



ODELEC-NOLLET

# ST780T LED49S/PW930 PSU MB SI

Électricité > Éclairage > Éclairage intérieur décoratif > Spot projecteur - Rail > ST780T  
LED49S/PW930 PSU MB SI

<https://odelec-nollet.fr/philips-stylid-evo-projecteur-premiumwhite-st780t-led49s-pw930-psu-mb-si-100399896.html>

## Description courte

Marque : PHILIPS

Fabricant : PHILIPS

Référence : PHI405724

StyliD Evo Performance - 1 pc - LED Module, system flux 4900 lm -  
Alimentation - Faisceau semi intensif - Couleur: Blanc



## Description

StyliD Evo Performance - 1 pc - LED Module, system flux 4900 lm - Alimentation - Faisceau semi intensif - Couleur: Blanc

# Informations complémentaires

Quantité d'unité Prix	0.00000																																																																																																																																																																																																												
Marque	PHILIPS																																																																																																																																																																																																												
Ean13	871809405724																																																																																																																																																																																																												
Référence fabricant	405724																																																																																																																																																																																																												
	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>Nombre de sources lumineuses</td> <td>1 (1 p0)</td> </tr> <tr> <td>Code famille de lampe</td> <td>LED495 ( LED Module, system flux 4900 lm)</td> </tr> <tr> <td>Angle d'ouverture du faisceau de lumière</td> <td>120°</td> </tr> <tr> <td>Température de couleur</td> <td>Blanc premium avec CRI &gt; 90</td> </tr> <tr> <td>Nombre d'unités d'appareillage</td> <td>1 unit</td> </tr> <tr> <td>Driver/alimentation/transformatriceur</td> <td>PSU (Alimentation)</td> </tr> <tr> <td>Driver inclus</td> <td>Oui</td> </tr> <tr> <td>Type d'optique</td> <td>MB ( Faisceau semi-intensif)</td> </tr> <tr> <td>Cache optique/ type de l'objectif</td> <td>Non (-)</td> </tr> <tr> <td>Connexion</td> <td>Connecteur à poussoir et soulèvement de traction</td> </tr> <tr> <td>Classe de protection CEI</td> <td>Classe de sécurité II</td> </tr> <tr> <td>Marquage CE</td> <td>Marquage CE</td> </tr> <tr> <td>Marquage ENEC</td> <td>Marquage ENEC</td> </tr> <tr> <td>Garantie</td> <td>5 ans</td> </tr> <tr> <td>Accessoires de protection contre l'abaissement</td> <td>Non (-)</td> </tr> <tr> <td>Nombre de produits par dispensateur</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>Conforme à la directive RoHS UE</td> <td>Oui</td> </tr> <tr> <td>Code de la famille de produits</td> <td>ST7807 ( StylID Evo Performance)</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 CL0 initiale</td> <td>- W W</td> </tr> <tr> <td>Consommation électrique de CL0 moyenne</td> <td>- W W</td> </tr> <tr> <td>Courant d'appel</td> <td>18 A</td> </tr> <tr> <td>Temps du courant d'appel</td> <td>250 ms</td> </tr> <tr> <td>Facteur de puissance (pfin.)</td> <td>0.9</td> </tr> <tr> <td>Matériaux du boîtier</td> <td>Métal Plastique</td> </tr> <tr> <td>Matériaux de réflecteur</td> <td>Polycarbonate à revêtement d'aluminium</td> </tr> <tr> <td>Constitution de l'optique</td> <td>Polycarbonate</td> </tr> <tr> <td>Matériaux cache optique/verrille</td> <td>Poly(méthacrylate de méthyle</td> </tr> <tr> <td>Finition de cache optique/verrille</td> <td>Transparent</td> </tr> <tr> <td>Longueur totale</td> <td>240 mm</td> </tr> <tr> <td>Largeur totale</td> <td>120 mm</td> </tr> <tr> <td>Hauteur totale</td> <td>260 mm</td> </tr> <tr> <td>Couleur</td> <td>Blanc</td> </tr> <tr> <td>Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)</td> <td>260 x 120 x 240 mm (10.2 x 4.7 x 9.4 in)</td> </tr> <tr> <td>Code d'indice de protection</td> <td>IP20 ( Protection des doigts)</td> </tr> <tr> <td>Code de protection contre les chocs mécaniques</td> <td>9002 ( 0.2 standard)</td> </tr> <tr> <td>Flux lumineux initial</td> <td>4900 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>99 lm/W</td> </tr> <tr> <td>Température de couleur corr. initiale</td> <td>3000 K</td> </tr> <tr> <td>Température indice de rendu des couleurs</td> <td>90</td> </tr> <tr> <td>Chromaticité initiale</td> <td>(0.422, 0.386) SDCM +3</td> </tr> <tr> <td>Puissance initiale absorbée</td> <td>49.5 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>5 %</td> </tr> <tr> <td>Durée de vie L70B50</td> <td>80000 h</td> </tr> <tr> <td>Durée de vie L80B50</td> <td>50000 h</td> </tr> <tr> <td>Durée de vie L90B50</td> <td>25000 h</td> </tr> <tr> <td>Maintien du flux lumineux en fin de vie (50 000 h à 25 °C)</td> <td>L80</td> </tr> <tr> <td>Plage de températures ambiantes</td> <td>+10 à +35 °C</td> </tr> <tr> <td>Performance ambient temperature Tq</td> <td>25 °C</td> </tr> <tr> <td>Convient à une commutation allatize</td> <td>Oui</td> </tr> <tr> <td>Code de produit complet</td> <td>87180940572400</td> </tr> <tr> <td>Nom du produit de la commande</td> <td>ST7807 LED495/PW950 PSU MB U</td> </tr> <tr> <td>test au fil incandescent selon IEC 60595-2-11</td> <td>650 °C - 30 s</td> </tr> <tr> <td>efficience du luminaire (lm/W)</td> <td>113</td> </tr> <tr> <td>groupe de risque photobiologique selon EN 62471</td> <td>GR1</td> </tr> <tr> <td>réglabilité</td> <td>rotatif et orientable</td> </tr> <tr> <td>uniformité de la couleur (selon de MacAdam)</td> <td>SDCM32</td> </tr> <tr> <td>source lumineuse</td> <td>LED non interchangeable</td> </tr> <tr> <td>source lumineuse fournie</td> <td>OUI</td> </tr> <tr> <td>nombre de lampes/modules</td> <td>1</td> </tr> <tr> <td>matériau du boîtier/corps</td> <td>aluminium</td> </tr> <tr> <td>traitement de la surface</td> <td>revêtu par poudre</td> </tr> <tr> <td>couleur du boîtier/corps</td> <td>gris</td> </tr> <tr> <td>matériau de la verrine</td> <td>plastique transparent</td> </tr> <tr> <td>type de tension</td> <td>AC</td> </tr> <tr> <td>tension nominale (V~) (V)</td> <td>230-240</td> </tr> <tr> <td>courant nominal de la LED à courant constant (mA)</td> <td>1000-1050</td> </tr> <tr> <td>appareillage</td> <td>driver LED courant constant</td> </tr> <tr> <td>appareillage fourni</td> <td>OUI</td> </tr> <tr> <td>variation en fonction de la commande</td> <td>OUI</td> </tr> <tr> <td>pas de variation</td> <td>OUI</td> </tr> <tr> <td>réflecteur</td> <td>ultra brillant</td> </tr> <tr> <td>élément de distribution de lumière</td> <td>réflecteur</td> </tr> <tr> <td>répartition lumineuse</td> <td>symétrique</td> </tr> <tr> <td>angle de faisceau</td> <td>faisceau moyen 20-40°</td> </tr> <tr> <td>émission de lumière</td> <td>direct</td> </tr> <tr> <td>taux de distorsion harmonique</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>durée de vie nominale L70B50 à 25°C (h)</td> <td>100000</td> </tr> <tr> <td>indice de protection (IP)</td> <td>IP20</td> </tr> <tr> <td>indice de protection contre les chocs (IK)</td> <td>9002</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>1-35</td> </tr> <tr> <td>puissance du système (W)</td> <td>40</td> </tr> <tr> <td>couleur de la lumière</td> <td>blanc</td> </tr> <tr> <td>température de couleur (K)</td> <td>3000-3000</td> </tr> <tr> <td>indice de rendu des couleurs CRI</td> <td>90-100</td> </tr> <tr> <td>flux lumineux (lm)</td> <td>4550-4550</td> </tr> <tr> <td>flux lumineux utile (lm)</td> <td>4550</td> </tr> <tr> <td>adapté à un