



ODELEC-NOLLET

4MX850 491 LED80S/840 PSD-CLO

Électricité > Éclairage > Éclairage intérieur fonctionnel > Industrie > 4MX850 491
LED80S/840 PSD-CLO

<https://odelec-nollet.fr/philips-maxos-led-he-sur-rail-tl5-4mx850-491-led80s-840-psd-clo-wb-wh-100401753.html>

Description courte

Marque : PHILIPS

Fabricant : PHILIPS

Référence : PHI881859

Maxos Led Industry - Generation 4 - 1 unit for TL5 49 W - LED Module,
system flux 8000 lm - 840 blanc neutre



Description

Maxos Led Industry - Generation 4 - 1 unit for TL5 49 W - LED Module, system flux 8000 lm - 840 blanc neutre

Informations complémentaires

Quantité d'unité Prix	0.00000																																																																																																																																																																																																		
Marque	PHILIPS																																																																																																																																																																																																		
Ean13	871869681859																																																																																																																																																																																																		
Référence fabricant	881859																																																																																																																																																																																																		
	<table border="0"> <tr> <td>Nombre de sources lumineuses</td> <td>1 (1 pc)</td> </tr> <tr> <td>Code famille de lampe</td> <td>LED805 (LED Module, system flux 8000 lm)</td> </tr> <tr> <td>Angle d'ouverture du faisceau de lumière</td> <td>120°</td> </tr> <tr> <td>Température de couleur</td> <td>840 Blanc neutre</td> </tr> <tr> <td>Cube</td> <td>(-)</td> </tr> <tr> <td>Nombre d'unités d'appareillage</td> <td>1 unité</td> </tr> <tr> <td>Directionnement/transformateur</td> <td>P2D-CLO (Power supply unit with DALI interface and constant light output)</td> </tr> <tr> <td>Driver inclus</td> <td>Oui</td> </tr> <tr> <td>Type d'optique</td> <td>WB (Faisceau extensif)</td> </tr> <tr> <td>Cache optique type de l'objectif</td> <td>PM (Diffuseur PMMA)</td> </tr> <tr> <td>Faisceau du luminaire</td> <td>90°</td> </tr> <tr> <td>Commande intégrée</td> <td>CLO (Constant light output)</td> </tr> <tr> <td>Interface de commande</td> <td>DALI</td> </tr> <tr> <td>Connexion</td> <td>Unité de connexion 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 850 and for example 810. Therefore the median useful life (50% value also represents the 810 value.</td> </tr> <tr> <td>Flux lumineux constant</td> <td>oui</td> </tr> <tr> <td>Nombre de produits par disjoncteur</td> <td>24</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>48X850 (Mass Led Industry)</td> </tr> <tr> <td>Score taux d'éblouissement CEN</td> <td>Not applicable</td> </tr> <tr> <td>Tension d'entrée</td> <td>220-240 V</td> </tr> <tr> <td>Fréquence d'entrée</td> <td>50 à 60 Hz</td> </tr> <tr> <td>Consommation électrique de CLO initiale</td> <td>44.8 W</td> </tr> <tr> <td>Consommation électrique de CLO moyenne</td> <td>50.4 W</td> </tr> <tr> <td>Courant d'appel</td> <td>21 A</td> </tr> <tr> <td>Temps du courant d'appel</td> <td>0,280 ms</td> </tr> <tr> <td>Facteur de puissance (min.)</td> <td>0.9</td> </tr> <tr> <td>Intensité réglable</td> <td>Oui</td> </tr> <tr> <td>Longueur de rail</td> <td>491 (1 unit for TLS 49 W)</td> </tr> <tr> <td>Matériaux du boîtier</td> <td>Acier</td> </tr> <tr> <td>Constitution de l'optique</td> <td>Polyméthyl méthacrylate</td> </tr> <tr> <td>Matériaux cache optique/lentille</td> <td>Polyméthacrylate de méthyle</td> </tr> <tr> <td>Matériau de fixation</td> <td>Acier</td> </tr> <tr> <td>Finition de cache optique/lentille</td> <td>Transparent</td> </tr> <tr> <td>Longueur totale</td> <td>1478 mm</td> </tr> <tr> <td>Largeur totale</td> <td>63 mm</td> </tr> <tr> <td>Hauteur totale</td> <td>50 mm</td> </tr> <tr> <td>Couleur</td> <td>Blanc</td> </tr> <tr> <td>Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)</td> <td>50 x 63 x 1478 mm (2 x 2.5 x 58.2 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>9102 (0.2 J standard)</td> </tr> <tr> <td>Flux lumineux initial</td> <td>8000 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>151 lm/W</td> </tr> <tr> <td>Température de couleur corr. initiale</td> <td>4000 K</td> </tr> <tr> <td>Température indice de rendu des couleurs</td> <td>180</td> </tr> <tr> <td>Chromaticité initiale</td> <td>(0.38, 0.38) DCM +0.5</td> </tr> <tr> <td>Puissance initiale absorbée</td> <td>53 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>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>20 à +35 °C</td> </tr> <tr> <td>Performance ambiant temperature Tq</td> <td>25 °C</td> </tr> <tr> <td>Niveau de gradation maximum</td> <td>1%</td> </tr> <tr> <td>Convient à une commutation aléatoire</td> <td>Non applicable</td> </tr> <tr> <td>Code de produit complet</td> <td>8718696818599</td> </tr> <tr> <td>Nom du produit de la commande</td> <td>48X850 491 LED805/840 P2D-CLO WB WB</td> </tr> <tr> <td>source lumineuse</td> <td>LED non interchangeable</td> </tr> <tr> <td>appareillage</td> <td>driver LED courant constant</td> </tr> <tr> <td>appareillage fourni</td> <td>OUI</td> </tr> <tr> <td>variation DALI</td> <td>OUI</td> </tr> <tr> <td>source lumineuse fournie</td> <td>OUI</td> </tr> <tr> <td>nombre de lampes/modules</td> <td>1</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>émission de lumière</td> <td>direct</td> </tr> <tr> <td>angle de faisceau</td> <td>faisceau extensif 40-80°</td> </tr> <tr> <td>durée de vie nominale L70B50 à 25°C (h)</td> <td>70000</td> </tr> <tr> <td>indice de protection (IP)</td> <td>IP20</td> </tr> <tr> <td>matériau du boîtier/corps</td> <td>acier</td> </tr> <tr> <td>classe de protection</td> <td>I</td> </tr> <tr> <td>test au fil incandescent selon IEC 60695-2-11</td> <td>850 °C - 30 s</td> </tr> <tr> <td>puissance du système (W)</td> <td>58.3</td> </tr> <tr> <td>flux lumineux utile (lm)</td> <td>8000</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>couleur du boîtier/corps</td> <td>blanc</td> </tr> <tr> <td>indice de rendu des couleurs CRi</td> <td>80-89</td> </tr> <tr> <td>facteur de puissance (cos phi)</td> <td>0.9</td> </tr> <tr> <td>longueur (mm)</td> <td>63</td> </tr> <tr> <td>hauteur/profondeur (mm)</td> <td>50</td> </tr> <tr> <td>longueur (mm)</td> <td>1478</td> </tr> <tr> <td>type de câblage</td> <td>termination</td> </tr> <tr> <td>type de tension</td> <td>AC/DC</td> </tr> <tr> <td>nombre de pôles</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>section de conducteur (mm²)</td> <td>0.5</td> </tr> <tr> <td>tension nominale (Un) (V)</td> <td>220-240</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>8000 lm</td> </tr> <tr> <td>Dimensions</td> <td>48X850</td> </tr> <tr> <td>Puissance</td> <td>49 w</td> </tr> </table>	Nombre de sources lumineuses	1 (1 pc)	Code famille de lampe	LED805 (LED Module, system flux 8000 lm)	Angle d'ouverture du faisceau de lumière	120°	Température de couleur	840 Blanc neutre	Cube	(-)	Nombre d'unités d'appareillage	1 unité	Directionnement/transformateur	P2D-CLO (Power supply unit with DALI interface and constant light output)	Driver inclus	Oui	Type d'optique	WB (Faisceau extensif)	Cache optique type de l'objectif	PM (Diffuseur PMMA)	Faisceau du luminaire	90°	Commande intégrée	CLO (Constant light output)	Interface de commande	DALI	Connexion	Unité de connexion 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 850 and for example 810. Therefore the median useful life (50% value also represents the 810 value.	