

BALIZA MODELO ATLÁNTICO SERIE 600

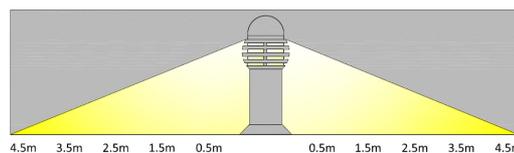


FABRICANTE: COMERCIAL PECAIXA DE ILUMINACIÓN, S.L.
Las Peñicas, s/n
30163 Cobatillas (MURCIA)

DESCRIPCIÓN: BALIZA MODELO ATLANTICO EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO
Altura: 450 mm.
Color: gris, negro, blanco o verde (acabado epoxi al fuego)
Otros colores carta RAL consultar
Policarbonato de alta resistencia con juntas de cierre
Anclaje de acero inox para jardín (050) o para hormigón (052).
Disponemos de sistemas anti-vandálicos (opcional)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS : PORTALÁMPARAS: E-27
TENSIÓN: 230 V A.C.
POTENCIA: lámparas de bajo consumo hasta 28W
Lámparas de descarga hasta 80W HME y 70W HSE
Lámparas de baja tensión 12V hasta 15W (entornos acuáticos)
FRECUENCIA: 50 Hz.
TIPO DE PROTECCIÓN: CLASE I. Reactancias con protección térmica.
CLASE DE PROTECCIÓN: IP 65.
TIPO DE CONEXIÓN: Conexión fija
TIPO DE FUNCIONAMIENTO: Funcionamiento continuo
La instalación debe realizarla personal técnico cualificado.

CERTIFICADO: AIMME INSTITUTO TECNOLÓGICO METALMECÁNICO.
El Laboratorio de Ensayo de Luminarias está acreditado por la Entidad Nacional de Acreditación (ENAC) para los ensayos definidos en el Anexo técnico del expediente Nº 44/LE366. 'Ensayos de Luminarias'.



Distancia m	23W BC	70W HSE	80W HME
0.5	72 lx	162 lx	127 lx
1.5	47 lx	121 lx	86 lx
2.5	21 lx	73 lx	38 lx
3.5	15 lx	62 lx	27 lx
4.5	11 lx	54 lx	19 lx

Para zonas de alta protección de calidad lumínica recomendamos la baliza Atlántico serie 600 por su nula emisión al hemisferio superior. (FHS 0%).



BALIZA MODELO ATLÁNTICO SERIE 600

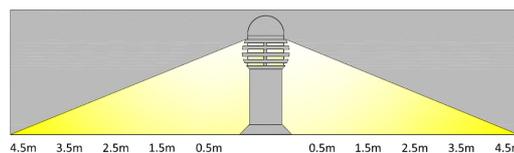


FABRICANTE: COMERCIAL PECAIXA DE ILUMINACIÓN, S.L.
Las Peñicas, s/n
30163 Cobatillas (MURCIA)

DESCRIPCIÓN: BALIZA MODELO ATLANTICO EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO
Altura: 450 mm.
Color: gris, negro, blanco o verde (acabado epoxi al fuego)
Otros colores carta RAL consultar
Policarbonato de alta resistencia con juntas de cierre
Anclaje de acero inox para jardín (050) o para hormigón (052).
Disponemos de sistemas anti-vandálicos (opcional)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS : PORTALÁMPARAS: E-27
TENSIÓN: 230 V A.C.
POTENCIA: lámparas de bajo consumo hasta 28W
Lámparas de descarga hasta 80W HME y 70W HSE
Lámparas de baja tensión 12V hasta 15W (entornos acuáticos)
FRECUENCIA: 50 Hz.
TIPO DE PROTECCIÓN: CLASE I. Reactancias con protección térmica.
CLASE DE PROTECCIÓN: IP 65.
TIPO DE CONEXIÓN: Conexión fija
TIPO DE FUNCIONAMIENTO: Funcionamiento continuo
La instalación debe realizarla personal técnico cualificado.

CERTIFICADO: AIMME INSTITUTO TECNOLÓGICO METALMECÁNICO.
El Laboratorio de Ensayo de Luminarias está acreditado por la Entidad Nacional de Acreditación (ENAC) para los ensayos definidos en el Anexo técnico del expediente Nº 44/LE366. 'Ensayos de Luminarias'.



Distancia m	23W BC	70W HSE	80W HME
0.5	37 lx	75 lx	40 lx
1.5	28 lx	91 lx	56 lx
2.5	17 lx	69 lx	34 lx
3.5	13 lx	59 lx	24 lx
4.5	11 lx	55 lx	20 lx

Para zonas de alta protección de calidad lumínica recomendamos la baliza Atlántico serie 600 por su nula emisión al hemisferio superior. (FHS 0%).



Comercial Pecaixa S.L. se reserva el derecho a actualizar, modificar o eliminar la información de este documento. El usuario se compromete a usar los diseños y servicios puestos a su disposición quedando obligado a no utilizarlos con fines ilícitos o en contra de los intereses de la empresa.

BALIZA MODELO ATLÁNTICO SERIE 600

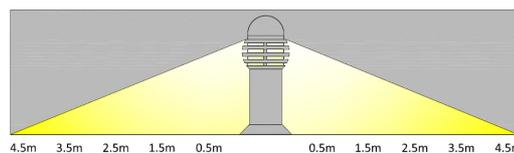


FABRICANTE: COMERCIAL PECAIXA DE ILUMINACIÓN, S.L.
Las Peñicas, s/n
30163 Cobatillas (MURCIA)

DESCRIPCIÓN: BALIZA MODELO ATLANTICO EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO
Altura: 1100 mm.
Color: gris, negro, blanco o verde (acabado epoxi al fuego)
Otros colores carta RAL consultar
Policarbonato de alta resistencia con juntas de cierre
Anclaje de acero inox para jardín (050) o para hormigón (052).
Disponemos de sistemas anti-vandálicos (opcional)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS : PORTALÁMPARAS: E-27
TENSIÓN: 230 V A.C.
POTENCIA: lámparas de bajo consumo hasta 28W
Lámparas de descarga hasta 80W HME y 70W HSE
Lámparas de baja tensión 12V hasta 15W (entornos acuáticos)
FRECUENCIA: 50 Hz.
TIPO DE PROTECCIÓN: CLASE I. Reactancias con protección térmica.
CLASE DE PROTECCIÓN: IP 65.
TIPO DE CONEXIÓN: Conexión fija
TIPO DE FUNCIONAMIENTO: Funcionamiento continuo
La instalación debe realizarla personal técnico cualificado.

CERTIFICADO: AIMME INSTITUTO TECNOLÓGICO METALMECÁNICO.
El Laboratorio de Ensayo de Luminarias está acreditado por la Entidad Nacional de Acreditación (ENAC) para los ensayos definidos en el Anexo técnico del expediente Nº 44/LE366. 'Ensayos de Luminarias'.



Distancia m	23W BC	70W HSE	80W HME
0.5	13 lx	55 lx	20 lx
1.5	19 lx	67 lx	32 lx
2.5	16 lx	56 lx	21 lx
3.5	14 lx	45lx	20 lx
4.5	12 lx	32 lx	17 lx

Para zonas de alta protección de calidad lumínica recomendamos la baliza Atlántico serie 600 por su nula emisión al hemisferio superior. (FHS 0%).



BALIZA MODELO ATLÁNTICO SERIE 600

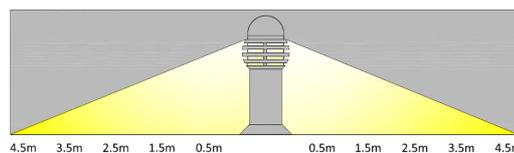


FABRICANTE: COMERCIAL PECAIXA DE ILUMINACIÓN, S.L.
Las Peñicas, s/n
30163 Cobatillas (MURCIA)

DESCRIPCIÓN: BALIZA MODELO ATLANTICO EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO
Altura: 370 mm.
Color: gris, negro, blanco o verde (acabado epoxi al fuego)
Otros colores carta RAL consultar
Policarbonato de alta resistencia con juntas de cierre
Anclaje de acero inox para jardín (050) o para hormigón (052).
Disponemos de sistemas anti-vandálicos (opcional)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS : PORTALÁMPARAS: E-27
TENSIÓN: 230 V A.C.
POTENCIA: lámparas de bajo consumo hasta 28W
Lámparas de descarga hasta 80W HME y 70W HSE
Lámparas de baja tensión 12V hasta 15W (entornos acuáticos)
FRECUENCIA: 50 Hz.
TIPO DE PROTECCIÓN: CLASE I. Reactancias con protección térmica.
CLASE DE PROTECCIÓN: IP 65.
TIPO DE CONEXIÓN: Conexión fija
TIPO DE FUNCIONAMIENTO: Funcionamiento continuo
La instalación debe realizarla personal técnico cualificado.

