

BALLAST ÉLECTRONIQUE FLUO

EBS 114-35

EBS 118-40

EBS 149

EBS 154-58

EBS 180

EBS 214-35

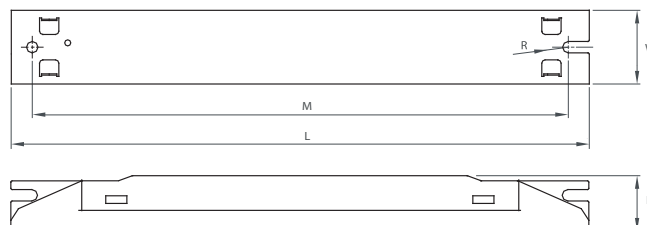
EBS 218-40

EBS 249

EBS 254-58



Schéma technique



Référence	Code	Type de lampes	Courant d'entrée	Puissance d'entrée	Tc	Dimensions en mm H x W x L (entraxe)	Colisage
EBS 114-35	1412301	1 x T5 14, 21, 28, 35 W	70 - 170 mA	15,7 - 38,3 W	70 °C	21 x 30 x 280 (265)	1 / 60
EBS 118-40	1412302	1 x T5 24, 39 W 1 x T8 18, 25, 36 W 1 x TC-F 18, 24, 36 W 1 x TC-L 18, 24, 36, 40 W	80 - 190 mA	18 - 42,8 W			
EBS 149	1412308	1 x T5 49 W	230 mA	51,8 W	75 °C		
EBS 154-58	1412303	1 x T5 54 W 1 x T8 58 W 1 x TC-L 55 W (50 W)	240 - 265 mA	54,1 - 59,7 W	70 °C		
EBS 180	1412300	1 x T5 80 W 1 x TC-L 55, 80 W	260 - 375 mA	58,6 - 84,5 W	75 °C		
EBS 214-35	1412304	2 x T5 14, 21, 28, 35 W	140 - 330 mA	31,5 - 74,4 W	80 °C		
EBS 218-40	1412305	2 x T5 24, 39 W 2 x T8 18, 25, 36 W 2 x TC-F 18, 24, 36 W 2 x TC-L 18, 24, 36, 40 W	155 - 370 mA	34,9 - 83,4 W	75 °C		
EBS 249	1412307	2 x T5 49 W	460 mA	103,7 W	80 °C		
EBS 254-58	1412306	2 x T5 54 W 2 x T8 58 W 2 x TC-L 55 W (50 W)	475 - 520 mA	107 - 115 W	85 °C		

IP20	IP20
Classe I	Class I
Tension d'entrée nominale : 220 - 240 V	Rated input voltage : 220 - 240 V
Tension d'entrée AC : 198 - 264 Vac	AC input voltage : 198 - 264 Vac
Tension d'entrée DC : 160 - 300 Vdc (tension de démarrage : 198 V)	DC input voltage : 160 - 300 Vdc (198 V starting voltage)
Tension de sortie : 300 Vac	Output voltage : 300 Vac
Fréquence d'entrée : 50 - 60 Hz	Input frequency : 50 - 60 Hz
Fréquence de fonctionnement : 40 kHz	Operating frequency : 40 kHz
Facteur de puissance : 0,98	Power factor : 0,98
Température ambiante (Ta) : -25 °C à +60 °C	Operating ambient temperature (Ta) : -25 °C to +60 °C
Allumage à chaud avec identification automatique du type de lampe	Warm-start with automatic identification of lamp type
Redémarrage automatique après remplacement de la lampe	Automatic restart after lamp replacement
Flux lumineux constant indépendant des fluctuations du réseau	Constant light flux independent of fluctuations on the main
Protection	Protection
Contre les courts-circuits et circuits ouverts	Short and open circuits proof
Coupure automatique en cas de défaillance de la lampe	Automatic shutdown in case of lamp failure
Protection en fin de vie	End of life protection
EN 61347-1, EN 61347-2-3, EN 60929, EN 55015 (<300 MHz)	EN 61347-1, EN 61347-2-3, EN 60929, EN 55015 (<300MHz)
EN 61000-3-2, EN 61547, EN 62442-1, EN 61000-3-3	EN 61000-3-2, EN 61547, EN 62442-1, EN 61000-3-3