Flux lumineux constant	oui	Nombre de produits par disjoncteur	24	Conforme à la directive RoHS UE	Oui	Service tag	Oui	Code de la famille de produits	48X850 (Mass Led Industry)	Score taux d'éblouissement CEN	Not applicable	Tension d'entrée	220-240 V	Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz	Consommation électrique de CLO initiale	44.8 W	Consommation électrique de CLO moyenne	50.4 W	Courant d'appel	21 A	Temps du courant d'appel	0,280 ms	Facteur de puissance (min.)	0.9	Intensité réglable	Oui	Longueur de rail	491 (1 unit for TLS 49 W)	Matériaux du boîtier	Acier	Constitution de l'optique	Polyméthyl méthacrylate	Matériaux cache optique/lentille	Polyméthacrylate de méthyle	Matériau de fixation	Acier	Finition de cache optique/lentille	Transparent	Longueur totale	1478 mm	Largeur totale	63 mm	Hauteur totale	50 mm	Couleur	Blanc	Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	50 x 63 x 1478 mm (2 x 2.5 x 58.2 in)	Code d'indice de protection	IP20 (Protection des doigts)	Code de protection contre les chocs mécaniques	9102 (0.2 J standard)	Flux lumineux initial	8000 lm	Tolérance du flux lumineux	+/-10%	Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	151 lm/W	Température de couleur corr. initiale	4000 K	Température indice de rendu des couleurs	180	Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) DCM +0.5	Puissance initiale absorbée	53 W	Tolérance de consommation électrique	+/-10%	Taux de défaillance driver à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %	Maintien du flux lumineux en fin de vie (50 000 h à 25 °C)	L80	Plage de températures ambiantes	20 à +35 °C	Performance ambiant temperature Tq	25 °C	Niveau de gradation maximum	1%	Convient à une commutation aléatoire	Non applicable	Code de produit complet	8718696818599	Nom du produit de la commande	48X850 491 LED805/840 P2D-CLO WB WB	source lumineuse	LED non interchangeable	appareillage	driver LED courant constant	appareillage fourni	OUI	variation DALI	OUI	source lumineuse fournie	OUI	nombre de lampes/modules	1	élément de distribution de lumière	diffuseur	répartition lumineuse	symétrique	émission de lumière	direct	angle de faisceau	faisceau extensif 40-80°	durée de vie nominale L70B50 à 25°C (h)	70000	indice de protection (IP)	IP20	matériau du boîtier/corps	acier	classe de protection	I	test au fil incandescent selon IEC 60695-2-11	850 °C - 30 s	puissance du système (W)	58.3	flux lumineux utile (lm)	8000	couleur de la lumière	blanc	température de couleur (K)	4000-4000	couleur du boîtier/corps	blanc	indice de rendu des couleurs CRi	80-89	facteur de puissance (cos phi)	0.9	longueur (mm)	63	hauteur/profondeur (mm)	50	longueur (mm)	1478	type de câblage	termination	type de tension	AC/DC	nombre de pôles	5	section de conducteur (mm²)	0.5	tension nominale (Un) (V)	220-240	Température	blanc neutre	Catégorie produit	module	Flux lumineux	8000 lm	Dimensions	48X850	Puissance	49 w
Nombre de sources lumineuses	1 (1 pc)																																																																																																																																																																																																		
Code famille de lampe	LED805 (LED Module, system flux 8000 lm)																																																																																																																																																																																																		
Angle d'ouverture du faisceau de lumière	120°																																																																																																																																																																																																		
Température de couleur	840 Blanc neutre																																																																																																																																																																																																		
Cube	(-)																																																																																																																																																																																																		
Nombre d'unités d'appareillage	1 unité																																																																																																																																																																																																		
Directionnement/transformateur	P2D-CLO (Power supply unit with DALI interface and constant light output)																																																																																																																																																																																																		
Driver inclus	Oui																																																																																																																																																																																																		
Type d'optique	WB (Faisceau extensif)																																																																																																																																																																																																		
Cache optique type de l'objectif	PM (Diffuseur PMMA)																																																																																																																																																																																																		
Faisceau du luminaire	90°																																																																																																																																																																																																		
Commande intégrée	CLO (Constant light output)																																																																																																																																																																																																		
Interface de commande	DALI																																																																																																																																																																																																		
Connexion	Unité de connexion 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 850 and for example 810. Therefore the median useful life (50% value also represents the 810 value.																																																																																																																																																																																																		
Flux lumineux constant	oui																																																																																																																																																																																																		
Nombre de produits par disjoncteur	24																																																																																																																																																																																																		
Conforme à la directive RoHS UE	Oui																																																																																																																																																																																																		
Service tag	Oui																																																																																																																																																																																																		
Code de la famille de produits	48X850 (Mass Led Industry)																																																																																																																																																																																																		
Score taux d'éblouissement CEN	Not applicable																																																																																																																																																																																																		
Tension d'entrée	220-240 V																																																																																																																																																																																																		
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz																																																																																																																																																																																																		
Consommation électrique de CLO initiale	44.8 W																																																																																																																																																																																																		
Consommation électrique de CLO moyenne	50.4 W																																																																																																																																																																																																		
Courant d'appel	21 A																																																																																																																																																																																																		