CERTIFICADO: AIMME INSTITUTO TECNOLÓGICO METALMECÁNICO.
El Laboratorio de Ensayo de Luminarias está acreditado por la Entidad Nacional de Acreditación (ENAC) para los ensayos definidos en el Anexo técnico del expediente Nº 44/LE366. 'Ensayos de Luminarias'.



Distancia m	23W BC	70W HSE	80W HME
0.5	73 lx	163 lx	128 lx
1.5	48 lx	122 lx	87 lx
2.5	22 lx	74 lx	39 lx
3.5	16 lx	63 lx	28 lx
4.5	12 lx	55 lx	20 lx

Para zonas de alta protección de calidad lumínica recomendamos la baliza Atlántico serie 600 por su nula emisión al hemisferio superior. (FHS 0%).



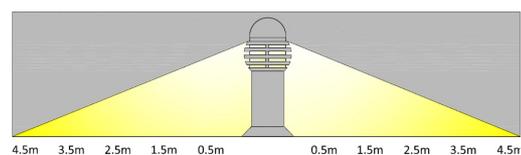
Comercial Pecaixa S.L. se reserva el derecho a actualizar, modificar o eliminar la información de este documento. El usuario se compromete a usar los diseños y servicios puestos a su disposición quedando obligado a no utilizarlos con fines ilícitos o en contra de los intereses de la empresa.

FABRICANTE: COMERCIAL PECAIXA DE ILUMINACIÓN, S.L.
Las Peñicas, s/n
30163 Cobatillas (MURCIA)

DESCRIPCIÓN: BALIZA MODELO ATLANTICO EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO
Altura: 450 mm.
Color: gris, negro, blanco o verde (acabado epoxi al fuego)
Otros colores carta RAL consultar
Policarbonato de alta resistencia con juntas de cierre
Anclaje de acero inox para jardín (050) o para hormigón (052).
Disponemos de sistemas anti-vandálicos (opcional)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS : PORTALÁMPARAS: E-27
TENSIÓN: 230 V A.C.
POTENCIA: lámparas de bajo consumo hasta 28W
Lámparas de descarga hasta 80W HME y 70W HSE
Lámparas de baja tensión 12V hasta 15W (entornos acuáticos)
FRECUENCIA: 50 Hz.
TIPO DE PROTECCIÓN: CLASE I. Reactancias con protección térmica.
CLASE DE PROTECCIÓN: IP 65.
TIPO DE CONEXIÓN: Conexión fija
TIPO DE FUNCIONAMIENTO: Funcionamiento continuo
La instalación debe realizarla personal técnico cualificado.

CERTIFICADO: AIMME INSTITUTO TECNOLÓGICO METALMECÁNICO.
El Laboratorio de Ensayo de Luminarias está acreditado por la Entidad Nacional de Acreditación (ENAC) para los ensayos definidos en el Anexo técnico del expediente Nº 44/LE366. 'Ensayos de Luminarias'.



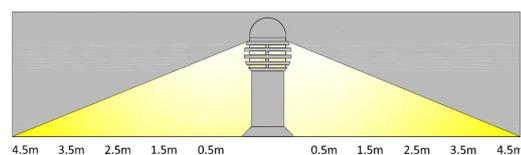
Distancia m	23W BC	70W HSE	80W HME
0.5	65 lx	145 lx	115 lx
1.5	40 lx	104 lx	74 lx
2.5	14 lx	56 lx	26 lx
3.5	9 lx	45 lx	15 lx
4.5	6 lx	42 lx	12 lx

FABRICANTE: COMERCIAL PECAIXA DE ILUMINACIÓN, S.L.
Las Peñicas, s/n
30163 Cobatillas (MURCIA)

DESCRIPCIÓN: BALIZA MODELO ATLANTICO EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO
Altura: 650 mm.
Color: gris, negro, blanco o verde (acabado epoxi al fuego)
Otros colores carta RAL consultar
Policarbonato de alta resistencia con juntas de cierre
Anclaje de acero inox para jardín (050) o para hormigón (052).
Disponemos de sistemas anti-vandálicos (opcional)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS : PORTALÁMPARAS: E-27
TENSIÓN: 230 V A.C.
POTENCIA: lámparas de bajo consumo hasta 28W
Lámparas de descarga hasta 80W HME y 70W HSE
Lámparas de baja tensión 12V hasta 15W (entornos acuáticos)
FRECUENCIA: 50 Hz.
TIPO DE PROTECCIÓN: CLASE I. Reactancias con protección térmica.
CLASE DE PROTECCIÓN: IP 65.
TIPO DE CONEXIÓN: Conexión fija
TIPO DE FUNCIONAMIENTO: Funcionamiento continuo
La instalación debe realizarla personal técnico cualificado.

CERTIFICADO: AIMME INSTITUTO TECNOLÓGICO METALMECÁNICO.
El Laboratorio de Ensayo de Luminarias está acreditado por la Entidad Nacional de Acreditación (ENAC) para los ensayos definidos en el Anexo técnico del expediente Nº 44/LE366. 'Ensayos de Luminarias'.



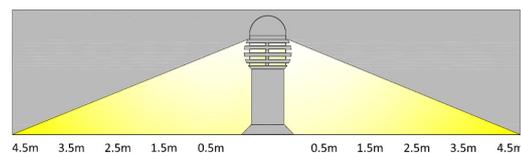
Distancia m	23W BC	70W HSE	80W HME
0.5	30 lx	58 lx	28 lx
1.5	21 lx	74 lx	44 lx
2.5	10 lx	52 lx	22 lx
3.5	6 lx	42 lx	12 lx
4.5	5 lx	38 lx	8 lx

FABRICANTE: COMERCIAL PECAIXA DE ILUMINACIÓN, S.L.
Las Peñicas, s/n
30163 Cobatillas (MURCIA)

DESCRIPCIÓN: BALIZA MODELO ATLANTICO EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO
Altura: 1100 mm.
Color: gris, negro, blanco o verde (acabado epoxi al fuego)
Otros colores carta RAL consultar
Policarbonato de alta resistencia con juntas de cierre
Anclaje de acero inox para jardín (050) o para hormigón (052).
Disponemos de sistemas anti-vandálicos (opcional)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS : PORTALÁMPARAS: E-27
TENSIÓN: 230 V A.C.
POTENCIA: lámparas de bajo consumo hasta 28W
Lámparas de descarga hasta 80W HME y 70W HSE
Lámparas de baja tensión 12V hasta 15W (entornos acuáticos)
FRECUENCIA: 50 Hz.
TIPO DE PROTECCIÓN: CLASE I. Reactancias con protección térmica.
CLASE DE PROTECCIÓN: IP 65.
TIPO DE CONEXIÓN: Conexión fija
TIPO DE FUNCIONAMIENTO: Funcionamiento continuo
La instalación debe realizarla personal técnico cualificado.

CERTIFICADO: AIMME INSTITUTO TECNOLÓGICO METALMECÁNICO.
El Laboratorio de Ensayo de Luminarias está acreditado por la Entidad Nacional de Acreditación (**ENAC**) para los ensayos definidos en el Anexo técnico del expediente Nº 44/LE366. 'Ensayos de Luminarias'.



