



Statistical Summary			
Area	Minimum	Maximum	Average
Site	0.0	5.8	2.2
Lot Line	0.0	3.6	0.2

LIGHTING NOTES
 LLF = .85 for all fixtures
 Mounting Height for Parking Lot Fixtures = 25'
 Architectural Building lights not considered for calculations.

American

Dimensional Drawings

Fixture	A	B	C	Stripe	Max Watts	Lbs
AME-1	14"	14"	10"	2"	1770w Flat Glass Only	35
AME-2	10"	10"	12"	2"	400w Flat Glass (Clear, Obsidian)	50
AME-3	23"	23"	13"	2"	1000w Clear Glass Only	70
AME-4	23"	23"	15"	2"	1000w Flat Glass Only	75

The American Series features the most advanced lighting reflector system available today. Vision™ is a patent pending revolutionary new reflector system unlike any other. The flat area, vertical lamp, ICE flat out-off luminaire is Dark Sky certified to meet all light trespass, glare and light pollution for neighborhood friendly outdoor lighting. (Conceal glass lens is available when required.)

The clean, compact housing style features a decorative recessed available in complementary or contrasting colors. Computerized precision machinery and quality materials ensure manufacturing to the highest industry standards.

American is offered in four enclosure sizes and five distribution patterns, including a special forward throw TGA reflector for auto dealership front lot lighting. Vision™ Reflector System allows the use of fewer fixtures and poles with wider spacings, providing substantial equipment, installation and energy cost savings.

American is a proven performer for auto dealerships, shopping centers, parking lots and general area lighting. A wide selection of light sources from 100 through 1000 watts are offered in Metal Halide, High Pressure Sodium and the new Pulse Start Metal Halide lamp which provides excellent efficiency, lamp maintenance and color.