montage sur barre conductrice</td> <td>OUI</td> </tr> <tr> <td>intensité lumineuse (cd)</td> <td>35687</td> </tr> <tr> <td>facteur de puissance (cos phi)</td> <td>0.9</td> </tr> <tr> <td>largeur (mm)</td> <td>240</td> </tr> <tr> <td>hauteur/profondeur (mm)</td> <td>260</td> </tr> <tr> <td>longueur (mm)</td> <td>240</td> </tr> <tr> <td>largeur d'encastrement (mm)</td> <td>175</td> </tr> <tr> <td>type de câblage</td> <td>termination</td> </tr> <tr> <td>nombre de pôles</td> <td>2</td> </tr> <tr> <td>Catégorie produit</td> <td>alimentation</td> </tr> <tr> <td>Flux lumineux</td> <td>4900 lm</td> </tr> </tbody> </table>	Nombre de sources lumineuses	1 (1 p0)	Code famille de lampe	LED495 ( LED Module, system flux 4900 lm)	Angle d'ouverture du faisceau de lumière	120°	Température de couleur	Blanc premium avec CRI > 90	Nombre d'unités d'appareillage	1 unit	Driver/alimentation/transformatriceur	PSU (Alimentation)	Driver inclus	Oui	Type d'optique	MB ( Faisceau semi-intensif)	Cache optique/ type de l'objectif	Non (-)	Connexion	Connecteur à poussoir et soulèvement de traction	Classe de protection CEI	Classe de sécurité II	Marquage CE	Marquage CE	Marquage ENEC	Marquage ENEC	Garantie	5 ans	Accessoires de protection contre l'abaissement	Non (-)	Nombre de produits par dispensateur	30	Conforme à la directive RoHS UE	Oui	Code de la famille de produits	ST7807 ( StylID Evo Performance)	Tension d'entrée	220 à 240 V	Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz	Consommation électrique de CL0 initiale	- W W	Consommation électrique de CL0 moyenne	- W W	Courant d'appel	18 A	Temps du courant d'appel	250 ms	Facteur de puissance (pfin.)	0.9	Matériaux du boîtier	Métal Plastique	Matériaux de réflecteur	Polycarbonate à revêtement d'aluminium	Constitution de l'optique	Polycarbonate	Matériaux cache optique/verrille	Poly(méthacrylate de méthyle	Finition de cache optique/verrille	Transparent	Longueur totale	240 mm	Largeur totale	120 mm	Hauteur totale	260 mm	Couleur	Blanc	Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	260 x 120 x 240 mm (10.2 x 4.7 x 9.4 in)	Code d'indice de protection	IP20 ( Protection des doigts)	Code de protection contre les chocs mécaniques	9002 ( 0.2 standard)	Flux lumineux initial	4900 lm	Tolérance du flux lumineux	+/-10%	Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	99 lm/W	Température de couleur corr. initiale	3000 K	Température indice de rendu des couleurs	90	Chromaticité initiale	(0.422, 0.386) SDCM +3	Puissance initiale absorbée	49.5 W	Tolérance de consommation électrique	+/-10%	Taux de défaillance driver à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %	Durée de vie L70B50	80000 h	Durée de vie L80B50	50000 h	Durée de vie L90B50	25000 h	Maintien du flux lumineux en fin de vie (50 000 h à 25 °C)	L80	Plage de températures ambiantes	+10 à +35 °C	Performance ambient temperature Tq	25 °C	Convient à une commutation allatize	Oui	Code de produit complet	87180940572400	Nom du produit de la commande	ST7807 LED495/PW950 PSU MB U	test au fil incandescent selon IEC 60595-2-11	650 °C - 30 s	efficience du luminaire (lm/W)	113	groupe de risque photobiologique selon EN 62471	GR1	réglabilité	rotatif et orientable	uniformité de la couleur (selon de MacAdam)	SDCM32	source lumineuse	LED non interchangeable	source lumineuse fournie	OUI	nombre de lampes/modules	1	matériau du boîtier/corps	aluminium	traitement de la surface	revêtu par poudre	couleur du boîtier/corps	gris	matériau de la verrine	plastique transparent	type de tension	AC	tension nominale (V~) (V)	230-240	courant nominal de la LED à courant constant (mA)	1000-1050	appareillage	driver LED courant constant	appareillage fourni	OUI	variation en fonction de la commande	OUI	pas de variation	OUI	réflecteur	ultra brillant	élément de distribution de lumière	réflecteur	répartition lumineuse	symétrique	angle de faisceau	faisceau moyen 20-40°	émission de lumière	direct	taux de distorsion harmonique	20	durée de vie nominale L70B50 à 25°C (h)	100000	indice de protection (IP)	IP20	indice de protection contre les chocs (IK)	9002	classe de protection	II	température ambiante nominale selon IEC 62722-2-1 (°C)	1-35	puissance du système (W)	40	couleur de la lumière	blanc	température de couleur (K)	3000-3000	indice de rendu des couleurs CRI	90-100	flux lumineux (lm)	4550-4550	flux lumineux utile (lm)	4550	adapté à un montage sur barre conductrice	OUI	intensité lumineuse (cd)	35687	facteur de puissance (cos phi)	0.9	largeur (mm)	240	hauteur/profondeur (mm)	260	longueur (mm)	240	largeur d'encastrement (mm)	175	type de câblage	termination	nombre de pôles	2	Catégorie produit	alimentation	Flux lumineux	4900 lm
Nombre de sources lumineuses	1 (1 p0)																																																																																																																																																																																																												
Code famille de lampe	LED495 ( LED Module, system flux 4900 lm)																																																																																																																																																																																																												
Angle d'ouverture du faisceau de lumière	120°																																																																																																																																																																																																												
Température de couleur	Blanc premium avec CRI > 90																																																																																																																																																																																																												
Nombre d'unités d'appareillage	1 unit																																																																																																																																																																																																												
Driver/alimentation/transformatriceur	PSU (Alimentation)																																																																																																																																																																																																												
Driver inclus	Oui																																																																																																																																																																																																												
Type d'optique	MB ( Faisceau semi-intensif)																																																																																																																																																																																																												
Cache optique/ type de l'objectif	Non (-)																																																																																																																																																																																																												
Connexion	Connecteur à poussoir et soulèvement de traction																																																																																																																																																																																																												
Classe de protection CEI	Classe de sécurité II																																																																																																																																																																																																												
Marquage CE	Marquage CE																																																																																																																																																																																																												
