



ODELEC-NOLLET

HF-P 280 TL5/PL-L III 220-240V

Électricité > Éclairage > Appareillage d'éclairage > Alimentation pour fluorescent > HF-P
280 TL5/PL-L III 220-240V

<https://odelec-nollet.fr/philips-hf-p-280-tl5-pl-l-iii-100397604.html>

Description courte

Marque : PHILIPS

Fabricant : PHILIPS

Référence : PHI952308

Ballast - HF-Performer III TL5 - Type de lampe: TL5/PL-L - Nombre de lampes: 2



Description

Ballast - HF-Performer III TL5 - Type de lampe: TL5/PL-L - Nombre de lampes: 2

Informations complémentaires

Quantité d'unité Prix	0.00000																																																																																																																																																																																		
Marque	PHILIPS																																																																																																																																																																																		
Ean13	872790952308																																																																																																																																																																																		
Reference fabricant	952308																																																																																																																																																																																		
	<table border="0"> <tr> <td>Code d'application</td> <td>III</td> </tr> <tr> <td>Type de version</td> <td>mk1</td> </tr> <tr> <td>Type de lampe</td> <td>TL5/PL-L</td> </tr> <tr> <td>Nombre de lampes</td> <td>2 pièces/unité</td> </tr> <tr> <td>Nombre de produits sur disjoncteur(16 A courbe B) (nom.)</td> <td>8</td> </tr> <tr> <td>Réamorçage à chaud</td> <td>oui</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>Fréquence de fonctionnement (nom.)</td> <td>45 kHz</td> </tr> <tr> <td>Procédé d'amorçage</td> <td>Warm Start</td> </tr> <tr> <td>Facteur de crébeau (max.)</td> <td>1,7</td> </tr> <tr> <td>Facteur de puissance (nom.) à 100% de charge</td> <td>0,99</td> </tr> <tr> <td>Débit d'allumage (max.)</td> <td>0,9 s</td> </tr> <tr> <td>Caractéristiques de la tension réseau (AC)</td> <td>8%~6%</td> </tr> <tr> <td>Sécurité de tension secteur (CA)</td> <td>10%~10%</td> </tr> <tr> <td>Courant de fuite (nom.)</td> <td>0,5 mA</td> </tr> <tr> <td>largeur d'impulsion du courant d'appel</td> <td>0,38 ms</td> </tr> <tr> <td>Déviations puissance constante</td> <td>2%~2%</td> </tr> <tr> <td>Facteur de ballast (nom.)</td> <td>1,04</td> </tr> <tr> <td>Pertes de puissance (nom.)</td> <td>9-10 W</td> </tr> <tr> <td>Pic de courant d'appel (max.)</td> <td>35 A</td> </tr> <tr> <td>Type de connecteur bornes d'entrée</td> <td>WAGO 251 universal connector (Suitable for both automatic wiring (ALF and ADS) and manual wiring)</td> </tr> <tr> <td>Capacité entre les fils de sortie (nom.)</td> <td>200 pF</td> </tr> <tr> <td>Type de connecteur bornes de sortie</td> <td>WAGO 251 universal connector (Suitable for both automatic wiring (ALF and ADS) and manual wiring)</td> </tr> <tr> <td>Longueur de câble démarrage à chaud</td> <td>0,75 m</td> </tr> <tr> <td>Longueur de dénudage de câble</td> <td>8,0-9,0 mm</td> </tr> <tr> <td>Double dispositif maître/esclave</td> <td>Pas d'application (Fonct.Maitre/Esclave non applicable)</td> </tr> <tr> <td>Section borne d'entrée</td> <td>0.50-1.00 mm²</td> </tr> <tr> <td>Section borne de sortie</td> <td>0.50-1.00 mm²</td> </tr> <tr> <td>Capacité du câble entre les fils de sortie et la terre (nom.)</td> <td>200 pF</td> </tr> <tr> <td>Puissance de ballast nominale</td> <td>80 W</td> </tr> <tr> <td>Puissance nominale de la lampe sur PL-L</td> <td>80 W</td> </tr> <tr> <td>Puissance du système sur PL-L</td> <td>87.5 W</td> </tr> <tr> <td>Puissance de la lampe sur PL-L</td> <td>80 W</td> </tr> <tr> <td>Perte sur PL-L</td> <td>7.5 W</td> </tr> <tr> <td>Puissance nominale de la lampesur TL5</td> <td>80 W</td> </tr> <tr> <td>Puissance système lampe TL5</td> <td>89.6 W</td> </tr> <tr> <td>Puissance de la lampe sur TL5</td> <td>80 W</td> </tr> <tr> <td>Perte de puissance sur ballast TL5</td> <td>9.6 W</td> </tr> <tr> <td>T-ambiante (max.)</td> <td>60 °C</td> </tr> <tr> <td>Température ambiante (min.)</td> <td>25 °C</td> </tr> <tr> <td>Température de stockage (max.)</td> <td>50 °C</td> </tr> <tr> <td>Température de stockage (min.)</td> <td>40 °C</td> </tr> <tr> <td>Durée de vie à la température du boîtier (nom.)</td> <td>85 °C</td> </tr> <tr> <td>Température maximum du boîtier (max.)</td> <td>85 °C</td> </tr> <tr> <td>T d'amorçage (max.)</td> <td>60 °C</td> </tr> <tr> <td>T-Temps d'allumage (min.)</td> <td>25 °C</td> </tr> <tr> <td>Flux lumineux nominal après 60 secondes</td> <td>100% of EBLF</td> </tr> <tr> <td>Tension batterie pour amorçage de la lampe</td> <td>186-275 V</td> </tr> <tr> <td>Tension en fonctionnement normal (DC)</td> <td>220-240 V</td> </tr> <tr> <td>Tension de batterie pour utilisation de la lampe</td> <td>176-275 V</td> </tr> <tr> <td>Tension de batterie pour utilisation garantie</td> <td>176-275 V</td> </tr> <tr> <td>Tension de batterie pour allumage garanti</td> <td>186-275 V</td> </tr> <tr> <td>Facteur ballast sur ballasts d'urgence (nom.)</td> <td>100 %</td> </tr> <tr> <td>Flux lumineux nominal après 5 secondes</td> <td>50% of EBLF</td> </tr> <tr> <td>Classe énergétique</td> <td>A2 BAT</td> </tr> <tr> <td>Classification IP</td> <td>IP 20 (Ingress Protection 20)</td> </tr> <tr> <td>EMI 9 kHz ... 30 MHz</td> <td>EN 55015 édition 7.1</td> </tr> <tr> <td>EMI 30 MHz ... 