



DHI Magnétique

Démarrage par impulsion

Puissance de la lampe (W)	Code ANSI	Tension d'entrée (V)	Code de commande	Description	Type	Type de circuit	Puissance d'entrée ANSI (W)	Courant de phase max. (A)
50	M110	120 / 277 / 347	62929	BMH0050/TRITAP/C/HX/H/K/STD	Noyau et bobine	HX-HPF	70	0.60 / 0.25 / 0.20
		120 / 208 / 240 / 277	62940	BMH0050/QUADTAP/C/HX/H/K/STD	Noyau et bobine	HX-HPF	67	0.50 / 0.30 / 0.25 / 0.20
70	M98	120 / 277 / 347	62930	BMH0070/TRITAP/C/HX/H/K/STD	Noyau et bobine	HX-HPF	93	0.80 / 0.40 / 0.30
		120 / 277 / 347	10068	BMH0070/TRITAP/F/HX/H/STD	F-Can	HX-HPF	94	0.66 / 0.30 / 0.23
		120 / 208 / 240 / 277	62941	BMH0070/QUADTAP/C/HX/H/K/STD	Noyau et bobine	HX-HPF	93	0.70 / 0.45 / 0.35 / 0.35
100	M90	120 / 277 / 347	62931	BMH0100/TRITAP/C/HX/H/K/STD	Noyau et bobine	HX-HPF	129	1.30 / 0.60 / 0.50
		120 / 277 / 347	10069	BMH0100/TRITAP/F/HX/H/STD	F-Can	HX-HPF	125	0.90 / 0.36 / 0.30
		120 / 208 / 240 / 277	62942	BMH0100/QUADTAP/C/HX/H/K/STD	Noyau et bobine	HX-HPF	125	1.50 / 0.90 / 0.75 / 0.65
150	M102	120 / 277 / 347	62932	BMH0150/TRITAP/C/HX/H/K/STD	Noyau et bobine	HX-HPF	188	1.85 / 0.85 / 0.70
		120 / 277 / 347	10070	BMH0150/TRITAP/F/HX/H/STD	F-Can	HX-HPF	185	1.50 / 0.70 / 0.55
		120 / 208 / 240 / 277	10116	BMH0150/QUADTAP/C/HX/H/K/STD	Noyau et bobine	HX-HPF	185	2.95 / 1.75 / 0.45 / 0.30
175	M152	120 / 277 / 347	59640	BMHP0175/TRITAP/C/CWA/H STD	Noyau et bobine	CWA	208	1.10 / 0.50 / 0.40
250	M153	120 / 277 / 347	59641	BMHP0250/TRITAP/C/CWA/H STD	Noyau et bobine	CWA	288	1.65 / 0.75 / 0.60
320	M154	120 / 277 / 347	59642	BMHP0320/TRITAP/C/CWA/H STD	Noyau et bobine	CWA	368	1.60 / 0.70 / 0.55
400	M155	120 / 277 / 347	59639	BMHP0400/TRITAP/C/CWA/H STD	Noyau et bobine	CWA	452	2.35 / 1.05 / 0.85