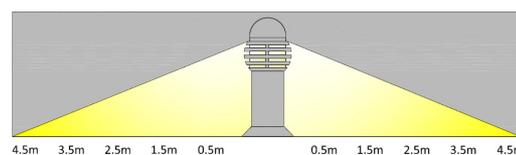
Distancia m	23W BC	70W HSE	80W HME
0.5	6 lx	10 lx	8 lx
1.5	12 lx	50 lx	20 lx
2.5	9 lx	48 lx	18 lx
3.5	8 lx	45 lx	15 lx
4.5	7 lx	40 lx	10 lx

FABRICANTE: COMERCIAL PECAIXA DE ILUMINACIÓN, S.L.
Las Peñicas, s/n
30163 Cobatillas (MURCIA)

DESCRIPCIÓN: BALIZA MODELO ATLANTICO EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO
Altura: 370 mm.
Color: gris, negro, blanco o verde (acabado epoxi al fuego)
Otros colores carta RAL consultar
Policarbonato de alta resistencia con juntas de cierre
Anclaje de acero inox para jardín (050) o para hormigón (052).
Disponemos de sistemas anti-vandálicos (opcional)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS : PORTALÁMPARAS: E-27
TENSIÓN: 230 V A.C.
POTENCIA: lámparas de bajo consumo hasta 28W
Lámparas de descarga hasta 80W HME y 70W HSE
Lámparas de baja tensión 12V hasta 15W (entornos acuáticos)
FRECUENCIA: 50 Hz.
TIPO DE PROTECCIÓN: CLASE I. Reactancias con protección térmica.
CLASE DE PROTECCIÓN: IP 65.
TIPO DE CONEXIÓN: Conexión fija
TIPO DE FUNCIONAMIENTO: Funcionamiento continuo
La instalación debe realizarla personal técnico cualificado.

CERTIFICADO: AIMME INSTITUTO TECNOLÓGICO METALMECÁNICO.
El Laboratorio de Ensayo de Luminarias está acreditado por la Entidad Nacional de Acreditación (**ENAC**) para los ensayos definidos en el Anexo técnico del expediente Nº 44/LE366. 'Ensayos de Luminarias'.



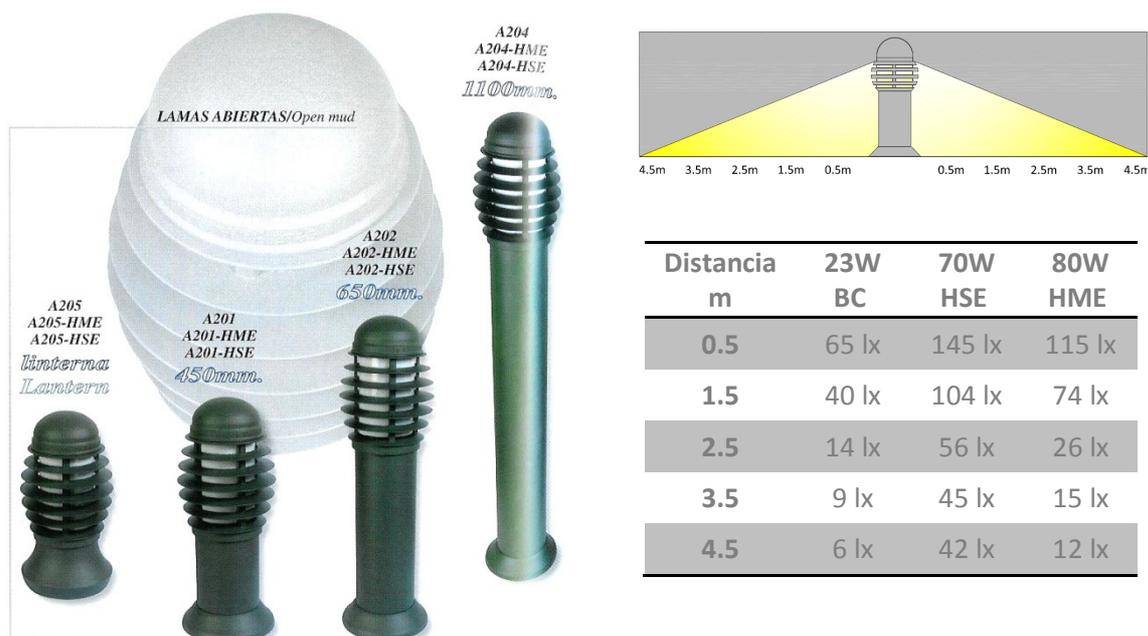
Distancia m	23W BC	70W HSE	80W HME
0.5	68 lx	147 lx	117 lx
1.5	42 lx	106 lx	76 lx
2.5	16 lx	58 lx	28 lx
3.5	11 lx	47 lx	17 lx
4.5	8 lx	44 lx	14 lx

FABRICANTE: COMERCIAL PECAIXA DE ILUMINACIÓN, S.L.
Las Peñicas, s/n
30163 Cobatillas (MURCIA)

DESCRIPCIÓN: BALIZA MODELO ATLANTICO EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO
Altura: 450 mm.
Color: gris, negro, blanco o verde (acabado epoxi al fuego)
Otros colores carta RAL consultar
Policarbonato de alta resistencia con juntas de cierre
Anclaje de acero inox para jardín (050) o para hormigón (052).
Disponemos de sistemas anti-vandálicos (opcional)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS : PORTALÁMPARAS: E-27
TENSIÓN: 230 V A.C.
POTENCIA: lámparas de bajo consumo hasta 28W
Lámparas de descarga hasta 80W HME y 70W HSE
Lámparas de baja tensión 12V hasta 15W (entornos acuáticos)
FRECUENCIA: 50 Hz.
TIPO DE PROTECCIÓN: CLASE I. Reactancias con protección térmica.
CLASE DE PROTECCIÓN: IP 65.
TIPO DE CONEXIÓN: Conexión fija
TIPO DE FUNCIONAMIENTO: Funcionamiento continuo
La instalación debe realizarla personal técnico cualificado.

CERTIFICADO: AIMME INSTITUTO TECNOLÓGICO METALMECÁNICO.
El Laboratorio de Ensayo de Luminarias está acreditado por la Entidad Nacional de Acreditación (**ENAC**) para los ensayos definidos en el Anexo técnico del expediente Nº 44/LE366. 'Ensayos de Luminarias'.



FABRICANTE: COMERCIAL PECAIXA DE ILUMINACIÓN, S.L.
Las Peñicas, s/n
30163 Cobatillas (MURCIA)

DESCRIPCIÓN: BALIZA MODELO ATLANTICO EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO
Altura: 650 mm.
Color: gris, negro, blanco o verde (acabado epoxi al fuego)
Otros colores carta RAL consultar
Policarbonato de alta resistencia con juntas de cierre
Anclaje de acero inox para jardín (050) o para hormigón (052).
Disponemos de sistemas anti-vandálicos (opcional)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS : PORTALÁMPARAS: E-27
TENSIÓN: 230 V A.C.
POTENCIA: lámparas de bajo consumo hasta 28W
Lámparas de descarga hasta 80W HME y 70W HSE
Lámparas de baja tensión 12V hasta 15W (entornos acuáticos)
FRECUENCIA: 50 Hz.
TIPO DE PROTECCIÓN: CLASE I. Reactancias con protección térmica.
CLASE DE PROTECCIÓN: IP 65.
TIPO DE CONEXIÓN: Conexión fija
TIPO DE FUNCIONAMIENTO: Funcionamiento continuo
La instalación debe realizarla personal técnico cualificado.

CERTIFICADO: AIMME INSTITUTO TECNOLÓGICO METALMECÁNICO.
El Laboratorio de Ensayo de Luminarias está acreditado por la Entidad Nacional de Acreditación (**ENAC**) para los ensayos definidos en el Anexo técnico del expediente Nº 44/LE366. 'Ensayos de Luminarias'.