1 000 MHz</td> <td>EN55022 level B</td> </tr> <tr> <td>Norme de sécurité</td> <td>IEC 61347-2-3</td> </tr> <tr> <td>Norme de performances</td> <td>IEC 60929</td> </tr> <tr> <td>Norme</td> <td>ISO 9000-2000</td> </tr> <tr> <td>Norme environnementale</td> <td>ISO 14001</td> </tr> <tr> <td>Norme d'émission des courants harmoniques</td> <td>IEC 61000-3-2</td> </tr> <tr> <td>Norme d'immunité CEM</td> <td>IEC 61547</td> </tr> <tr> <td>Norme de vibration</td> <td>IEC68-2-6 F c</td> </tr> <tr> <td>Indice IK</td> <td>IEC 68-2-29 Eb</td> </tr> <tr> <td>Norme d'humidité</td> <td>EN 61347-2-3 clause 11</td> </tr> <tr> <td>Marques d'homologation</td> <td>Déclaration CE</td> </tr> <tr> <td>Marquage de température</td> <td>Oui</td> </tr> <tr> <td>Norme d'urgence</td> <td>IEC 60598-2-22</td> </tr> <tr> <td>Niveau de bruit et de ronflement</td> <td>< 30 dB(A)</td> </tr> <tr> <td>Code de produit complet</td> <td>87279095230800</td> </tr> <tr> <td>Nom du produit de la commande</td> <td>HF-P 280 TL5/PL-L III 220-240V 50/60Hz</td> </tr> <tr> <td>modèle</td> <td>électronique</td> </tr> <tr> <td>pas de variation</td> <td>OUI</td> </tr> <tr> <td>pour type de lampe T16</td> <td>OUI</td> </tr> <tr> <td>pour type de lampe TC-L</td> <td>OUI</td> </tr> <tr> <td>puissance de lampe acceptée (2 lampes)(W)</td> <td>80-80</td> </tr> <tr> <td>adapté au nombre de sources lumineuses</td> <td>2-2</td> </tr> <tr> <td>puissance de lampe acceptée (W)</td> <td>80-80</td> </tr> <tr> <td>tension nominale (LH) (V)</td> <td>220-240</td> </tr> <tr> <td>boîtier</td> <td>boîtier métallique</td> </tr> <tr> <td>indice de protection (IP)</td> <td>IP20</td> </tr> <tr> <td>longueur (mm)</td> <td>425</td> </tr> <tr> <td>largeur (mm)</td> <td>30</td> </tr> <tr> <td>hauteur (mm)</td> <td>21</td> </tr> <tr> <td>Catégorie produit</td> <td>lampe</td> </tr> <tr> <td>Alimentation</td> <td>240v</td> </tr> </table>	Code d'application	III	Type de version	mk1	Type de lampe	TL5/PL-L	Nombre de lampes	2 pièces/unité	Nombre de produits sur disjoncteur(16 A courbe B) (nom.)	8	Réamorçage à chaud	oui	Tension d'entrée	220 à 240 V	Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz	Fréquence de fonctionnement (nom.)	45 kHz	Procédé d'amorçage	Warm Start	Facteur de crébeau (max.)	1,7	Facteur de puissance (nom.) à 100% de charge	0,99	Débit d'allumage (max.)	0,9 s	Caractéristiques de la tension réseau (AC)	8%~6%	Sécurité de tension secteur (CA)	10%~10%	Courant de fuite (nom.)	0,5 mA	largeur d'impulsion du courant d'appel	0,38 ms	Déviations puissance constante	2%~2%	Facteur de ballast (nom.)	1,04	Pertes de puissance (nom.)	9-10 W	Pic de courant d'appel (max.)	35 A	Type de connecteur bornes d'entrée	WAGO 251 universal connector (Suitable for both automatic wiring (ALF and ADS) and manual wiring)	Capacité entre les fils de sortie (nom.)	200 pF	Type de connecteur bornes de sortie	WAGO 251 universal connector (Suitable for both automatic wiring (ALF and ADS) and manual wiring)	Longueur de câble démarrage à chaud	0,75 m	Longueur de dénudage de câble	8,0-9,0 mm	Double dispositif maître/esclave	Pas d'application (Fonct.Maitre/Esclave non applicable)	Section borne d'entrée	0.50-1.00 mm²	Section borne de sortie	0.50-1.00 mm²	Capacité du câble entre les fils de sortie et la terre (nom.)	200 pF	Puissance de ballast nominale	80 W	Puissance nominale de la lampe sur PL-L	80 W	Puissance du système sur PL-L	87.5 W	Puissance de la lampe sur PL-L	80 W	Perte sur PL-L	7.5 W	Puissance nominale de la lampesur TL5	80 W	Puissance système lampe TL5	89.6 W	Puissance de la lampe sur TL5	80 W	Perte de puissance sur ballast TL5	9.6 W	T-ambiante (max.)	60 °C	Température ambiante (min.)	25 °C	Température de stockage (max.)	50 °C	Température de stockage (min.)	40 °C	Durée de vie à la température du boîtier (nom.)	85 °C	Température maximum du boîtier (max.)	85 °C	T d'amorçage (max.)	60 °C	T-Temps d'allumage (min.)	25 °C	Flux lumineux nominal après 60 secondes	100% of EBLF	Tension batterie pour amorçage de la lampe	186-275 V	Tension en fonctionnement normal (DC)	220-240 V	Tension de batterie pour utilisation de la lampe	176-275 V	Tension de batterie pour utilisation garantie	176-275 V	Tension de batterie pour allumage garanti	186-275 V	Facteur ballast sur ballasts d'urgence (nom.)	100 %	Flux lumineux nominal après 5 secondes	50% of EBLF	Classe énergétique	A2 BAT	Classification IP	IP 20 (Ingress Protection 20)	EMI 9 kHz ... 30 MHz	EN 55015 édition 7.1	EMI 30 MHz ... 1 000 MHz	EN55022 level B	Norme de sécurité	IEC 61347-2-3	Norme de performances	IEC 60929	Norme	ISO 9000-2000	Norme environnementale	ISO 14001	Norme d'émission des courants harmoniques	IEC 61000-3-2	Norme d'immunité CEM	IEC 61547	Norme de vibration	IEC68-2-6 F c	Indice IK	IEC 68-2-29 Eb	Norme d'humidité	EN 61347-2-3 clause 11	Marques d'homologation	Déclaration CE	Marquage de température	Oui	Norme d'urgence	IEC 60598-2-22	Niveau de bruit et de ronflement	< 30 dB(A)	Code de produit complet	87279095230800	Nom du produit de la commande	HF-P 280 TL5/PL-L III 220-240V 50/60Hz	modèle	électronique	pas de variation	OUI	pour type de lampe T16	OUI	pour type de lampe TC-L	OUI	puissance de lampe acceptée (2 lampes)(W)	80-80	adapté au nombre de sources lumineuses	2-2	puissance de lampe acceptée (W)	80-80	tension nominale (LH) (V)	220-240	boîtier	boîtier métallique	indice de protection (IP)	IP20	longueur (mm)	425	largeur (mm)	30	hauteur (mm)	21	Catégorie produit	lampe	Alimentation	240v
Code d'application	III																																																																																																																																																																																		
Type de version	mk1																																																																																																																																																																																		
Type de lampe	TL5/PL-L																																																																																																																																																																																		
Nombre de lampes	2 pièces/unité																																																																																																																																																																																		
Nombre de produits sur disjoncteur(16 A courbe B) (nom.)	8																																																																																																																																																																																		
Réamorçage à chaud	oui																																																																																																																																																																																		
Tension d'entrée	220 à 240 V																																																																																																																																																																																		