Halogénure métallique

Puissance de la lampe (W)	Code ANSI	Tension d'entrée (V)	Code de commande	Description	Type	Type de circuit	Puissance d'entrée ANSI (W)	Courant de phase max. (A)
175	M57	120 / 277 / 347	62933	BMH0175/TRITAP/C/CWA/H/K/STD	Noyau et bobine	CWA	210	1.10 / 0.45 / 0.35
		120 / 277 / 347	10071	BMH0175/TRITAP/F/CWA/H/STD	F-Can	CWA	205	1.15 / 0.50 / 0.40
		120 / 208 / 240 / 277	62920	BMH0175/QUADTAP/C/CWA/H/K/STD	Noyau et bobine	CWA	213	1.30 / 0.75 / 0.65 / 0.57
		120 / 208 / 240 / 277 / 480	61690	BMH0175/5TAP/C/CWA/H/K/STD	Noyau et bobine	CWA	210	1.80 / 1.04 / 0.90 / 0.78 / 0.45
250	M58	347 / 480 / 600	10060	BMH0175/347/480/600/C/CWI/H/K/	Noyau et bobine	CWI	215	0.30 / 0.22 / 0.17
		120 / 208 / 240	10061	BMH0250/120/208/240/C/CWI/H/K/	Noyau et bobine	CWI	292	0.90 / 0.52 / 0.45
		120 / 277 / 347	62934	BMH0250/TRITAP/C/CWA/H/K/STD	Noyau et bobine	CWA	290	2.10 / 0.90 / 0.70
		120 / 277 / 347	10072	BMH0250/TRITAP/F/CWA/H/STD	F-Can	CWA	295	1.85 / 0.80 / 0.65
		120 / 208 / 240 / 277	10118	BMH0250/QUADTAP/C/CWA/H/K/STD	Noyau et bobine	CWA	290	1.75 / 1.05 / 0.90 / 0.77
400	M59	120 / 208 / 240 / 277 / 480	61691	BMH0250/5TAP/C/CWA/H/K/STD	Noyau et bobine	CWA	290	2.50 / 1.45 / 1.25 / 1.10 / 0.63
		347 / 480 / 600	10062	BMH0250/347/480/600/C/CWI/H/K/	Noyau et bobine	CWI	292	0.30 / 0.22 / 0.17
		120 / 208 / 240	10063	BMH0400/120/208/240/C/CWI/H/K/	Noyau et bobine	CWI	462	0.98 / 0.70 / 0.49
		120 / 277 / 347	10054	BMH0400/TRITAP/C/CWA/H/K/STD	Noyau et bobine	CWA	458	3.10 / 1.40 / 1.10
		120 / 277 / 347	31177	BMH0400/TRITAP/REM/CWA/H/STD	À distance	CWA	458	3.10 / 1.40 / 1.10
		120 / 208 / 240 / 277	10055	BMH0400/QUADTAP/C/CWA/H/K/STD	Noyau et bobine	CWA	458	3.00 / 1.75 / 1.50 / 1.30
1000	M47	120 / 208 / 240 / 277 / 480	61692	BMH0400/5TAP/C/CWA/H/K/STD	Noyau et bobine	CWA	458	4.00 / 2.30 / 2.00 / 1.70 / 1.00
		347 / 480 / 600	10064	BMH0400/347/480/600/C/CWI/H/K/	Noyau et bobine	CWI	462	0.33 / 0.23 / 0.19
		120 / 208 / 240	10065	BMH1000/120/208/240/C/CWI/H/K/	Noyau et bobine	CWI	1 080	4.37 / 2.55 / 2.20
		120 / 277 / 347	62935	BMH1000/TRITAP/C/CWA/H/K/STD	Noyau et bobine	CWA	1 100	5.10 / 2.15 / 1.70
1500	M48	120 / 208 / 240 / 277	10057	BMH1000/QUADTAP/C/CWA/H/K/STD	Noyau et bobine	CWA	1 080	7.30 / 4.30 / 3.70 / 3.20
		347 / 480 / 600	10066	BMH1000/347/480/600/C/CWI/H/K/	Noyau et bobine	CWI	1 100	1.52 / 1.10 / 0.90
1500	M48	120 / 277 / 347	10058	BMH1500/TRITAP/C/CWA/H/K/STD	Noyau et bobine	CWA	1 605	10.70 / 4.70 / 3.65

