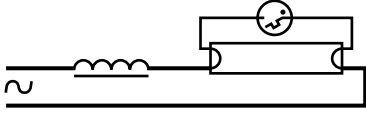
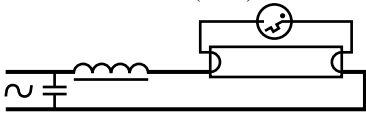
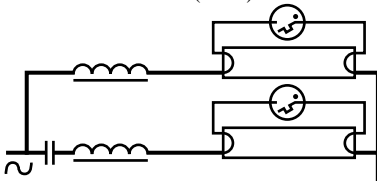
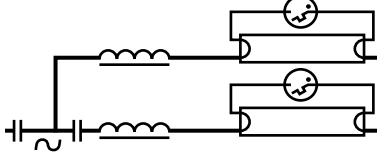
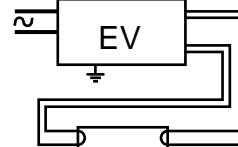
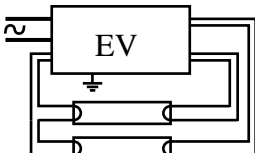


Liste indicative du nombre de charges admissibles

Ces valeurs peuvent varier selon les conditions climatiques, le mode de pose et les caractéristiques des fabricants de lampes

Type de lampe	Puissance de la lampe	Standard / silencieux		
		16A	25A	40A
Lampes fluorescentes compactes				
Lampe fluorescente compacte Ballast électronique (EVG) externe	5 W	17	27	49
	7 W	17	27	49
	9 W	16	26	40
	11 W	16	26	40
	15 W	14	22	36
	18 W	14	22	36
	20 W	14	22	36
	23 W	14	22	36
Lampe fluorescente compacte Ballast électronique (EVG) intégré	5 W	34	54	86
	7 W	34	54	86
	9 W	34	54	86
	11 W	34	54	86
	15 W	34	54	86
	18 W	25	40	63
	20 W	25	40	63
	23 W	25	40	63
Lampes à incandescence et halogènes	40 W	36	57	76
	60 W	28	45	67
	75 W	24	38	63
	100 W	17	28	41
	150 W	11	18	29
	200 W	8	14	22
	300 W	6	10	15
	500 W	3	6	9
	1000 W	1	2	4
	Lampe halogène Bas voltage, transformateur électronique	20 W	25	40
35 W		16	26	82
50 W		11	18	60
75 W		7	12	52
100 W		3	6	35
LED	4 W	34	54	86
	4,5 W	34	54	86
	6 W	34	54	86
	7 W	34	54	86
	8 W	34	54	86
	12 W	34	54	86
	17 W	25	40	63
	18 W	25	40	63
	22 W	25	40	63
	30 W	17	28	44
	34 W	17	28	44
	40 W	17	28	44
	50 W	14	22	35

Type de lampe	Puissance de la lampe	16A	25A	40A	
Lampe LED 230V, GU10 Dimmable	4 W	76	120	159	
	5,5 W	76	120	159	
	6 W	76	120	159	
	7 W	76	120	159	
	8 W	76	120	159	
	12 W	76	120	159	
	17 W	56	88	118	
	18 W	56	88	118	
	22 W	56	88	118	
	30 W	39	62	82	
	34 W	39	62	82	
	40 W	39	62	82	
	50 W	30	48	65	
Projecteur LED	100 W	3	5	6	
	150 W	1	3	4	
	200 W	1	2	4	
Lampes fluorescentes					
Lampe fluorescente Simple Ballast conventionnel (KVG) 	15 W	19	30	70	
	18 W	19	30	70	
	20 W	19	30	70	
	36 W	17	28	60	
	40 W	16	26	60	
	42 W	15	24	55	
	58 W	10	17	35	
	65 W	10	17	35	
	80 W	9	15	30	
	115 W	6	10	20	
	140 W	6	10	16	
	Lampe fluorescente Simple, compensé parallèle Ballast conventionnel (KVG) 	15 W	12	20	36
		18 W	12	20	36
		20 W	12	20	36
36 W		12	20	34	
40 W		12	20	29	
42 W		12	20	29	
58 W		9	15	27	
65 W		9	15	27	
80 W		9	15	27	
115 W		9	15	25	
Lampe fluorescente Double, non compensé Ballast conventionnel (KVG) 	2 x 18 W	25	40	50	
	2 x 20 W	24	38	50	
	2 x 36 W	19	30	44	
	2 x 40 W	16	26	40	
	2 x 42 W	15	24	40	
	2 x 58 W	11	18	27	
	2 x 65 W	10	16	27	
	2 x 80 W	8	14	22	
	2 x 115 W	6	10	16	
Lampe fluorescente Double, compensé en série Ballast conventionnel (KVG) 	2 x 18 W	14	22	34	
	2 x 20 W	14	22	29	
	2 x 36 W	14	20	27	
	2 x 40 W	12	20	27	
	2 x 42 W	12	20	27	
	2 x 58 W	12	20	25	
	2 x 65 W	8	14	23	
	2 x 80 W	8	14	20	
	2 x 115 W	6	10	17	
Lampe fluorescente Simple Ballast électronique (EVG) 	15 W	14	22	36	
	18 W	14	22	36	
	20 W	14	22	36	
	36 W	14	22	34	
	40 W	14	22	29	
	42 W	14	22	29	
	58 W	12	20	27	
	65 W	12	20	27	
	80 W	12	20	27	
	115 W	12	20	25	