Fréquence d'entrée	50 à 60 Hz																																																																																																																																																																																		
Fréquence de fonctionnement (nom.)	45 kHz																																																																																																																																																																																		
Procédé d'amorçage	Warm Start																																																																																																																																																																																		
Facteur de crébeau (max.)	1,7																																																																																																																																																																																		
Facteur de puissance (nom.) à 100% de charge	0,99																																																																																																																																																																																		
Débit d'allumage (max.)	0,9 s																																																																																																																																																																																		
Caractéristiques de la tension réseau (AC)	8%~6%																																																																																																																																																																																		
Sécurité de tension secteur (CA)	10%~10%																																																																																																																																																																																		
Courant de fuite (nom.)	0,5 mA																																																																																																																																																																																		
largeur d'impulsion du courant d'appel	0,38 ms																																																																																																																																																																																		
Déviations puissance constante	2%~2%																																																																																																																																																																																		
Facteur de ballast (nom.)	1,04																																																																																																																																																																																		
Pertes de puissance (nom.)	9-10 W																																																																																																																																																																																		
Pic de courant d'appel (max.)	35 A																																																																																																																																																																																		
Type de connecteur bornes d'entrée	WAGO 251 universal connector (Suitable for both automatic wiring (ALF and ADS) and manual wiring)																																																																																																																																																																																		
Capacité entre les fils de sortie (nom.)	200 pF																																																																																																																																																																																		
Type de connecteur bornes de sortie	WAGO 251 universal connector (Suitable for both automatic wiring (ALF and ADS) and manual wiring)																																																																																																																																																																																		
Longueur de câble démarrage à chaud	0,75 m																																																																																																																																																																																		
Longueur de dénudage de câble	8,0-9,0 mm																																																																																																																																																																																		
Double dispositif maître/esclave	Pas d'application (Fonct.Maitre/Esclave non applicable)																																																																																																																																																																																		
Section borne d'entrée	0.50-1.00 mm²																																																																																																																																																																																		
Section borne de sortie	0.50-1.00 mm²																																																																																																																																																																																		
Capacité du câble entre les fils de sortie et la terre (nom.)	200 pF																																																																																																																																																																																		
Puissance de ballast nominale	80 W																																																																																																																																																																																		
Puissance nominale de la lampe sur PL-L	80 W																																																																																																																																																																																		
Puissance du système sur PL-L	87.5 W																																																																																																																																																																																		
Puissance de la lampe sur PL-L	80 W																																																																																																																																																																																		