Marquage ENEC	Marquage ENEC																																																																																																																																																																																																												
Garantie	5 ans																																																																																																																																																																																																												
Accessoires de protection contre l'abaissement	Non (-)																																																																																																																																																																																																												
Nombre de produits par dispensateur	30																																																																																																																																																																																																												
Conforme à la directive RoHS UE	Oui																																																																																																																																																																																																												
Code de la famille de produits	ST7807 ( StylID Evo Performance)																																																																																																																																																																																																												
Tension d'entrée	220 à 240 V																																																																																																																																																																																																												
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz																																																																																																																																																																																																												
Consommation électrique de CL0 initiale	- W W																																																																																																																																																																																																												
Consommation électrique de CL0 moyenne	- W W																																																																																																																																																																																																												
Courant d'appel	18 A																																																																																																																																																																																																												
Temps du courant d'appel	250 ms																																																																																																																																																																																																												
Facteur de puissance (pfin.)	0.9																																																																																																																																																																																																												
Matériaux du boîtier	Métal Plastique																																																																																																																																																																																																												
Matériaux de réflecteur	Polycarbonate à revêtement d'aluminium																																																																																																																																																																																																												
Constitution de l'optique	Polycarbonate																																																																																																																																																																																																												
Matériaux cache optique/verrille	Poly(méthacrylate de méthyle																																																																																																																																																																																																												
Finition de cache optique/verrille	Transparent																																																																																																																																																																																																												
Longueur totale	240 mm																																																																																																																																																																																																												
Largeur totale	120 mm																																																																																																																																																																																																												
Hauteur totale	260 mm																																																																																																																																																																																																												
Couleur	Blanc																																																																																																																																																																																																												
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	260 x 120 x 240 mm (10.2 x 4.7 x 9.4 in)																																																																																																																																																																																																												
Code d'indice de protection	IP20 ( Protection des doigts)																																																																																																																																																																																																												
Code de protection contre les chocs mécaniques	9002 ( 0.2 standard)																																																																																																																																																																																																												
Flux lumineux initial	4900 lm																																																																																																																																																																																																												
Tolérance du flux lumineux	+/-10%																																																																																																																																																																																																												
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	99 lm/W																																																																																																																																																																																																												
Température de couleur corr. initiale	3000 K																																																																																																																																																																																																												
Température indice de rendu des couleurs	90																																																																																																																																																																																																												
Chromaticité initiale	(0.422, 0.386) SDCM +3																																																																																																																																																																																																												