Sodium haute pression

Puissance de la lampe (W)	Code ANSI	Tension d'entrée (V)	Code de commande	Description	Type	Type de circuit	Puissance d'entrée ANSI (W)	Courant de phase max. (A)
35	S76	120	10019	BHPS0035/120/C/R/K/STD	Noyau et bobine	R-NPF	45	0.50
		120	59284	BHPS0035/120/C/R/INT IGN/STD	Noyau et bobine	R-NPF	45	1.02
50	S68	120	10020	BHPS0050/120/C/R/K/STD	Noyau et bobine	R-NPF	60	0.62
		120	59285	BHPS0050/120/C/R/INT IGN/STD	Noyau et bobine	R-NPF	62	1.15
70	S62	120	10021	BHPS0070/120/C/R/K/STD	Noyau et bobine	R-NPF	81	0.78
		120	59286	BHPS0070/120/C/R/INT IGN/STD	Noyau et bobine	R-NPF	84	1.36
		120 / 277 / 347	62922	BHPS0070/TRITAP/C/HX/H/K/STD	Noyau et bobine	HX-HPF	91	0.95 / 0.45 / 0.35
		120 / 208 / 240 / 347	10037	BHPS0070/QUADTAP/C/CWI/H/K/STD	Noyau et bobine	CWI	95	0.42 / 0.24 / 0.20 / 0.14
120 / 208 / 240 / 277	62936	BHPS0070/QUADTAP/C/HX/H/K/STD	Noyau et bobine	HX-HPF	93	0.85 / 0.50 / 0.45 / 0.35		
100	S54	120	10022	BHPS0100/120/C/R/K/STD	Noyau et bobine	R-NPF	120	1.19
		120	59287	BHPS0100/120/C/R/INT IGN/STD	Noyau et bobine	R-NPF	115	2.50
		120 / 277 / 347	62923	BHPS0100/TRITAP/C/HX/H/K/STD	Noyau et bobine	HX-HPF	127	1.00 / 0.45 / 0.35
		120 / 208 / 240 / 347	10038	BHPS0100/QUADTAP/C/CWI/H/K/STD	Noyau et bobine	CWI	130	0.55 / 0.30 / 0.26 / 0.18
120 / 208 / 240 / 277	62937	BHPS0100/QUADTAP/C/HX/H/K/STD	Noyau et bobine	HX-HPF	122	1.20 / 0.70 / 0.60 / 0.52		
150	S55	120	62921	BHPS0150/120/C/R/K/STD	Noyau et bobine	R-NPF	170	2.75
		120	59283	BHPS0150/120/C/R/INT IGN/STD	Noyau et bobine	R-NPF	170	3.97
		120 / 277 / 347	62924	BHPS0150/TRITAP/C/HX/H/K/STD	Noyau et bobine	HX-HPF	188	1.50 / 0.70 / 0.60
		120 / 208 / 240 / 277	62938	BHPS0150/QUADTAP/C/HX/H/K/STD	Noyau et bobine	HX-HPF	189	1.55 / 1.00 / 0.80 / 0.70
250	S50	120 / 277 / 347	62925	BHPS0250/TRITAP/C/CWA/H/K/STD	Noyau et bobine	CWA	290	2.10 / 0.90 / 0.75
		120 / 208 / 240 / 277	10111	BHPS0250/QUADTAP/C/CWA/H/K/STD	Noyau et bobine	CWA	295	1.75 / 1.00 / 0.90 / 0.80
		347 / 480 / 600	10041	BHPS0250/347/480/600/C/CWI/H/K	Noyau et bobine	CWI	290	0.31 / 0.23 / 0.17
400	S51	120 / 277 / 347	62926	BHPS0400/TRITAP/C/CWA/H/K/STD	Noyau et bobine	CWA	465	4.00 / 1.80 / 1.40
		120 / 208 / 240 / 277	62939	BHPS0400/QUADTAP/C/CWA/H/K/STD	Noyau et bobine	CWA	467	3.85 / 2.20 / 1.90 / 1.70
		120 / 208 / 240 / 277 / 480	61695	BHPS0400/5TAP/C/CWA/H/K/STD	Noyau et bobine	CWA	464	3.80 / 2.20 / 1.90 / 1.70 / 1.00
		347 / 480 / 600	10043	BHPS0400/347/480/600/C/CWI/H/K	Noyau et bobine	CWI	465	0.54 / 0.40 / 0.32
430	S145	120 / 208 / 240 / 277	10034	BHPS0430/QUADTAP/C/CWA/H/K/STD	Noyau et bobine	CWA	492	4.00 / 2.30 / 2.00 / 1.73
1000	S52	120 / 208 / 240	10046	BHPS1000/120/208/240/C/CWI/H/K	Noyau et bobine	CWI	1 100	4.22 / 2.44 / 2.07
		120 / 277 / 347	62927	BHPS1000/TRITAP/C/CWA/H/K/STD	Noyau et bobine	CWA	1 120	12.5 / 5.50 / 4.50
		120 / 208 / 240 / 277	62928	BHPS1000/QUADTAP/C/CWA/H/K/STD	Noyau et bobine	CWA	1 100	8.50 / 4.80 / 4.10 / 3.60
		120 / 208 / 240 / 277 / 480	61696	BHPS1000/5TAP/C/CWA/H/K/STD	Noyau et bobine	CWA	1 100	9.50 / 5.50 / 4.70 / 4.10 / 2.40

