



HX03 200W

Code: HX03-LC200W



TECHNICAL SPECIFICATION

Luminous Flux	17000 lm
Lifespan	Up to 40000
Input Voltage	110/240V
Power factor	>0.9
Operation temperature	-30°C ~ 50°C
Power Consumption	200W
CCT	3,000K ~ 6,500K
Weight	8.7 Kg
Size	460x96x283mm

Indoor use

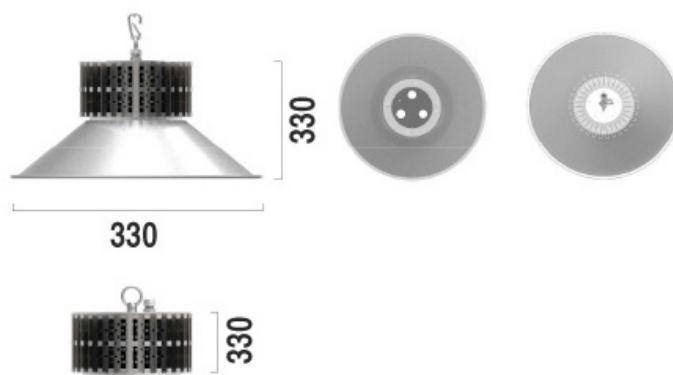
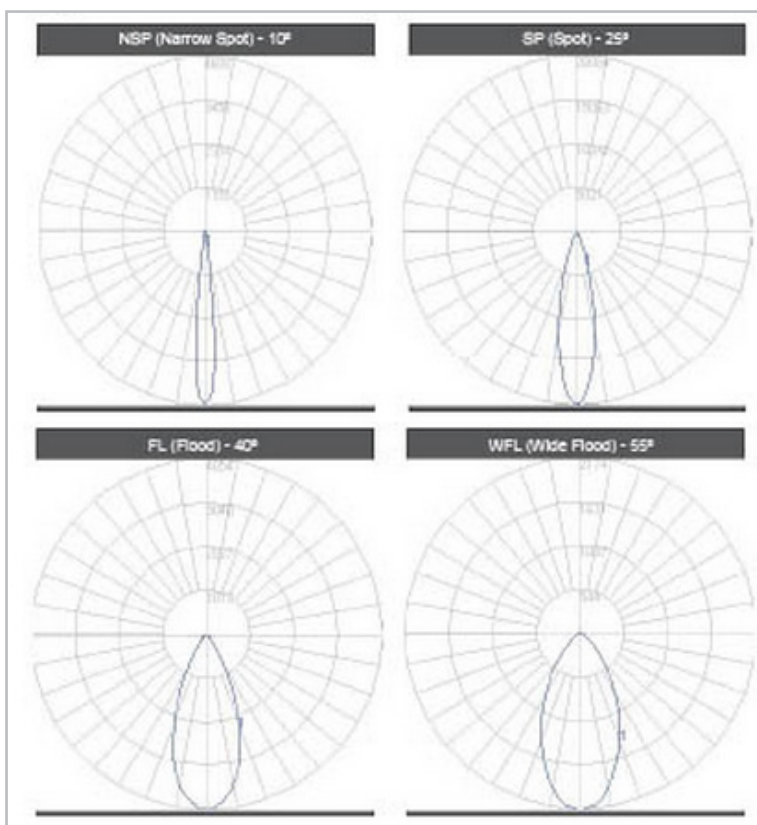
APPLICATION

Industries
Gas Stations

- * 100-200W Led High bay
- * Multichip LED

PHOTOMETRIC CHARACTERISTIC

SIZE



Light Distribution

CERTIFICATIONS

INTERNATIONAL

TUV ATTESTATION

Attestation No. 09 PELCE 00004/03TIC

ATTESTATION OF CONFORMITY
WE HEREBY DECLARE THAT THE PRODUCT

LED STREET LIGHT

RATED:
INPUT (70W) : AC230-240V, 50/60Hz
OUTPUT (100W) : 120/277V, 50/60Hz, 4A
OUTPUT 2 : DC24V, 4.1A, 100W

MODEL:
Maalestrom

APPLICANT:
AMO Co., Ltd.
#185-1, Sucham-ri, Tongjin-eup, Gimpo-si, Kyonggi, Korea

IS IN COMPLIANCE WITH THE REQUIREMENTS OF THE STANDARDS
EN 55015:2006
EN 61547:1995+A1:2000
EN 61000-3-3:1995+A1:2001+A2:2005

AS RESULT OF THE TEST IN OUR APPOINTED LABORATORY
ERI (EMC RESEARCH INSTITUTE)

CE Marking: 09 PELCE 00004/03TIC

TUV

EC Declaration of Conformity

Ref No.: SLB-1040255

Product: LED Lamp

Model(s): SODIX RW

Manufacturer: AMOLUXE CO., LTD.
(Factory): 579-10, Manho-Ri, Posong-Eup, Pyeongtaek-Si, Gyeonggi-Do, KOREA

Harmonized Standard: EN 60968-1999 + A1:1993 + A2:1999 used in conjunction with EN 60061-1:1993 for the lamp cap
EN 61347-2-13:2006 for the equipped control gear

We herewith declare,
that this above product complies with the appropriate basic safety and health requirements of the EC Directive based on its design and type, as brought into circulation by us. In case of alteration of this equipment, not agreed upon by us, this declaration will become invalid.