Puissance initiale absorbée	49.5 W																																																																																																																																																																																																												
Tolérance de consommation électrique	+/-10%																																																																																																																																																																																																												
Taux de défaillance driver à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %																																																																																																																																																																																																												
Durée de vie L70B50	80000 h																																																																																																																																																																																																												
Durée de vie L80B50	50000 h																																																																																																																																																																																																												
Durée de vie L90B50	25000 h																																																																																																																																																																																																												
Maintien du flux lumineux en fin de vie (50 000 h à 25 °C)	L80																																																																																																																																																																																																												
Plage de températures ambiantes	+10 à +35 °C																																																																																																																																																																																																												
Performance ambient temperature Tq	25 °C																																																																																																																																																																																																												
Convient à une commutation allatize	Oui																																																																																																																																																																																																												
Code de produit complet	87180940572400																																																																																																																																																																																																												
Nom du produit de la commande	ST7807 LED495/PW950 PSU MB U																																																																																																																																																																																																												
test au fil incandescent selon IEC 60595-2-11	650 °C - 30 s																																																																																																																																																																																																												
efficience du luminaire (lm/W)	113																																																																																																																																																																																																												
groupe de risque photobiologique selon EN 62471	GR1																																																																																																																																																																																																												
réglabilité	rotatif et orientable																																																																																																																																																																																																												
uniformité de la couleur (selon de MacAdam)	SDCM32																																																																																																																																																																																																												
source lumineuse	LED non interchangeable																																																																																																																																																																																																												
source lumineuse fournie	OUI																																																																																																																																																																																																												
nombre de lampes/modules	1																																																																																																																																																																																																												
matériau du boîtier/corps	aluminium																																																																																																																																																																																																												
traitement de la surface	revêtu par poudre																																																																																																																																																																																																												
couleur du boîtier/corps	gris																																																																																																																																																																																																												
matériau de la verrine	plastique transparent																																																																																																																																																																																																												
type de tension	AC																																																																																																																																																																																																												
tension nominale (V~) (V)	230-240																																																																																																																																																																																																												
courant nominal de la LED à courant constant (mA)	1000-1050																																																																																																																																																																																																												
appareillage	driver LED courant constant																																																																																																																																																																																																												
appareillage fourni	OUI																																																																																																																																																																																																												
variation en fonction de la commande	OUI																																																																																																																																																																																																												
pas de variation	OUI																																																																																																																																																																																																												