Condensateur



Figure A



Figure B



Figure C



Figure D

Sodium haute pression

Code de commande	Description	Microfarads (μ f)	Volts (V)	Température du boîtier (°C)	Type de condensateur	Contiens PCB	Figure
16569	26MF 525VAC CONDENSATEUR HUILE	26	525	100	À l'huile	Non	B
31335	14MF 280 VAC CONDENSATEUR SEC	14	280	100	Sec	Non	A
31343	21MF 630VAC CONDENSATEUR SEC	21	630	100	Sec	Non	D
59785	55MF 120VAC CONDENSATEUR SEC	55	120	105	Sec	Non	C



Figure A



Figure B



Figure C



Figure D

Halogénure métallique

Code de commande	Description	Microfarads (μ f)	Volts (V)	Température du boîtier (°C)	Type de condensateur	Contiens PCB	Figure
16573	32MF 525VAC CONDENSATEUR HUILE	32	525	100	À l'huile	Non	A
31058	24MF 480VAC OIL CAPACITOR	24	480	100	À l'huile	Non	A
31206	10MF 400VAC CONDENSATEUR SEC	10	400	100	Sec	Non	B
31207	24MF 400VAC CONDENSATEUR SEC	24	400	100	Sec	Non	C
31332	12MF 480VAC CONDENSATEUR SEC	12	480	100	Sec	Non	D



Figure A



Figure B



Figure C

Halogénure métallique à démarrage par impulsion

Code de commande	Description	Microfarads (μ f)	Volts (V)	Température du boîtier (°C)	Type de condensateur	Contiens PCB	Figure
16566	22MF 330VAC CONDENSATEUR SEC	22	330	100	Sec	Non	A
31208	24MF 480VAC CONDENSATEUR SEC	24	480	100	Sec	Non	B
31209	15MF 400VAC CONDENSATEUR SEC	15	400	100	Sec	Non	C

Amorceurs Sodium haute pression



Figure A



Figure B

Code de commande	Description	Puissance (W)	Circuit	Code ANSI	Distance ballast à la lampe (pi)	Température du boîtier (°C)	Forme du boîtier	Figure
16645	IGN35150HPS/R/A	35	R	S76	2	105	Rond	A
		50	HX	S68	2	105	Rond	
		50	R	S68	2	105	Rond	
		70	HX	S62	2	105	Rond	
		70	R	S62	2	105	Rond	
		100	HX	S54	2	105	Rond	
		100	R	S54	2	105	Rond	
		150	HX	S55	2	105	Rond	
16652	IGN35150HPS/R/LR/A	35	R	S76	15	105	Rond	C
		50	HX	S68	35	105	Rond	
		50	R	S68	15	105	Rond	
		70	HX	S62	35	105	Rond	
		70	R	S62	15	105	Rond	
		100	HX	S54	35	105	Rond	
		100	R	S54	15	105	Rond	
		150	HX	S55	35	105	Rond	
150	R	S55	15	105	Rond			



H: 2.5/8" (66.5 mm)
Ø: 1.1/4" (32 mm)

Figure A



H: 2.5/16" (59 mm)
Ø: 1.3/8" (35 mm)