Date: March 15, 2010

according to
Low Voltage Directive 2006/95/EC

Signature: *Xin Fei Chang / President*

CE Marking

CE

UL the standard in safety

File: E99732 Vol 1

Product: LIGHT-EMITTING-DIODE STREET-LED-ROAD LIGHTING (120V, 170W)

Manufacturer: AMOLUXE CO. LTD.
(100793-182) 185-1, 207, 303, 304-1, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000

This Procedure authorizes the above manufacturer to use the marking specified by Underwriters Laboratories Inc. (UL) or any authorized licensee of UL only on products covered by this Procedure, in accordance with the applicable UL Safety Agreement.

The prescribed Mark or Marking shall be used only at the above manufacturing location or such products which comply with this procedure and any other applicable requirements.

The Procedure contains information for the use of the above named Manufacturer and representatives of Underwriters Laboratories, Inc. and is not to be used for any other purpose. It is not to be used in the manufacturing with the understanding that it is not to be used, unless clearly set in fact, and that it will be returned to UNDERWRITERS LABORATORIES INC. (UL) or any authorized licensee of UL, upon request.

This procedure, and any subsequent revision, is the property of Underwriters Laboratories Inc. (UL) and the authorized licensee of UL and is not transferable.

Underwriters Laboratories Inc.
Stephen Hanson
36300 VILLAGE PARKWAY
GARDEN CITY, NY 11530

William R. Conroy
60000
South American Certification Program

UL

NATIONAL

CERTIFICADO DE APROBACION DE TIPO

E-008-01-17675

Notificado por la Superintendencia de Fidejurdatos y Contratos, según Resolución interna N° 965, de fecha 01 de Abril de 2011.

N° Certificado SEC: 42749

Fecha de Emisión del Certificado: 27/03/2012

N° y Fecha de Solicitud de Certificación: E-008-01-27775 de fecha 19/04/2012

Procedimiento de Análisis y Emisión: PR N° 5007

Normas Técnicas de Certificación: IEC 60561-2:2002; IEC 60068-1:2008; IEC 60529:2001

Nombre del Solicitante de Certificación: SERVICIO DE INGENIERIA Y OBRAS/CONSTRUCCIONES SOTAC S.A.

Dirección del Solicitante: Avenida Las Torres, Providencia - Santiago

Declaración de Ingreso al Sistema Nacional de Aduana (INA): No aplica

1.- IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

1.1 Descripción Técnica del Producto: Luminaria para alumbrado público

1.2 Marca: AMOLUXE

1.3 Modelo o Tipo: Maalestrom

1.4 Características Técnicas: 220-240V~50/60Hz / Class I / IP 67

1.5.1 Potencias nominales: 100W

1.5.2 Fuente de luz: Módulos LED's

1.5.3 Método de instalación: Sobre un trazo de una columna o poste

1.5.4 Altura de montaje: Mín. 4m - Máx. 11m

1.6 Identificación por Traceabilidad: INGENIERIA

1.7 País de origen: COREA

1.8 Procedencia: COREA

1.9 Termino de la muestra: 1 unidad

1.10 Nombre del Fabricante: AMOLUXE

1.11 Dirección del Fabricante: 17-2 Jamsil-Dong Seocho-Gu, Seoul, Korea

2.- OTROS ANTECEDENTES

2.1 Nombre del Laboratorio donde se ejecutaron los ensayos: CESMEC S.A.

2.2 N° de informe de ensayo: SCE-2012P

NOTA: ELABORADO AUSENTE DE LA PRESENIA DEL REPRESENTANTE DEL FABRICANTE EN EL MOMENTO DE LA EMISION DEL CERTIFICADO Y DE SERVICIO AL CLIENTE.

FECHA: 03 FEB 2012

DILIGENCIA NOTARIAL AL DOSSIER

CESMEC (1 DE 2)

CERTIFICADO DE APROBACION DE TIPO

E-008-01-17675

3.- USOS DEL PRODUCTO

3.1 Clasificación según las condiciones de empleo (uso): Para iluminación exterior pública normal

3.2 Clasificación según el material de la superficie de apoyo, para la que está prevista la Luminaria: Luminaria fija adecuada para el montaje solo sobre superficies incombustibles no inflamables.

4.- APROBACIÓN Y VIGENCIA

En atención a los resultados obtenidos en los ensayos y pruebas efectuadas, se otorga el presente Certificado de Tipo, de acuerdo a las disposiciones legales, reglamentarias y normativas vigentes.

NOTA: CUANDO AUSENTE O, DEPENDIENDO DE LA NATURALEZA DEL PRODUCTO, SE REQUIERAN CONFORMIDAD CON LA LEY Y SE REVISÓ AL INGRESADO

FECHA: 03 FEB 2012

DILIGENCIA NOTARIAL AL DOSSIER

CESMEC (2 DE 2)