réflecteur	ultra brillant																																																																																																																																																																																																												
élément de distribution de lumière	réflecteur																																																																																																																																																																																																												
répartition lumineuse	symétrique																																																																																																																																																																																																												
angle de faisceau	faisceau moyen 20-40°																																																																																																																																																																																																												
émission de lumière	direct																																																																																																																																																																																																												
taux de distorsion harmonique	20																																																																																																																																																																																																												
durée de vie nominale L70B50 à 25°C (h)	100000																																																																																																																																																																																																												
indice de protection (IP)	IP20																																																																																																																																																																																																												
indice de protection contre les chocs (IK)	9002																																																																																																																																																																																																												
classe de protection	II																																																																																																																																																																																																												
température ambiante nominale selon IEC 62722-2-1 (°C)	1-35																																																																																																																																																																																																												
puissance du système (W)	40																																																																																																																																																																																																												
couleur de la lumière	blanc																																																																																																																																																																																																												
température de couleur (K)	3000-3000																																																																																																																																																																																																												
indice de rendu des couleurs CRI	90-100																																																																																																																																																																																																												
flux lumineux (lm)	4550-4550																																																																																																																																																																																																												
flux lumineux utile (lm)	4550																																																																																																																																																																																																												
adapté à un montage sur barre conductrice	OUI																																																																																																																																																																																																												
intensité lumineuse (cd)	35687																																																																																																																																																																																																												
facteur de puissance (cos phi)	0.9																																																																																																																																																																																																												
largeur (mm)	240																																																																																																																																																																																																												
hauteur/profondeur (mm)	260																																																																																																																																																																																																												
longueur (mm)	240																																																																																																																																																																																																												
largeur d'encastrement (mm)	175																																																																																																																																																																																																												
type de câblage	termination																																																																																																																																																																																																												
nombre de pôles	2																																																																																																																																																																																																												
Catégorie produit	alimentation																																																																																																																																																																																																												
Flux lumineux	4900 lm																																																																																																																																																																																																												
Ean13	871809405724																																																																																																																																																																																																												
Fournisseur	PHILIPS																																																																																																																																																																																																												
Référence Odelec-Neltec	115000315																																																																																																																																																																																																												
Couleur	Blanc																																																																																																																																																																																																												