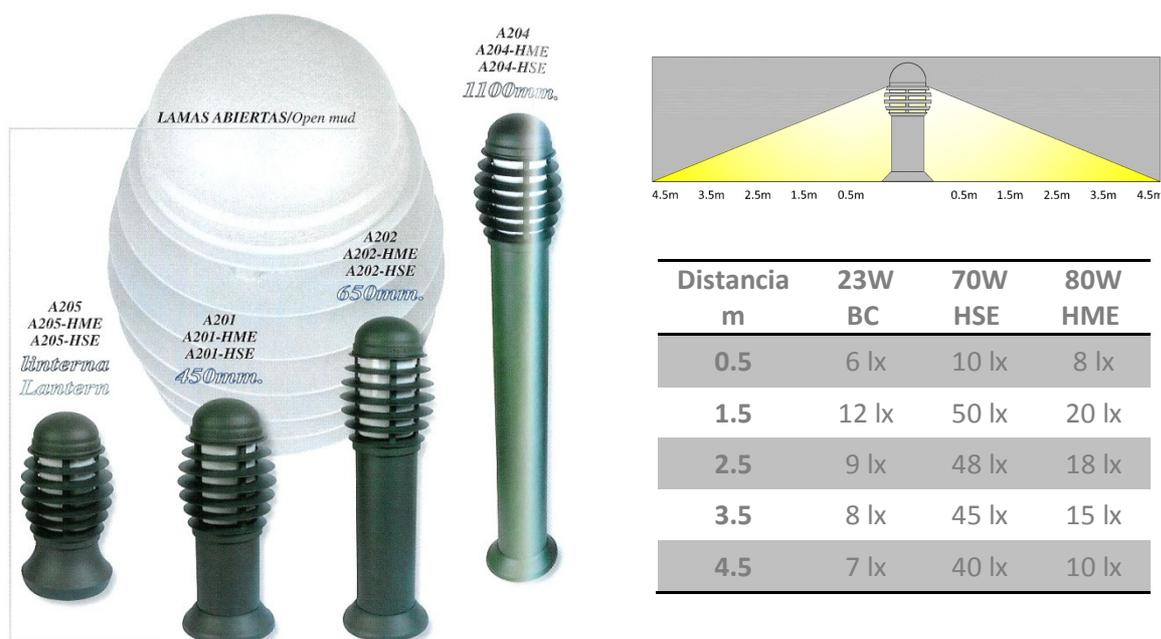


FABRICANTE: COMERCIAL PECAIXA DE ILUMINACIÓN, S.L.
Las Peñicas, s/n
30163 Cobatillas (MURCIA)

DESCRIPCIÓN: BALIZA MODELO ATLANTICO EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO
Altura: 1100 mm.
Color: gris, negro, blanco o verde (acabado epoxi al fuego)
Otros colores carta RAL consultar
Policarbonato de alta resistencia con juntas de cierre
Anclaje de acero inox para jardín (050) o para hormigón (052).
Disponemos de sistemas anti-vandálicos (opcional)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS : PORTALÁMPARAS: E-27
TENSIÓN: 230 V A.C.
POTENCIA: lámparas de bajo consumo hasta 28W
Lámparas de descarga hasta 80W HME y 70W HSE
Lámparas de baja tensión 12V hasta 15W (entornos acuáticos)
FRECUENCIA: 50 Hz.
TIPO DE PROTECCIÓN: CLASE I. Reactancias con protección térmica.
CLASE DE PROTECCIÓN: IP 65.
TIPO DE CONEXIÓN: Conexión fija
TIPO DE FUNCIONAMIENTO: Funcionamiento continuo
La instalación debe realizarla personal técnico cualificado.

CERTIFICADO: AIMME INSTITUTO TECNOLÓGICO METALMECÁNICO.
El Laboratorio de Ensayo de Luminarias está acreditado por la Entidad Nacional de Acreditación (**ENAC**) para los ensayos definidos en el Anexo técnico del expediente Nº 44/LE366. 'Ensayos de Luminarias'.

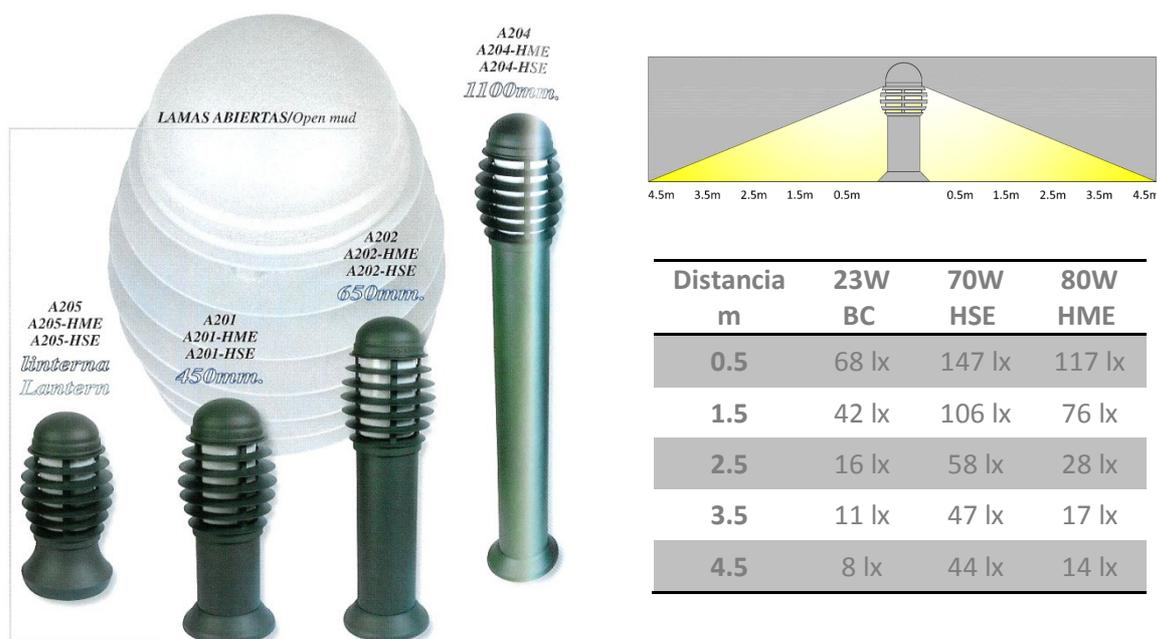


FABRICANTE: COMERCIAL PECAIXA DE ILUMINACIÓN, S.L.
Las Peñicas, s/n
30163 Cobatillas (MURCIA)

DESCRIPCIÓN: BALIZA MODELO ATLANTICO EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO
Altura: 370 mm.
Color: gris, negro, blanco o verde (acabado epoxi al fuego)
Otros colores carta RAL consultar
Policarbonato de alta resistencia con juntas de cierre
Anclaje de acero inox para jardín (050) o para hormigón (052).
Disponemos de sistemas anti-vandálicos (opcional)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS : PORTALÁMPARAS: E-27
TENSIÓN: 230 V A.C.
POTENCIA: lámparas de bajo consumo hasta 28W
Lámparas de descarga hasta 80W HME y 70W HSE
Lámparas de baja tensión 12V hasta 15W (entornos acuáticos)
FRECUENCIA: 50 Hz.
TIPO DE PROTECCIÓN: CLASE I. Reactancias con protección térmica.
CLASE DE PROTECCIÓN: IP 65.
TIPO DE CONEXIÓN: Conexión fija
TIPO DE FUNCIONAMIENTO: Funcionamiento continuo
La instalación debe realizarla personal técnico cualificado.

CERTIFICADO: AIMME INSTITUTO TECNOLÓGICO METALMECÁNICO.
El Laboratorio de Ensayo de Luminarias está acreditado por la Entidad Nacional de Acreditación (ENAC) para los ensayos definidos en el Anexo técnico del expediente Nº 44/LE366. 'Ensayos de Luminarias'.

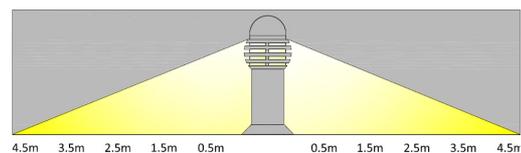
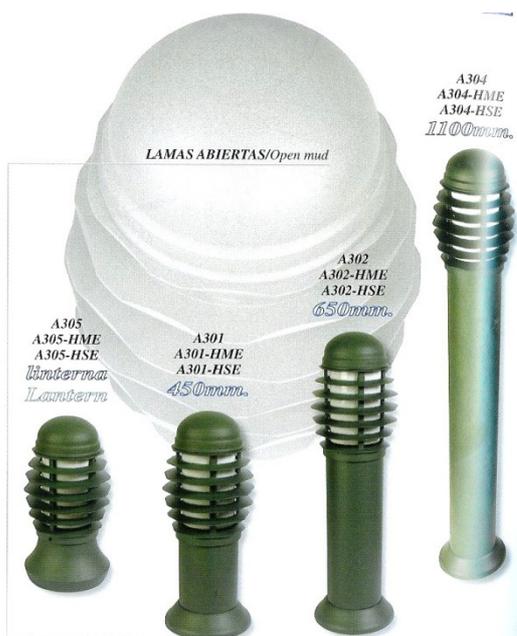


FABRICANTE: COMERCIAL PECAIXA DE ILUMINACIÓN, S.L.
Las Peñicas, s/n
30163 Cobatillas (MURCIA)

DESCRIPCIÓN: BALIZA MODELO ATLANTICO EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO
Altura: 450 mm.
Color: gris, negro, blanco o verde (acabado epoxi al fuego)
Otros colores carta RAL consultar
Policarbonato de alta resistencia con juntas de cierre
Anclaje de acero inox para jardín (050) o para hormigón (052).
Disponemos de sistemas anti-vandálicos (opcional)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS : PORTALÁMPARAS: E-27
TENSIÓN: 230 V A.C.
POTENCIA: lámparas de bajo consumo hasta 28W
Lámparas de descarga hasta 80W HME y 70W HSE
Lámparas de baja tensión 12V hasta 15W (entornos acuáticos)
FRECUENCIA: 50 Hz.
TIPO DE PROTECCIÓN: CLASE I. Reactancias con protección térmica.
CLASE DE PROTECCIÓN: IP 65.
TIPO DE CONEXIÓN: Conexión fija
TIPO DE FUNCIONAMIENTO: Funcionamiento continuo
La instalación debe realizarla personal técnico cualificado.