Perte sur PL-L	7.5 W																																																																																																																																																																																		
Puissance nominale de la lampesur TL5	80 W																																																																																																																																																																																		
Puissance système lampe TL5	89.6 W																																																																																																																																																																																		
Puissance de la lampe sur TL5	80 W																																																																																																																																																																																		
Perte de puissance sur ballast TL5	9.6 W																																																																																																																																																																																		
T-ambiante (max.)	60 °C																																																																																																																																																																																		
Température ambiante (min.)	25 °C																																																																																																																																																																																		
Température de stockage (max.)	50 °C																																																																																																																																																																																		
Température de stockage (min.)	40 °C																																																																																																																																																																																		
Durée de vie à la température du boîtier (nom.)	85 °C																																																																																																																																																																																		
Température maximum du boîtier (max.)	85 °C																																																																																																																																																																																		
T d'amorçage (max.)	60 °C																																																																																																																																																																																		
T-Temps d'allumage (min.)	25 °C																																																																																																																																																																																		
Flux lumineux nominal après 60 secondes	100% of EBLF																																																																																																																																																																																		
Tension batterie pour amorçage de la lampe	186-275 V																																																																																																																																																																																		
Tension en fonctionnement normal (DC)	220-240 V																																																																																																																																																																																		
Tension de batterie pour utilisation de la lampe	176-275 V																																																																																																																																																																																		
Tension de batterie pour utilisation garantie	176-275 V																																																																																																																																																																																		
Tension de batterie pour allumage garanti	186-275 V																																																																																																																																																																																		
Facteur ballast sur ballasts d'urgence (nom.)	100 %																																																																																																																																																																																		
Flux lumineux nominal après 5 secondes	50% of EBLF																																																																																																																																																																																		
Classe énergétique	A2 BAT																																																																																																																																																																																		
Classification IP	IP 20 (Ingress Protection 20)																																																																																																																																																																																		
EMI 9 kHz ... 30 MHz	EN 55015 édition 7.1																																																																																																																																																																																		
EMI 30 MHz ... 1 000 MHz	EN55022 level B																																																																																																																																																																																		
Norme de sécurité	IEC 61347-2-3																																																																																																																																																																																		
Norme de performances	IEC 60929																																																																																																																																																																																		
Norme	ISO 9000-2000																																																																																																																																																																																		
Norme environnementale	ISO 14001																																																																																																																																																																																		