Figure B

Code de commande	Description	Puissance (W)	Circuit	Code ANSI	Distance ballast à la lampe (pi)	Température du boîtier (°C)	Forme du boîtier	Figure
16654	IGN35150HPS/R/QC/B	35	R	S76	2	105	Rond	A
		50	R	S68	2	105	Rond	
		70	R	S62	2	105	Rond	
		100	R	S54	2	105	Rond	
		150	R	S55	2	105	Rond	
62987	IGN35150HPS/H/STD	35	R	S76	2	105	Rond	B
		50	H	S68	10	105	Rond	
		50	R	S68	2	105	Rond	
		70	H	S62	10	105	Rond	
		70	R	S62	2	105	Rond	
		100	H	S54	10	105	Rond	
		100	R	S54	2	105	Rond	
		150	H	S55	10	105	Rond	
		150	R	S55	2	105	Rond	



H: 2.5/16" (59 mm)
Ø: 1.3/8" (35 mm)

Figure A



H: 2.5/8" (59 mm)
Ø: 1.3/8" (35 mm)

Figure B



H: 2.7/16" (62 mm)
Ø: 2.9/16" (66.5 mm)

Figure C

Code de commande	Description	Puissance (W)	Circuit	Code ANSI	Distance ballast à la lampe (pi)	Température du boîtier (°C)	Forme du boîtier	Figure
62988	IGN200400HPS/AI/STD	200	CWA	S66	10	105	Rond	A
		250	CWA	S50	10	105	Rond	
		400	CWA	S51	10	105	Rond	
62989	IGN7501000HPS/AI/STD	1 000	CWA	S52	15	105	Rond	B
16656	IGN1000HPS/AI/PT/B	1 000	CWA	S52	5	105	Ovale	C
		1 000	CWI	S52	12	105	Ovale	



Halogénure métallique



Figure A

Code de commande	Description	Puissance (W)	Circuit	Code ANSI	Distance ballast à la lampe (pi)	Température du boîtier (°C)	Forme du boîtier	Figure
62990	IGN50450MH/H/STD	50	HX	M110	15	105	Rond	A
		50	R	M110	2	105	Rond	
		70	HX	M98	25	105	Rond	
		70	R	M98	10	105	Rond	
		100	HX	M90	20	105	Rond	
		100	R	M90	2	105	Rond	
		150	HX	M102	10	105	Rond	
		150	R	M102	2	105	Rond	
		175	CWA	M137/M152	2	105	Rond	
		200	CWA	M136	2	105	Rond	
		250	CWA	M138/M153	5	105	Rond	
		320	CWA	M132	2	105	Rond	
		350	CWA	M131	2	105	Rond	
		400	CWA	M155	10	105	Rond	
		450	CWA	M144	5	105	Rond	

Électronique DHI

Code de commande	Description	No. de lampes	Watts de la lampe (W)	Code ANSI	Tension d'entrée (V)	Puissance d'entrée	Régulation	Facteur de puissance	THD	Distance max. à la lampe (pi)	Courant de phase (A)
61509	EMH0039/120-277/BLS/STD	1	39	M130	120-277	44	± 5%	> 0.95	< 15%	5	0.37 / 0.17

Ensemble lampe & ballast

Toutes les composantes d'un appareil DHI sont regroupées dans une même boîte, assurant ainsi que l'installation est faite en une seule étape: la lampe, le ballast précâblé, le condensateur (si nécessaire), le dispositif d'amorçage (si nécessaire), le supports de montage et la quincaillerie.