Model No.	Optics	Wattage	Source	Voltage	Mounting	Finish/Stripe	Options
AME-1	Type II (T2)	100 (100) 150 (150) 175 (175)	PS, HPS MH, PS MH, (P), (S) D, D, D	120 (V) 208 (V) 277 (V)	Boil-On-Arm 6" (BOA6) Boil-On-Arm 10" (BOA10) Boil-On-Arm 12" (BOA12)	Black (BK) White (WH) Green (GN) Grey (GY) Silver Metallic (SL) Val-Mount (VM) Multi-Tip (MT) 5-Tip (5T)	Phantom & Banded Clearly visible (PC120) (PC208) (PC240) (PC277) (PC348) (PC480) (PC600) (PC720) (PC840) (PC960) (PC1080) (PC1200) (PC1320) (PC1440) (PC1560) (PC1680) (PC1800) (PC1920) (PC2040) (PC2160) (PC2280) (PC2400) (PC2520) (PC2640) (PC2760) (PC2880) (PC3000) (PC3120) (PC3240) (PC3360) (PC3480) (PC3600) (PC3720) (PC3840) (PC3960) (PC4080) (PC4200) (PC4320) (PC4440) (PC4560) (PC4680) (PC4800) (PC4920) (PC5040) (PC5160) (PC5280) (PC5400) (PC5520) (PC5640) (PC5760) (PC5880) (PC6000) (PC6120) (PC6240) (PC6360) (PC6480) (PC6600) (PC6720) (PC6840) (PC6960) (PC7080) (PC7200) (PC7320) (PC7440) (PC7560) (PC7680) (PC7800) (PC7920) (PC8040) (PC8160) (PC8280) (PC8400) (PC8520) (PC8640) (PC8760) (PC8880) (PC9000) (PC9120) (PC9240) (PC9360) (PC9480) (PC9600) (PC9720) (PC9840) (PC9960) (PC10080) (PC10200) (PC10320) (PC10440) (PC10560) (PC10680) (PC10800) (PC10920) (PC11040) (PC11160) (PC11280) (PC11400) (PC11520) (PC11640) (PC11760) (PC11880) (PC12000) (PC12120) (PC12240) (PC12360) (PC12480) (PC12600) (PC12720) (PC12840) (PC12960) (PC13080) (PC13200) (PC13320) (PC13440) (PC13560) (PC13680) (PC13800) (PC13920) (PC14040) (PC14160) (PC14280) (PC14400) (PC14520) (PC14640) (PC14760) (PC14880) (PC15000) (PC15120) (PC15240) (PC15360) (PC15480) (PC15600) (PC15720) (PC15840) (PC15960) (PC16080) (PC16200) (PC16320) (PC16440) (PC16560) (PC16680) (PC16800) (PC16920) (PC17040) (PC17160) (PC17280) (PC17400) (PC17520) (PC17640) (PC17760) (PC17880) (PC18000) (PC18120) (PC18240) (PC18360) (PC18480) (PC18600) (PC18720) (PC18840) (PC18960) (PC19080) (PC19200) (PC19320) (PC19440) (PC19560) (PC19680) (PC19800) (PC19920) (PC20040) (PC20160) (PC20280) (PC20400) (PC20520) (PC20640) (PC20760) (PC20880) (PC21000) (PC21120) (PC21240) (PC21360) (PC21480) (PC21600) (PC21720) (PC21840) (PC21960) (PC22080) (PC22200) (PC22320) (PC22440) (PC22560) (PC22680) (PC22800) (PC22920) (PC23040) (PC23160) (PC23280) (PC23400) (PC23520) (PC23640) (PC23760) (PC23880) (PC24000) (PC24120) (PC24240) (PC24360) (PC24480) (PC24600) (PC24720) (PC24840) (PC24960) (PC25080) (PC25200) (PC25320) (PC25440) (PC25560) (PC25680) (PC25800) (PC25920) (PC26040) (PC26160) (PC26280) (PC26400) (PC26520) (PC26640) (PC26760) (PC26880) (PC27000) (PC27120) (PC27240) (PC27360) (PC27480) (PC27600) (PC27720) (PC27840) (PC27960) (PC28080) (PC28200) (PC28320) (PC28440) (PC28560) (PC28680) (PC28800) (PC28920) (PC29040) (PC29160) (PC29280) (PC29400) (PC29520) (PC29640) (PC29760) (PC29880) (PC30000) (PC30120) (PC30240) (PC30360) (PC30480) (PC30600) (PC30720) (PC30840) (PC30960) (PC31080) (PC31200) (PC31320) (PC31440) (PC31560) (PC31680) (PC31800) (PC31920) (PC32040) (PC32160) (PC32280) (PC32400) (PC32520) (PC32640) (PC32760) (PC32880) (PC33000) (PC33120) (PC33240) (PC33360) (PC33480) (PC33600) (PC33720) (PC33840) (PC33960) (PC34080) (PC34200) (PC34320) (PC34440) (PC34560) (PC34680) (PC34800) (PC34920) (PC35040) (PC35160) (PC35280) (PC35400) (PC35520) (PC35640) (PC35760) (PC35880) (PC36000) (PC36120) (PC36240) (PC36360) (PC36480) (PC36600) (PC36720) (PC36840) (PC36960) (PC37080) (PC37200) (PC37320) (PC37440) (PC37560) (PC37680) (PC37800) (PC37920) (PC38040) (PC38160) (PC38280) (PC38400) (PC38520) (PC38640) (PC38760) (PC38880) (PC39000) (PC39120) (PC39240) (PC39360) (PC39480) (PC39600) (PC39720) (PC39840) (PC39960) (PC40080) (PC40200) (PC40320) (PC40440) (PC40560) (PC40680) (PC40800) (PC40920) (PC41040) (PC41160) (PC41280) (PC41400) (PC41520) (PC41640) (PC41760) (PC41880) (PC42000) (PC42120) (PC42240) (PC42360) (PC42480) (PC42600) (PC42720) (PC42840) (PC42960) (PC43080) (PC43200) (PC43320) (PC43440) (PC43560) (PC43680) (PC43800) (PC43920) (PC44040) (PC44160) (PC44280) (PC44400) (PC44520) (PC44640) (PC44760) (PC44880) (PC45000) (PC45120) (PC45240) (PC45360) (PC45480) (PC45600) (PC45720) (PC45840) (PC45960) (PC46080) (PC46200) (PC46320) (PC46440) (PC46560) (PC46680) (PC46800) (PC46920) (PC47040) (PC47160) (PC47280) (PC47400) (PC47520) (PC47640) (PC47760) (PC47880) (PC48000) (PC48120) (PC48240) (PC48360) (PC48480) (PC48600) (PC48720) (PC48840) (PC48960) (PC49080) (PC49200) (PC49320) (PC49440) (PC49560) (PC49680) (PC49800) (PC49920) (PC50040) (PC50160) (PC50280) (PC50400) (PC50520) (PC50640) (PC50760) (PC50880) (PC51000) (PC51120) (PC51240) (PC51360) (PC51480) (PC51600) (PC51720) (PC51840) (PC51960) (PC52080) (PC52200) (PC52320) (PC52440) (PC52560) (PC52680) (PC52800) (PC52920) (PC53040) (PC53160) (PC53280) (PC53400) (PC53520) (PC53640) (PC53760) (PC53880) (PC54000) (PC54120) (PC54240) (PC54360) (PC54480) (PC54600) (PC54720) (PC54840) (PC54960) (PC55080) (PC55200) (PC55320) (PC55440) (PC55560) (PC55680) (PC55800) (PC55920) (PC56040) (PC56160) (PC56280) (PC56400) (PC56520) (PC56640) (PC56760) (PC56880) (PC57000) (PC57120) (PC57240) (PC57360) (PC57480) (PC57600) (PC57720) (PC57840) (PC57960) (PC58080) (PC58200) (PC58320) (PC58440) (PC58560) (PC58680) (PC58800) (PC58920) (PC59040) (PC59160) (PC59280) (PC59400) (PC59520) (PC59640) (PC59760) (PC59880) (PC60000) (PC60120) (PC60240) (PC60360) (PC60480) (PC60600) (PC60720) (PC60840) (PC60960) (PC61080) (PC61200) (PC61320) (PC61440) (PC61560) (PC61680) (PC61800) (PC61920) (PC62040) (PC62160) (PC62280) (PC62400) (PC62520) (PC62640) (PC62760) (PC62880) (PC63000) (PC63120) (PC63240) (PC63360) (PC63480) (PC63600) (PC63720) (PC63840) (PC63960) (PC64080) (PC64200) (PC64320) (PC64440) (PC64560) (PC64680) (PC64800) (PC64920) (PC65040) (PC65160) (PC65280) (PC65400) (PC65520) (PC65640) (PC65760) (PC65880) (PC66000) (PC66120) (PC66240) (PC66360) (PC66480) (PC66600) (PC66720) (PC66840) (PC66960) (PC67080) (PC67200) (PC67320) (PC67440) (PC67560) (PC67680) (PC67800) (PC67920) (PC68040) (PC68160) (PC68280) (PC68400) (PC68520) (PC68640) (PC68760) (PC68880) (PC69000) (PC69120) (PC69240) (PC69360) (PC69480) (PC69600) (PC69720) (PC69840) (PC69960) (PC70080) (PC70200) (PC70320) (PC70440) (PC70560) (PC70680) (PC70800) (PC70920) (PC71040) (PC71160) (PC71280) (PC71400) (PC71520) (PC71640) (PC71760) (PC71880) (PC72000) (PC72120) (PC72240) (PC72360) (PC72480) (PC72600) (PC72720) (PC72840) (PC72960) (PC73080) (PC73200) (PC73320) (PC73440) (PC73560) (PC73680) (PC73800) (PC73920) (PC74040) (PC74160) (PC74280) (PC74400) (PC74520) (PC74640) (PC74760) (PC74880) (PC75000) (PC75120) (PC75240) (PC75360) (PC75480) (PC75600) (PC75720) (PC75840) (PC75960) (PC76080) (PC76200) (PC76320) (PC76440) (PC76560) (PC76680) (PC76800) (PC76920) (PC77040) (PC77160) (PC77280) (PC77400) (PC77520) (PC77640) (PC77760) (PC77880) (PC78000) (PC78120) (PC78240) (PC78360) (PC78480) (PC78600) (PC78720) (PC78840) (PC78960) (PC79080) (PC79200) (PC79320) (PC79440) (PC79560) (PC79680) (PC79800) (PC79920) (PC80040) (PC80160) (PC80280) (PC80400) (PC80520) (PC80640) (PC80760) (PC80880) (PC81000) (PC81120) (PC81240) (PC81360) (PC81480) (PC81600) (PC81720) (PC81840) (PC81960) (PC82080) (PC82200) (PC82320) (PC82440) (PC82560) (PC82680) (PC82800) (PC82920) (PC83040) (PC83160) (PC83280) (PC83400) (PC83520) (PC83640) (PC83760) (PC83880) (PC84000) (PC84120) (PC84240) (PC84360) (PC84480) (PC84600) (PC84720) (PC84840) (PC84960) (PC85080) (PC85200) (PC85320) (PC85440) (PC85560) (PC85680) (PC85800) (PC85920) (PC86040) (PC86160) (PC86280) (PC86400) (PC86520) (PC86640) (PC86760) (PC86880) (PC87000) (PC87120) (PC87240) (PC87360) (PC87480) (PC87600) (PC87720) (PC87840) (PC87960) (PC88080) (PC88200) (PC88320) (PC88440) (PC88560) (PC88680) (PC88800) (PC88920) (PC89040) (PC89160) (PC89280) (PC89400) (PC89520) (PC89640) (PC89760) (PC89880) (PC90000) (PC90120) (PC90240) (PC90360) (PC90480) (PC90600) (PC90720) (PC90840) (PC90960) (PC91080) (PC91200) (PC91320) (PC91440) (PC91560) (PC91680) (PC91800) (PC91920) (PC92040) (PC92160) (PC92280) (PC92400) (PC92520) (PC92640) (PC92760) (PC92880) (PC93000) (PC93120) (PC93240) (PC93360) (PC93480) (PC93600) (PC93720) (PC93840) (PC93960) (PC94080) (PC94200) (PC94320) (PC94440) (PC94560) (PC94680) (PC94800) (PC94920) (PC95040) (PC95160) (PC95280) (PC95400) (PC95520) (PC95640) (PC95760) (PC95880) (PC96000) (PC96120) (PC96240) (PC96360) (PC96480) (PC96600) (PC96720) (PC96840) (PC96960) (PC97080) (PC97200) (PC97320) (PC97440) (PC97560) (PC97680) (PC97800) (PC97920) (PC98040) (PC98160) (PC98280) (PC98400) (PC98520) (PC98640) (PC98760) (PC98880) (PC99000) (PC99120) (PC99240) (PC99360) (PC99480) (PC99600) (PC99720) (PC99840) (PC99960) (PC100080) (PC100200) (PC100320) (PC100440) (PC100560) (PC100680) (PC100800) (PC100920) (PC101040) (PC101160) (PC101280) (PC101400) (PC101520) (PC101640) (PC101760) (PC101880) (PC102000) (PC102120) (PC102240) (PC102360) (PC102480) (PC102600) (PC102720) (PC102840) (PC102960) (PC103080) (PC103200) (PC103320) (PC103440) (PC103560) (PC103680) (PC103800) (PC103920) (PC104040) (PC104160) (PC104280) (PC104400) (PC104520) (PC104640) (PC104760) (PC104880) (PC105000) (PC105120) (PC105240) (PC105360) (PC105480) (PC105600) (PC105720) (PC105840) (PC105960) (PC106080) (PC106200) (PC106320) (PC106440) (PC106560) (PC106680) (PC106800) (PC106920) (PC107040) (PC107160) (PC107280) (PC107400) (PC107520) (PC107640) (PC107760) (PC107880) (PC108000) (PC108120) (PC108240) (PC108360) (PC108480) (PC108600) (PC108720) (PC108840) (PC108960) (PC109080) (PC109200) (PC109320) (PC109440) (PC109560) (PC109680) (PC109800) (PC109920) (PC110040) (PC110160) (PC110280) (PC110400) (PC110520) (PC110640) (PC110760) (PC110880) (PC111000) (PC111120) (PC111240) (PC111360) (PC111480) (PC111600) (PC111720) (PC111840) (PC111960) (PC112080) (PC112200) (PC112320) (PC112440) (PC112560) (PC112680) (PC112800) (PC112920) (PC113040) (PC113160) (PC113280) (PC113400) (PC113520) (PC113640) (PC113760) (PC113880) (PC114000) (PC114120) (PC114240) (PC114360) (PC114480) (PC114600) (PC114720) (PC114840) (PC114960) (PC115080) (PC115200) (PC115320) (PC115440) (PC115560) (PC115680) (PC115800) (PC115920) (PC116040) (PC116160) (PC116280) (PC116400) (PC116520) (PC116640) (PC116760) (PC116880) (PC117000) (PC117120) (PC117240) (PC117360) (PC117480) (PC117600) (PC117720) (PC117840) (PC117960) (PC118080) (PC118200) (PC118320) (PC118440) (PC118560) (PC118680) (PC118800) (PC118920) (PC119040) (PC119160) (PC119280) (PC119400) (PC119520) (PC119640) (PC119760) (PC119880) (PC120000) (PC120120) (PC120240) (PC120360) (PC120480) (PC120600) (PC120720) (PC120840) (PC120960) (PC121080) (PC121200) (PC121320) (PC121440) (PC121560) (PC121680) (PC121800) (PC121920) (PC122040) (PC122160) (PC122280) (PC122400) (PC122520) (PC122640) (PC122760) (PC122880) (PC123000) (PC123120) (PC123240) (PC123360) (PC123480) (PC123600) (PC123720) (PC123840) (PC123960) (PC124080) (PC124200) (PC124320) (PC124440) (PC124560) (PC124680) (PC124800) (PC124920) (PC125040) (PC125160) (PC125280) (PC125400) (PC125520) (PC125640) (PC125760) (PC125880) (PC126000) (PC126120) (PC126240) (PC126360) (PC126480) (PC126600) (PC126720) (PC126840) (PC126960) (PC127080) (PC127200) (PC127320) (PC127440) (PC127560) (PC127680) (PC127800) (PC127920) (PC128040) (PC128160) (PC128280) (PC128400) (PC128520) (PC128640) (PC128760) (PC128880) (PC129000) (PC129120) (PC129240) (PC129360) (PC129480) (PC129600) (PC129720) (PC129840) (PC129960) (PC130080) (