CERTIFICADO: AIMME INSTITUTO TECNOLÓGICO METALMECÁNICO.
El Laboratorio de Ensayo de Luminarias está acreditado por la Entidad Nacional de Acreditación (ENAC) para los ensayos definidos en el Anexo técnico del expediente Nº 44/LE366. 'Ensayos de Luminarias'.



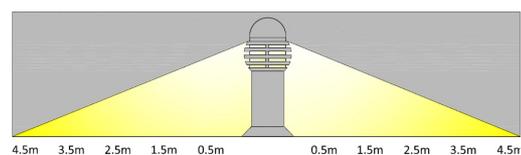
Distancia m	23W BC	70W HSE	80W HME
0.5	65 lx	145 lx	115 lx
1.5	40 lx	104 lx	74 lx
2.5	14 lx	56 lx	26 lx
3.5	9 lx	45 lx	15 lx
4.5	6 lx	42 lx	12 lx

FABRICANTE: COMERCIAL PECAIXA DE ILUMINACIÓN, S.L.
Las Peñicas, s/n
30163 Cobatillas (MURCIA)

DESCRIPCIÓN: BALIZA MODELO ATLANTICO EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO
Altura: 650 mm.
Color: gris, negro, blanco o verde (acabado epoxi al fuego)
Otros colores carta RAL consultar
Policarbonato de alta resistencia con juntas de cierre
Anclaje de acero inox para jardín (050) o para hormigón (052).
Disponemos de sistemas anti-vandálicos (opcional)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS : PORTALÁMPARAS: E-27
TENSIÓN: 230 V A.C.
POTENCIA: lámparas de bajo consumo hasta 28W
Lámparas de descarga hasta 80W HME y 70W HSE
Lámparas de baja tensión 12V hasta 15W (entornos acuáticos)
FRECUENCIA: 50 Hz.
TIPO DE PROTECCIÓN: CLASE I. Reactancias con protección térmica.
CLASE DE PROTECCIÓN: IP 65.
TIPO DE CONEXIÓN: Conexión fija
TIPO DE FUNCIONAMIENTO: Funcionamiento continuo
La instalación debe realizarla personal técnico cualificado.

CERTIFICADO: AIMME INSTITUTO TECNOLÓGICO METALMECÁNICO.
El Laboratorio de Ensayo de Luminarias está acreditado por la Entidad Nacional de Acreditación (ENAC) para los ensayos definidos en el Anexo técnico del expediente Nº 44/LE366. 'Ensayos de Luminarias'.



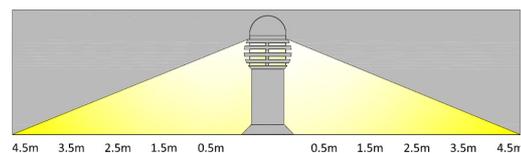
Distancia m	23W BC	70W HSE	80W HME
0.5	30 lx	58 lx	28 lx
1.5	21 lx	74 lx	44 lx
2.5	10 lx	52 lx	22 lx
3.5	6 lx	42 lx	12 lx
4.5	5 lx	38 lx	8 lx

FABRICANTE: COMERCIAL PECAIXA DE ILUMINACIÓN, S.L.
Las Peñicas, s/n
30163 Cobatillas (MURCIA)

DESCRIPCIÓN: BALIZA MODELO ATLANTICO EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO
Altura: 1100 mm.
Color: gris, negro, blanco o verde (acabado epoxi al fuego)
Otros colores carta RAL consultar
Policarbonato de alta resistencia con juntas de cierre
Anclaje de acero inox para jardín (050) o para hormigón (052).
Disponemos de sistemas anti-vandálicos (opcional)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS : PORTALÁMPARAS: E-27
TENSIÓN: 230 V A.C.
POTENCIA: lámparas de bajo consumo hasta 28W
Lámparas de descarga hasta 80W HME y 70W HSE
Lámparas de baja tensión 12V hasta 15W (entornos acuáticos)
FRECUENCIA: 50 Hz.
TIPO DE PROTECCIÓN: CLASE I. Reactancias con protección térmica.
CLASE DE PROTECCIÓN: IP 65.
TIPO DE CONEXIÓN: Conexión fija
TIPO DE FUNCIONAMIENTO: Funcionamiento continuo
La instalación debe realizarla personal técnico cualificado.

CERTIFICADO: AIMME INSTITUTO TECNOLÓGICO METALMECÁNICO.
El Laboratorio de Ensayo de Luminarias está acreditado por la Entidad Nacional de Acreditación (ENAC) para los ensayos definidos en el Anexo técnico del expediente Nº 44/LE366. 'Ensayos de Luminarias'.



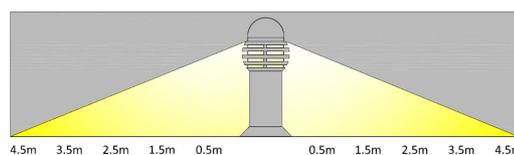
Distancia m	23W BC	70W HSE	80W HME
0.5	6 lx	10 lx	8 lx
1.5	12 lx	50 lx	20 lx
2.5	9 lx	48 lx	18 lx
3.5	8 lx	45 lx	15 lx
4.5	7 lx	40 lx	10 lx

FABRICANTE: COMERCIAL PECAIXA DE ILUMINACIÓN, S.L.
Las Peñicas, s/n
30163 Cobatillas (MURCIA)

DESCRIPCIÓN: BALIZA MODELO ATLANTICO EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO
Altura: 370 mm.
Color: gris, negro, blanco o verde (acabado epoxi al fuego)
Otros colores carta RAL consultar
Policarbonato de alta resistencia con juntas de cierre
Anclaje de acero inox para jardín (050) o para hormigón (052).
Disponemos de sistemas anti-vandálicos (opcional)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS : PORTALÁMPARAS: E-27
TENSIÓN: 230 V A.C.
POTENCIA: lámparas de bajo consumo hasta 28W
Lámparas de descarga hasta 80W HME y 70W HSE
Lámparas de baja tensión 12V hasta 15W (entornos acuáticos)
FRECUENCIA: 50 Hz.
TIPO DE PROTECCIÓN: CLASE I. Reactancias con protección térmica.
CLASE DE PROTECCIÓN: IP 65.
TIPO DE CONEXIÓN: Conexión fija
TIPO DE FUNCIONAMIENTO: Funcionamiento continuo
La instalación debe realizarla personal técnico cualificado.

CERTIFICADO: AIMME INSTITUTO TECNOLÓGICO METALMECÁNICO.
El Laboratorio de Ensayo de Luminarias está acreditado por la Entidad Nacional de Acreditación (**ENAC**) para los ensayos definidos en el Anexo técnico del expediente Nº 44/LE366. 'Ensayos de Luminarias'.