Norme d'émission des courants harmoniques	IEC 61000-3-2																																																																																																																																																																																		
Norme d'immunité CEM	IEC 61547																																																																																																																																																																																		
Norme de vibration	IEC68-2-6 F c																																																																																																																																																																																		
Indice IK	IEC 68-2-29 Eb																																																																																																																																																																																		
Norme d'humidité	EN 61347-2-3 clause 11																																																																																																																																																																																		
Marques d'homologation	Déclaration CE																																																																																																																																																																																		
Marquage de température	Oui																																																																																																																																																																																		
Norme d'urgence	IEC 60598-2-22																																																																																																																																																																																		
Niveau de bruit et de ronflement	< 30 dB(A)																																																																																																																																																																																		
Code de produit complet	87279095230800																																																																																																																																																																																		
Nom du produit de la commande	HF-P 280 TL5/PL-L III 220-240V 50/60Hz																																																																																																																																																																																		
modèle	électronique																																																																																																																																																																																		
pas de variation	OUI																																																																																																																																																																																		
pour type de lampe T16	OUI																																																																																																																																																																																		
pour type de lampe TC-L	OUI																																																																																																																																																																																		
puissance de lampe acceptée (2 lampes)(W)	80-80																																																																																																																																																																																		
adapté au nombre de sources lumineuses	2-2																																																																																																																																																																																		
puissance de lampe acceptée (W)	80-80																																																																																																																																																																																		
tension nominale (LH) (V)	220-240																																																																																																																																																																																		
boîtier	boîtier métallique																																																																																																																																																																																		
indice de protection (IP)	IP20																																																																																																																																																																																		
longueur (mm)	425																																																																																																																																																																																		
largeur (mm)	30																																																																																																																																																																																		
hauteur (mm)	21																																																																																																																																																																																		
Catégorie produit	lampe																																																																																																																																																																																		
Alimentation	240v																																																																																																																																																																																		
Ean13	872790952308																																																																																																																																																																																		
Fournisseur	PHILIPS																																																																																																																																																																																		
Référence Odélec-Nolite	115020033																																																																																																																																																																																		

Images du produit



