



# HF-Essential II pour TL5 et TL-D

## HF-Essential II for TL5/TL-D

Fondamentalement intelligent et fiable. HF-Essential II est la solution la plus rentable pour une utilisation fiable d'une lampe fluorescente. C'est également un produit d'entrée de gamme idéal pour les utilisateurs de systèmes électromagnétiques qui souhaitent profiter des avantages offerts par les ballasts électroniques. Économique et fiable, le HF-Essential II présente une efficacité énergétique de classe A2, et son design robuste est conforme à toutes les normes internationales applicables en matière de sécurité et de performances. HF-Essential II est le choix idéal pour une vaste gamme de nouvelles constructions et d'applications de remplacement dans le secteur commercial, notamment l'éclairage en plafonnier et l'éclairage de bureau, les parkings couverts, les entrepôts, les applications nécessitant une protection étanche, etc. Le ballast est principalement conçu pour une application en intérieur. Pour une application en extérieur, le luminaire doit être au moins de classelet disposer d'une protection suffisante contre l'eau et la poussière. L'installation doit également être protégée contre les surtensions de l'éclairage ou disposer de toutes les protections électriques jugées nécessaires pour ce type d'installation et d'application.

### Avantages

- La durée de vie nominale dépasse 45 000 heures (à Ta 50 °C)
- Préchauffage de la lampe optimisé pour 25 000 allumages/extinctions minimum sans devoir remplacer les lampes

### Fonctions

- Multi-power technology for precision operation of multiple lamp types of various wattages
- Mono/Dual function: operation with 1 or 2 lamps
- Maximum reliability in system operation

# HF-Essential II for TL5/TL-D

## Application

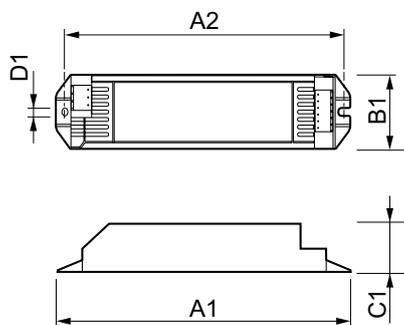
- Convient au fonctionnement CC et aux installations d'éclairage de secours

## Versions



GPPR\_HFETLDTL\_0002-Product photo

## Schéma dimensionnel



Product	D1	C1	A1	A2	B1
HF-E 1/2 58 TL-D II 220-240V 50/60Hz	4,2 mm	28,7 mm	211,0 mm	198,0 mm	40,0 mm