Code de commande	Description	Watts de la lampe (W)	Code ANSI	Tension d'entrée (V)	Type de circuit	Forme de la lampe	Culot de la lampe	Finition de la lampe	Luminaire
Halogénures métalliques									
61840	LBK/BMH0100/TRITAP/C/HX/MED	100	M90	120/277/347	HX-HPF	EDX17	E26	Claire	Ouvert
61841	LBK/BMH0150/TRITAP/C/HX/MED	150	M102	120/277/347	HX-HPF	EDX17	E26	Claire	Ouvert
60986	LBK/BMH0175/TRITAP/C/CWA/MED	175	M57	120/277/347	CWA	ED17	E26	Claire	Fermé
60985	LBK/BMH0175/TRITAP/C/CWA/MOG	175	M57	120/277/347	CWA	ED28	E39	Claire	Fermé
61008	LBK/BMHP0400/TRITAP/C/CWA/MOG	400	M155	120/277/347	CWA	ED37	E39	Claire	Fermé
Sodium haute pression									
60994	LBK/BHPS0050/120/C/R/MED	50	S68	120	R-HPF	ED17	E26	Claire	Ouvert
60995	LBK/BHPS0070/120/C/R/MED	70	S62	120	R-HPF	ED17	E26	Claire	Ouvert
60996	LBK/BHPS0100/120/C/R/MED	100	S54	120	R-HPF	ED17	E26	Claire	Ouvert
61010	LBK/BHPS0070/TRITAP/C/HX/MED	70	S62	120/277/347	HX-HPF	ED17	E26	Claire	Ouvert
61012	LBK/BHPS0100/TRITAP/C/HX/MED	100	S54	120/277/347	HX-HPF	ED17	E26	Claire	Ouvert
61013	LBK/BHPS0100/TRITAP/C/HX/MOG	100	S54	120/277/347	HX-HPF	ED23.5	E39	Claire	Ouvert
61009	LBK/BHPS0150/120/C/R/MED	150	S55	120	R-HPF	ED17	E26	Claire	Ouvert
61002	LBK/BHPS0150/TRITAP/C/HX/MED	150	S55	120/277/347	HX-HPF	ED17	E26	Claire	Ouvert
61003	LBK/BHPS0150/TRITAP/C/HX/MOG	150	S55	120/277/347	HX-HPF	ED23.5	E39	Claire	Ouvert
61004	LBK/BHPS0250/TRITAP/C/CWA/MOG	250	S50	120/277/347	CWA	ET18	E39	Claire	Ouvert
61005	LBK/BHPS0400/TRITAP/C/CWA/MOG	400	S51	120/277/347	CWA	ET18	E39	Claire	Ouvert

Enseigne électronique

Code de commande	Description	No. de lampes	Tension d'entrée	Temp. max du boîtier	Puissance d'entrée	Courant de phase ¹	Tension en circuit ouvert	Temp. de démarrage minimum	T8HO métrage de la lampe (pi)		T12HO métrage de la lampe (pi)	
			(V)	(°C)	(W)	(A)	(V)	(°C)	Min.	Max.	Min.	Max.
61015	ESB/12/216/UV/STD	1, 2	120 - 277	90	131	1.20	800	-29	4	12	2	16
61016	ESB/13/432/UV/STD	1, 2, 3	120 - 277	90	267	2.40	800	-29	4	24	4	32
61019	ESB/34/432/UV/STD	3, 4	120 - 277	90	267	2.40	800	-29	4	24	4	32
64172	ESB/14/1040/UV/STD	1, 2, 3, 4	120 - 277	90	352	3.00	1000	-29	8	32	10	40
61017	ESB/46/848/UV/STD	4, 5, 6	120 - 277	90	410	3.50	860	-29	16	36	8	48

Transformateur électronique

Code de commande	Description	Tension d'entrée	Tension de sortie	Puissance d'entrée	Courant de phase	Facteur de puissance	Remise en marche automatique	À gradation	Temp. de départ min.	Temp. max du boîtier	Dimensions Lo x La x H (mm)
		(V)	(V)	(W)	(A)	(W)			(A)	(°C)	
61951 ²	T120V/150W/AR/STD	120	11.4	150	1.27	0.99	Yes	Yes	-18	75	104 x 35 x 28

¹ Basé sur lampes T12HO à 120V

² Les transformateurs halogènes électriques ne sont pas conçus pour être compatibles avec les lampes de remplacement DEL MR16. Les lampes DEL utilisées avec un transformateur peuvent clignoter, avoir un effet stroboscopique, ou s'éteindre.