Type de lampe	Puissance de la lampe	16A	25A	40A
Lampe fluorescente Double Ballast électronique (EVG) 	2 x 18 W	14	22	34
	2 x 20 W	14	22	29
	2 x 36 W	12	20	27
	2 x 40 W	12	20	27
	2 x 42 W	12	20	27
	2 x 58 W	12	20	25
	2 x 65 W	8	14	23
	2 x 80 W	8	14	20
	2 x 115 W	6	10	17

Appareillages Hager	Horloge 16A	Inter crépusculaire 16A	Minuterie 16A
Lampes à incandescence et halogène 230V	2300 W	2300 W	2300 W
Transformateurs traditionnels ferromagnétique	1500 W	1500 W	1500 W
Transformateurs électroniques	2300 W	2300 W	2300 W
Lampes fluorescentes avec ballasts compensation série	1000 W	1000 W	3600 W
Lampes fluorescentes avec ballasts et compensation parallèle	400 W	400 W	1000 W
Lampes économiques	20 x 23 W	20 x 23 W	20 x 23 W
Leds	–	–	–

Modules de sortie directe Hager	Contacts 10A	Contacts 16A
Lampes à incandescence et halogène 230V	1000 W	2300 W
Transformateurs traditionnels ferromagnétique	1200 VA	1600 VA
Transformateurs électroniques	1000 VA	1200 VA
Lampes fluorescentes sans ballasts	1000 W	1200 W
Lampes fluorescentes avec ballasts et compensation parallèle	–	–
Lampes fluorescentes avec ballasts électroniques	15 x 36 W	20 x 36 W
Lampes économiques	12 x 23 W	18 x 23 W
Lampes à décharge de mercure à haute pression sans compensation	Pas possible avec KNX, prévoir via contacteurs	
Lampes à décharge de mercure à haute pression avec compensation	Pas possible avec KNX, prévoir via contacteurs	
Lampes à décharge de vapeur de sodium ou iodures métalliques sans compensation	Pas possible avec KNX, prévoir via contacteurs	
Lampes à décharge de vapeur de sodium ou iodures métalliques avec compensation	Pas possible avec KNX, prévoir via contacteurs	

Modules de variation traditionnelle Hager	300	600	900	1000
Lampes à incandescence et halogène 230V	300 W	600 W	3 x 300 W 600W-300 W 1 x 900 W	1000 W
Transformateurs traditionnels ferromagnétique	300 VA	600 VA	3 x 300 VA 600VA-300 VA 1 x 900 VA	1000 VA
Transformateurs électroniques	300 VA	600 VA	3 x 300 VA 600VA-300 VA 1 x 900 VA	1000 VA
Lampes fluorescentes sans ballasts	–	–	–	–
Lampes fluorescentes avec ballasts et compensation parallèle	–	–	–	–
Lampes fluorescentes avec ballasts électroniques	–	–	–	–
Lampes économiques	–	–	–	–
Leds	–	–	–	–

Modules de variation 1-10V Hager	
Lampes à incandescence et halogène 230V	2300 W
Transformateurs traditionnels ferromagnétique	1500 VA
Transformateurs électroniques	1500 VA
Lampes fluorescentes sans ballasts	1000 VA
Lampes fluorescentes avec ballasts et compensation parallèle	1000 VA
Lampes fluorescentes avec ballasts électroniques	1000 VA
Lampes économiques	–
Leds	Dépend du type de lampe (se référer à la notice du fabricant)

Les lampes à vapeurs de sodium sont jaune orangé ou orange foncé, utilisées en éclairage de grande halle souvent combinée à dur mercure pour avoir un rendu de couleur homogène. Les lampes à iodures métalliques (connus sous HQI) sont d'une lumière très blanche, avec des puissances variables mais souvent entre 70 et 150W. On peut trouver ces iodures dans les magasins et les boutiques.

Pour les autres produits et les autres marques, se renseigner auprès des fabricants.