Temps du courant d'appel	0,280 ms																																																																																																																																																																																																		
Facteur de puissance (min.)	0.9																																																																																																																																																																																																		
Intensité réglable	Oui																																																																																																																																																																																																		
Longueur de rail	491 (1 unit for TLS 49 W)																																																																																																																																																																																																		
Matériaux du boîtier	Acier																																																																																																																																																																																																		
Constitution de l'optique	Polyméthyl méthacrylate																																																																																																																																																																																																		
Matériaux cache optique/lentille	Polyméthacrylate de méthyle																																																																																																																																																																																																		
Matériau de fixation	Acier																																																																																																																																																																																																		
Finition de cache optique/lentille	Transparent																																																																																																																																																																																																		
Longueur totale	1478 mm																																																																																																																																																																																																		
Largeur totale	63 mm																																																																																																																																																																																																		
Hauteur totale	50 mm																																																																																																																																																																																																		
Couleur	Blanc																																																																																																																																																																																																		
Dimensions (hauteur x largeur x profondeur)	50 x 63 x 1478 mm (2 x 2.5 x 58.2 in)																																																																																																																																																																																																		
Code d'indice de protection	IP20 (Protection des doigts)																																																																																																																																																																																																		
Code de protection contre les chocs mécaniques	9102 (0.2 J standard)																																																																																																																																																																																																		
Flux lumineux initial	8000 lm																																																																																																																																																																																																		
Tolérance du flux lumineux	+/-10%																																																																																																																																																																																																		
Efficacité lumineuse à 0h du luminaire LED	151 lm/W																																																																																																																																																																																																		
Température de couleur corr. initiale	4000 K																																																																																																																																																																																																		
Température indice de rendu des couleurs	180																																																																																																																																																																																																		
Chromaticité initiale	(0.38, 0.38) DCM +0.5																																																																																																																																																																																																		
Puissance initiale absorbée	53 W																																																																																																																																																																																																		
Tolérance de consommation électrique	+/-10%																																																																																																																																																																																																		
Taux de défaillance driver à la durée de vie utile moyenne de 50 000 h	5 %																																																																																																																																																																																																		
Maintien du flux lumineux en fin de vie (50 000 h à 25 °C)	L80																																																																																																																																																																																																		
Plage de températures ambiantes	20 à +35 °C																																																																																																																																																																																																		
Performance ambiant temperature Tq	25 °C																																																																																																																																																																																																		
Niveau de gradation maximum	1%																																																																																																																																																																																																		
Convient à une commutation aléatoire	Non applicable																																																																																																																																																																																																		
Code de produit complet	8718696818599																																																																																																																																																																																																		
Nom du produit de la commande	48X850 491 LED805/840 P2D-CLO WB WB																																																																																																																																																																																																		
source lumineuse	LED non interchangeable																																																																																																																																																																																																		
appareillage	driver LED courant constant																																																																																																																																																																																																		
appareillage fourni	OUI																																																																																																																																																																																																		
