée de vie utile moyenne* de 100 000 h	92																																																																																																																																																																																																																				
Plage de températures ambiantes	-40 à +50°C																																																																																																																																																																																																																				
Performance ambiante température Tg	25 °C																																																																																																																																																																																																																				
Niveau de gradation maximum	0% (step)																																																																																																																																																																																																																				
Code de produit complet	87191427988500																																																																																																																																																																																																																				
Nom du produit de la commande	857200 LED149-45/740 8 14900 LM 09 48402																																																																																																																																																																																																																				
mode de pose	montage vertical																																																																																																																																																																																																																				
type de tension	AC																																																																																																																																																																																																																				
tension nominale (V) (V)	220-240																																																																																																																																																																																																																				
courant nominal de la LED à courant constant (mA)	478-478																																																																																																																																																																																																																				
appareil	driver LED courant constant																																																																																																																																																																																																																				
appareil fourni	OUI																																																																																																																																																																																																																				
variation DALI	OUI																																																																																																																																																																																																																				
source lumineuse	LED interchangeable																																																																																																																																																																																																																				
source lumineuse fournie	OUI																																																																																																																																																																																																																				
élément de distribution de lumière	diffuseur																																																																																																																																																																																																																				
nombre de lampes/modules	2																																																																																																																																																																																																																				
durée de vie nominale L80B10 à 25°C (h)	100000																																																																																																																																																																																																																				
indice de protection (IP)	IP66																																																																																																																																																																																																																				
dimensions du rail/crochet de montage (mm)	48-60																																																																																																																																																																																																																				
indice de protection contre les chocs (IK)	IK08																																																																																																																																																																																																																				
classe de protection	II																																																																																																																																																																																																																				
température ambiante nominale selon IEC 62722-2-1 (°C)	-40-50																																																																																																																																																																																																																				
élécommande	commande réseau																																																																																																																																																																																																																				
matériau du boîtier/corps	aluminium																																																																																																																																																																																																																				
puissance du système (W)	88																																																																																																																																																																																																																				
flux lumineux utile (lm)	13050																																																																																																																																																																																																																				
efficacité du luminaire (lm/W)	148																																																																																																																																																																																																																				
couleur de la lumière	blanc																																																																																																																																																																																																																				
température de couleur (K)	4000-4000																																																																																																																																																																																																																				
indice de rendu des couleurs CRI	70-79																																																																																																																																																																																																																				
traitement de la surface	revêtu par poudre																																																																																																																																																																																																																				
facteur de puissance (cos phi)	0.99																																																																																																																																																																																																																				
largeur (mm)	340																																																																																																																																																																																																																				
hauteur/profondeur (mm)	95																																																																																																																																																																																																																				
longueur (mm)	626																																																																																																																																																																																																																				
type de câblage	terminaison																																																																																																																																																																																																																				
nombre de pôles	5																																																																																																																																																																																																																				
section de conducteur (mm²)	2.5																																																																																																																																																																																																																				
couleur du boîtier/corps	gris																																																																																																																																																																																																																				
type de raccordement	borne à ficher																																																																																																																																																																																																																				
matériau de la verrière	verre transparent																																																																																																																																																																																																																				
Température	blanc neutre																																																																																																																																																																																																																				
Catégorie produit	module																																																																																																																																																																																																																				
Flux lumineux	14900 lm																																																																																																																																																																																																																				
Diamètre	9																																																																																																																																																																																																																				
	Document(s)																																																																																																																																																																																																																				
Ean13	871914279885																																																																																																																																																																																																																				
Fournisseur	PHILIPS																																																																																																																																																																																																																				
Reference Distributeur	11500035																																																																																																																																																																																																																				