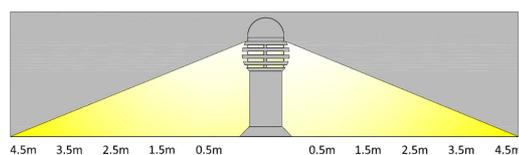
Distancia m	23W BC	70W HSE	80W HME
0.5	68 lx	147 lx	117 lx
1.5	42 lx	106 lx	76 lx
2.5	16 lx	58 lx	28 lx
3.5	11 lx	47 lx	17 lx
4.5	8 lx	44 lx	14 lx

FABRICANTE: COMERCIAL PECAIXA DE ILUMINACIÓN, S.L.
Las Peñicas, s/n
30163 Cobatillas (MURCIA)

DESCRIPCIÓN: BALIZA MODELO ATLANTICO EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO
Altura: 450 mm.
Color: gris, negro, blanco o verde (acabado epoxi al fuego)
Otros colores carta RAL consultar
Policarbonato de alta resistencia con juntas de cierre
Anclaje de acero inox para jardín (050) o para hormigón (052).
Disponemos de sistemas anti-vandálicos (opcional)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS : PORTALÁMPARAS: E-27
TENSIÓN: 230 V A.C.
POTENCIA: lámparas de bajo consumo hasta 28W
Lámparas de descarga hasta 80W HME y 70W HSE
Lámparas de baja tensión 12V hasta 15W (entornos acuáticos)
FRECUENCIA: 50 Hz.
TIPO DE PROTECCIÓN: CLASE I. Reactancias con protección térmica.
CLASE DE PROTECCIÓN: IP 65.
TIPO DE CONEXIÓN: Conexión fija
TIPO DE FUNCIONAMIENTO: Funcionamiento continuo
La instalación debe realizarla personal técnico cualificado.

CERTIFICADO: AIMME INSTITUTO TECNOLÓGICO METALMECÁNICO.
El Laboratorio de Ensayo de Luminarias está acreditado por la Entidad Nacional de Acreditación (**ENAC**) para los ensayos definidos en el Anexo técnico del expediente Nº 44/LE366. 'Ensayos de Luminarias'.



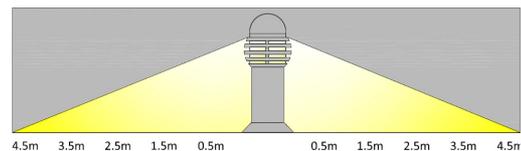
Distancia m	23W BC	70W HSE	80W HME
0.5	65 lx	145 lx	115 lx
1.5	40 lx	104 lx	74 lx
2.5	14 lx	56 lx	26 lx
3.5	9 lx	45 lx	15 lx
4.5	6 lx	42 lx	12 lx

FABRICANTE: COMERCIAL PECAIXA DE ILUMINACIÓN, S.L.
Las Peñicas, s/n
30163 Cobatillas (MURCIA)

DESCRIPCIÓN: BALIZA MODELO ATLANTICO EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO
Altura: 650 mm.
Color: gris, negro, blanco o verde (acabado epoxi al fuego)
Otros colores carta RAL consultar
Policarbonato de alta resistencia con juntas de cierre
Anclaje de acero inox para jardín (050) o para hormigón (052).
Disponemos de sistemas anti-vandálicos (opcional)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS : PORTALÁMPARAS: E-27
TENSIÓN: 230 V A.C.
POTENCIA: lámparas de bajo consumo hasta 28W
Lámparas de descarga hasta 80W HME y 70W HSE
Lámparas de baja tensión 12V hasta 15W (entornos acuáticos)
FRECUENCIA: 50 Hz.
TIPO DE PROTECCIÓN: CLASE I. Reactancias con protección térmica.
CLASE DE PROTECCIÓN: IP 65.
TIPO DE CONEXIÓN: Conexión fija
TIPO DE FUNCIONAMIENTO: Funcionamiento continuo
La instalación debe realizarla personal técnico cualificado.

CERTIFICADO: AIMME INSTITUTO TECNOLÓGICO METALMECÁNICO.
El Laboratorio de Ensayo de Luminarias está acreditado por la Entidad Nacional de Acreditación (**ENAC**) para los ensayos definidos en el Anexo técnico del expediente Nº 44/LE366. 'Ensayos de Luminarias'.



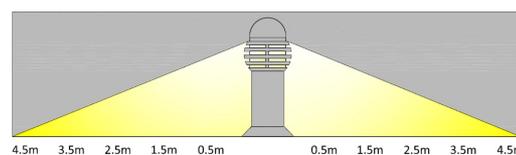
Distancia m	23W BC	70W HSE	80W HME
0.5	30 lx	58 lx	28 lx
1.5	21 lx	74 lx	44 lx
2.5	10 lx	52 lx	22 lx
3.5	6 lx	42 lx	12 lx
4.5	5 lx	38 lx	8 lx

FABRICANTE: COMERCIAL PECAIXA DE ILUMINACIÓN, S.L.
Las Peñicas, s/n
30163 Cobatillas (MURCIA)

DESCRIPCIÓN: BALIZA MODELO ATLANTICO EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO
Altura: 1100 mm.
Color: gris, negro, blanco o verde (acabado epoxi al fuego)
Otros colores carta RAL consultar
Policarbonato de alta resistencia con juntas de cierre
Anclaje de acero inox para jardín (050) o para hormigón (052).
Disponemos de sistemas anti-vandálicos (opcional)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS : PORTALÁMPARAS: E-27
TENSIÓN: 230 V A.C.
POTENCIA: lámparas de bajo consumo hasta 28W
Lámparas de descarga hasta 80W HME y 70W HSE
Lámparas de baja tensión 12V hasta 15W (entornos acuáticos)
FRECUENCIA: 50 Hz.
TIPO DE PROTECCIÓN: CLASE I. Reactancias con protección térmica.
CLASE DE PROTECCIÓN: IP 65.
TIPO DE CONEXIÓN: Conexión fija
TIPO DE FUNCIONAMIENTO: Funcionamiento continuo
La instalación debe realizarla personal técnico cualificado.

CERTIFICADO: AIMME INSTITUTO TECNOLÓGICO METALMECÁNICO.
El Laboratorio de Ensayo de Luminarias está acreditado por la Entidad Nacional de Acreditación (**ENAC**) para los ensayos definidos en el Anexo técnico del expediente Nº 44/LE366. 'Ensayos de Luminarias'.



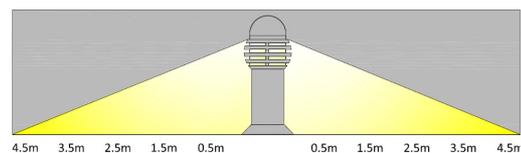
Distancia m	23W BC	70W HSE	80W HME
0.5	6 lx	10 lx	8 lx
1.5	12 lx	50 lx	20 lx
2.5	9 lx	48 lx	18 lx
3.5	8 lx	45 lx	15 lx
4.5	7 lx	40 lx	10 lx

FABRICANTE: COMERCIAL PECAIXA DE ILUMINACIÓN, S.L.
Las Peñicas, s/n
30163 Cobatillas (MURCIA)

DESCRIPCIÓN: BALIZA MODELO ATLANTICO EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO
Altura: 370 mm.
Color: gris, negro, blanco o verde (acabado epoxi al fuego)
Otros colores carta RAL consultar
Policarbonato de alta resistencia con juntas de cierre
Anclaje de acero inox para jardín (050) o para hormigón (052).
Disponemos de sistemas anti-vandálicos (opcional)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS : PORTALÁMPARAS: E-27
TENSIÓN: 230 V A.C.
POTENCIA: lámparas de bajo consumo hasta 28W
Lámparas de descarga hasta 80W HME y 70W HSE
Lámparas de baja tensión 12V hasta 15W (entornos acuáticos)
FRECUENCIA: 50 Hz.
TIPO DE PROTECCIÓN: CLASE I. Reactancias con protección térmica.
CLASE DE PROTECCIÓN: IP 65.
TIPO DE CONEXIÓN: Conexión fija
TIPO DE FUNCIONAMIENTO: Funcionamiento continuo
La instalación debe realizarla personal técnico cualificado.

CERTIFICADO: AIMME INSTITUTO TECNOLÓGICO METALMECÁNICO.
El Laboratorio de Ensayo de Luminarias está acreditado por la Entidad Nacional de Acreditación (**ENAC**) para los ensayos definidos en el Anexo técnico del expediente Nº 44/LE366. 'Ensayos de Luminarias'.