variation DALI	OUI																																																																																																																																																																																																		
source lumineuse fournie	OUI																																																																																																																																																																																																		
nombre de lampes/modules	1																																																																																																																																																																																																		
élément de distribution de lumière	diffuseur																																																																																																																																																																																																		
répartition lumineuse	symétrique																																																																																																																																																																																																		
émission de lumière	direct																																																																																																																																																																																																		
angle de faisceau	faisceau extensif 40-80°																																																																																																																																																																																																		
durée de vie nominale L70B50 à 25°C (h)	70000																																																																																																																																																																																																		
indice de protection (IP)	IP20																																																																																																																																																																																																		
matériau du boîtier/corps	acier																																																																																																																																																																																																		
classe de protection	I																																																																																																																																																																																																		
test au fil incandescent selon IEC 60695-2-11	850 °C - 30 s																																																																																																																																																																																																		
puissance du système (W)	58.3																																																																																																																																																																																																		
flux lumineux utile (lm)	8000																																																																																																																																																																																																		
couleur de la lumière	blanc																																																																																																																																																																																																		
température de couleur (K)	4000-4000																																																																																																																																																																																																		
couleur du boîtier/corps	blanc																																																																																																																																																																																																		
indice de rendu des couleurs CRi	80-89																																																																																																																																																																																																		
facteur de puissance (cos phi)	0.9																																																																																																																																																																																																		
longueur (mm)	63																																																																																																																																																																																																		
hauteur/profondeur (mm)	50																																																																																																																																																																																																		
longueur (mm)	1478																																																																																																																																																																																																		
type de câblage	termination																																																																																																																																																																																																		
type de tension	AC/DC																																																																																																																																																																																																		
nombre de pôles	5																																																																																																																																																																																																		
section de conducteur (mm²)	0.5																																																																																																																																																																																																		
tension nominale (Un) (V)	220-240																																																																																																																																																																																																		
Température	blanc neutre																																																																																																																																																																																																		
Catégorie produit	module																																																																																																																																																																																																		
Flux lumineux	8000 lm																																																																																																																																																																																																		
Dimensions	48X850																																																																																																																																																																																																		
Puissance	49 w																																																																																																																																																																																																		
	<p>Document(s)</p> <p>- photo</p>																																																																																																																																																																																																		
Ean13	871869681859																																																																																																																																																																																																		
Fournisseur	PHILIPS																																																																																																																																																																																																		
Référence Odélec-Notef	115028509																																																																																																																																																																																																		
Couleur	Blanc																																																																																																																																																																																																		