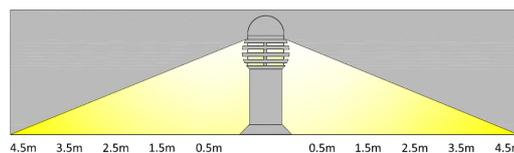
Distancia m	23W BC	70W HSE	80W HME
0.5	68 lx	147 lx	117 lx
1.5	42 lx	106 lx	76 lx
2.5	16 lx	58 lx	28 lx
3.5	11 lx	47 lx	17 lx
4.5	8 lx	44 lx	14 lx

FABRICANTE: COMERCIAL PECAIXA DE ILUMINACIÓN, S.L.
Las Peñas, s/n
30163 Cobatillas (MURCIA)

DESCRIPCIÓN: BALIZA MODELO ATLANTICO EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO
Altura: 450 mm.
Color: gris, negro, blanco o verde (acabado epoxi al fuego)
Otros colores carta RAL consultar
Policarbonato de alta resistencia con juntas de cierre
Anclaje de acero inox para jardín (050) o para hormigón (052).
Disponemos de sistemas anti-vandálicos (opcional)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS : PORTALÁMPARAS: E-27
TENSIÓN: 230 V A.C.
POTENCIA: lámparas de bajo consumo hasta 28W
Lámparas de descarga hasta 80W HME y 70W HSE
Lámparas de baja tensión 12V hasta 15W (entornos acuáticos)
FRECUENCIA: 50 Hz.
TIPO DE PROTECCIÓN: CLASE I. Reactancias con protección térmica.
CLASE DE PROTECCIÓN: IP 65.
TIPO DE CONEXIÓN: Conexión fija
TIPO DE FUNCIONAMIENTO: Funcionamiento continuo
La instalación debe realizarla personal técnico cualificado.

CERTIFICADO: AIMME INSTITUTO TECNOLÓGICO METALMECÁNICO.
El Laboratorio de Ensayo de Luminarias está acreditado por la Entidad Nacional de Acreditación (**ENAC**) para los ensayos definidos en el Anexo técnico del expediente Nº 44/LE366. 'Ensayos de Luminarias'.



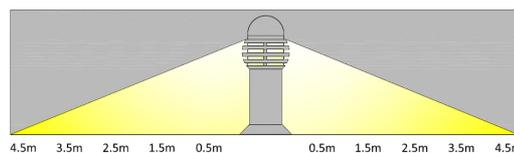
Distancia m	23W BC	70W HSE	80W HME
0.5	7 lx	12 lx	8 lx
1.5	6 lx	14 lx	10 lx
2.5	5 lx	13 lx	9 lx
3.5	4 lx	11 lx	7 lx
4.5	4 lx	11 lx	7 lx

FABRICANTE: COMERCIAL PECAIXA DE ILUMINACIÓN, S.L.
Las Peñicas, s/n
30163 Cobatillas (MURCIA)

DESCRIPCIÓN: BALIZA MODELO ATLANTICO EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO
Altura: 650 mm.
Color: gris, negro, blanco o verde (acabado epoxi al fuego)
Otros colores carta RAL consultar
Policarbonato de alta resistencia con juntas de cierre
Anclaje de acero inox para jardín (050) o para hormigón (052).
Disponemos de sistemas anti-vandálicos (opcional)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS : PORTALÁMPARAS: E-27
TENSIÓN: 230 V A.C.
POTENCIA: lámparas de bajo consumo hasta 28W
Lámparas de descarga hasta 80W HME y 70W HSE
Lámparas de baja tensión 12V hasta 15W (entornos acuáticos)
FRECUENCIA: 50 Hz.
TIPO DE PROTECCIÓN: CLASE I. Reactancias con protección térmica.
CLASE DE PROTECCIÓN: IP 65.
TIPO DE CONEXIÓN: Conexión fija
TIPO DE FUNCIONAMIENTO: Funcionamiento continuo
La instalación debe realizarla personal técnico cualificado.

CERTIFICADO: AIMME INSTITUTO TECNOLÓGICO METALMECÁNICO.
El Laboratorio de Ensayo de Luminarias está acreditado por la Entidad Nacional de Acreditación (**ENAC**) para los ensayos definidos en el Anexo técnico del expediente Nº 44/LE366. 'Ensayos de Luminarias'.



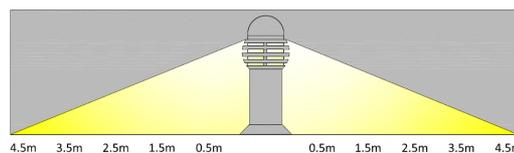
Distancia m	23W BC	70W HSE	80W HME
0.5	5 lx	8 lx	7 lx
1.5	6 lx	9 lx	8 lx
2.5	5 lx	8 lx	7 lx
3.5	4 lx	7 lx	6 lx
4.5	4 lx	6 lx	5 lx

FABRICANTE: COMERCIAL PECAIXA DE ILUMINACIÓN, S.L.
Las Peñicas, s/n
30163 Cobatillas (MURCIA)

DESCRIPCIÓN: BALIZA MODELO ATLANTICO EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO
Altura: 1100 mm.
Color: gris, negro, blanco o verde (acabado epoxi al fuego)
Otros colores carta RAL consultar
Policarbonato de alta resistencia con juntas de cierre
Anclaje de acero inox para jardín (050) o para hormigón (052).
Disponemos de sistemas anti-vandálicos (opcional)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS : PORTALÁMPARAS: E-27
TENSIÓN: 230 V A.C.
POTENCIA: lámparas de bajo consumo hasta 28W
Lámparas de descarga hasta 80W HME y 70W HSE
Lámparas de baja tensión 12V hasta 15W (entornos acuáticos)
FRECUENCIA: 50 Hz.
TIPO DE PROTECCIÓN: CLASE I. Reactancias con protección térmica.
CLASE DE PROTECCIÓN: IP 65.
TIPO DE CONEXIÓN: Conexión fija
TIPO DE FUNCIONAMIENTO: Funcionamiento continuo
La instalación debe realizarla personal técnico cualificado.

CERTIFICADO: AIMME INSTITUTO TECNOLÓGICO METALMECÁNICO.
El Laboratorio de Ensayo de Luminarias está acreditado por la Entidad Nacional de Acreditación (**ENAC**) para los ensayos definidos en el Anexo técnico del expediente Nº 44/LE366. 'Ensayos de Luminarias'.



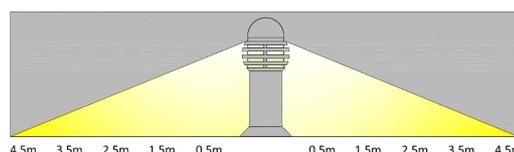
Distancia m	23W BC	70W HSE	80W HME
0.5	5 lx	6 lx	6 lx
1.5	7 lx	15 lx	11 lx
2.5	6 lx	12 lx	10 lx
3.5	5 lx	10 lx	9 lx
4.5	5 lx	8 lx	7 lx

FABRICANTE: COMERCIAL PECAIXA DE ILUMINACIÓN, S.L.
Las Peñicas, s/n
30163 Cobatillas (MURCIA)

DESCRIPCIÓN: BALIZA MODELO ATLANTICO EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO
Altura: 370 mm.
Color: gris, negro, blanco o verde (acabado epoxi al fuego)
Otros colores carta RAL consultar
Policarbonato de alta resistencia con juntas de cierre
Anclaje de acero inox para jardín (050) o para hormigón (052).
Disponemos de sistemas anti-vandálicos (opcional)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS : PORTALÁMPARAS: E-27
TENSIÓN: 230 V A.C.
POTENCIA: lámparas de bajo consumo hasta 28W
Lámparas de descarga hasta 80W HME y 70W HSE
Lámparas de baja tensión 12V hasta 15W (entornos acuáticos)
FRECUENCIA: 50 Hz.
TIPO DE PROTECCIÓN: CLASE I. Reactancias con protección térmica.
CLASE DE PROTECCIÓN: IP 65.
TIPO DE CONEXIÓN: Conexión fija
TIPO DE FUNCIONAMIENTO: Funcionamiento continuo
La instalación debe realizarla personal técnico cualificado.

CERTIFICADO: AIMME INSTITUTO TECNOLÓGICO METALMECÁNICO.
El Laboratorio de Ensayo de Luminarias está acreditado por la Entidad Nacional de Acreditación (**ENAC**) para los ensayos definidos en el Anexo técnico del expediente Nº 44/LE366. 'Ensayos de Luminarias'.



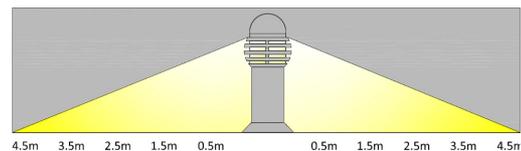
Distancia m	23W BC	70W HSE	80W HME
0.5	7 lx	14 lx	10 lx
1.5	7 lx	16 lx	12 lx
2.5	6 lx	14 lx	10 lx
3.5	5 lx	11 lx	7 lx
4.5	4 lx	10 lx	6 lx

FABRICANTE: COMERCIAL PECAIXA DE ILUMINACIÓN, S.L.
Las Peñicas, s/n
30163 Cobatillas (MURCIA)

DESCRIPCIÓN: BALIZA MODELO ATLANTICO EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO
Altura: 450 mm.
Color: gris, negro, blanco o verde (acabado epoxi al fuego)
Otros colores carta RAL consultar
Policarbonato de alta resistencia con juntas de cierre
Anclaje de acero inox para jardín (050) o para hormigón (052).
Disponemos de sistemas anti-vandálicos (opcional)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS : PORTALÁMPARAS: E-27
TENSIÓN: 230 V A.C.
POTENCIA: lámparas de bajo consumo hasta 28W
Lámparas de descarga hasta 80W HME y 70W HSE
Lámparas de baja tensión 12V hasta 15W (entornos acuáticos)
FRECUENCIA: 50 Hz.
TIPO DE PROTECCIÓN: CLASE I. Reactancias con protección térmica.
CLASE DE PROTECCIÓN: IP 65.
TIPO DE CONEXIÓN: Conexión fija
TIPO DE FUNCIONAMIENTO: Funcionamiento continuo
La instalación debe realizarla personal técnico cualificado.

CERTIFICADO: AIMME INSTITUTO TECNOLÓGICO METALMECÁNICO.
El Laboratorio de Ensayo de Luminarias está acreditado por la Entidad Nacional de Acreditación (ENAC) para los ensayos definidos en el Anexo técnico del expediente Nº 44/LE366. 'Ensayos de Luminarias'.



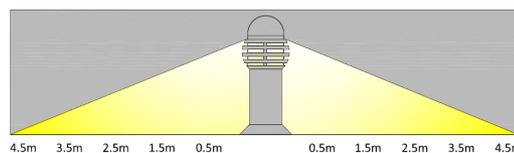
Distancia m	23W BC	70W HSE	80W HME
0.5	7 lx	12 lx	8 lx
1.5	6 lx	14 lx	10 lx
2.5	5 lx	13 lx	9 lx
3.5	4 lx	11 lx	7 lx
4.5	4 lx	11 lx	7 lx

FABRICANTE: COMERCIAL PECAIXA DE ILUMINACIÓN, S.L.
Las Peñicas, s/n
30163 Cobatillas (MURCIA)

DESCRIPCIÓN: BALIZA MODELO ATLANTICO EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO
Altura: 650 mm.
Color: gris, negro, blanco o verde (acabado epoxi al fuego)
Otros colores carta RAL consultar
Policarbonato de alta resistencia con juntas de cierre
Anclaje de acero inox para jardín (050) o para hormigón (052).
Disponemos de sistemas anti-vandálicos (opcional)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS : PORTALÁMPARAS: E-27
TENSIÓN: 230 V A.C.
POTENCIA: lámparas de bajo consumo hasta 28W
Lámparas de descarga hasta 80W HME y 70W HSE
Lámparas de baja tensión 12V hasta 15W (entornos acuáticos)
FRECUENCIA: 50 Hz.
TIPO DE PROTECCIÓN: CLASE I. Reactancias con protección térmica.
CLASE DE PROTECCIÓN: IP 65.
TIPO DE CONEXIÓN: Conexión fija
TIPO DE FUNCIONAMIENTO: Funcionamiento continuo
La instalación debe realizarla personal técnico cualificado.

CERTIFICADO: AIMME INSTITUTO TECNOLÓGICO METALMECÁNICO.
El Laboratorio de Ensayo de Luminarias está acreditado por la Entidad Nacional de Acreditación (**ENAC**) para los ensayos definidos en el Anexo técnico del expediente Nº 44/LE366. 'Ensayos de Luminarias'.



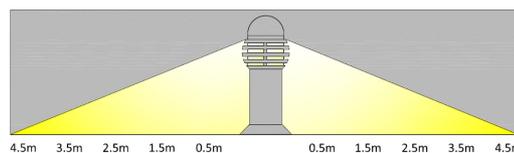
Distancia m	23W BC	70W HSE	80W HME
0.5	5 lx	8 lx	7 lx
1.5	6 lx	9 lx	8 lx
2.5	5 lx	8 lx	7 lx
3.5	4 lx	7 lx	6 lx
4.5	4 lx	6 lx	5 lx

FABRICANTE: COMERCIAL PECAIXA DE ILUMINACIÓN, S.L.
Las Peñas, s/n
30163 Cobatillas (MURCIA)

DESCRIPCIÓN: BALIZA MODELO ATLANTICO EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO
Altura: 1100 mm.
Color: gris, negro, blanco o verde (acabado epoxi al fuego)
Otros colores carta RAL consultar
Policarbonato de alta resistencia con juntas de cierre
Anclaje de acero inox para jardín (050) o para hormigón (052).
Disponemos de sistemas anti-vandálicos (opcional)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS : PORTALÁMPARAS: E-27
TENSIÓN: 230 V A.C.
POTENCIA: lámparas de bajo consumo hasta 28W
Lámparas de descarga hasta 80W HME y 70W HSE
Lámparas de baja tensión 12V hasta 15W (entornos acuáticos)
FRECUENCIA: 50 Hz.
TIPO DE PROTECCIÓN: CLASE I. Reactancias con protección térmica.
CLASE DE PROTECCIÓN: IP 65.
TIPO DE CONEXIÓN: Conexión fija
TIPO DE FUNCIONAMIENTO: Funcionamiento continuo
La instalación debe realizarla personal técnico cualificado.

CERTIFICADO: AIMME INSTITUTO TECNOLÓGICO METALMECÁNICO.
El Laboratorio de Ensayo de Luminarias está acreditado por la Entidad Nacional de Acreditación (**ENAC**) para los ensayos definidos en el Anexo técnico del expediente Nº 44/LE366. 'Ensayos de Luminarias'.



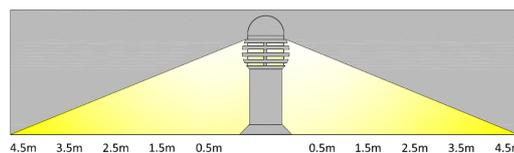
Distancia m	23W BC	70W HSE	80W HME
0.5	5 lx	6 lx	6 lx
1.5	7 lx	15 lx	11 lx
2.5	6 lx	12 lx	10 lx
3.5	5 lx	10 lx	9 lx
4.5	5 lx	8 lx	7 lx

FABRICANTE: COMERCIAL PECAIXA DE ILUMINACIÓN, S.L.
Las Peñas, s/n
30163 Cobatillas (MURCIA)

DESCRIPCIÓN: BALIZA MODELO ATLANTICO EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO
Altura: 370 mm.
Color: gris, negro, blanco o verde (acabado epoxi al fuego)
Otros colores carta RAL consultar
Policarbonato de alta resistencia con juntas de cierre
Anclaje de acero inox para jardín (050) o para hormigón (052).
Disponemos de sistemas anti-vandálicos (opcional)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS : PORTALÁMPARAS: E-27
TENSIÓN: 230 V A.C.
POTENCIA: lámparas de bajo consumo hasta 28W
Lámparas de descarga hasta 80W HME y 70W HSE
Lámparas de baja tensión 12V hasta 15W (entornos acuáticos)
FRECUENCIA: 50 Hz.
TIPO DE PROTECCIÓN: CLASE I. Reactancias con protección térmica.
CLASE DE PROTECCIÓN: IP 65.
TIPO DE CONEXIÓN: Conexión fija
TIPO DE FUNCIONAMIENTO: Funcionamiento continuo
La instalación debe realizarla personal técnico cualificado.

CERTIFICADO: AIMME INSTITUTO TECNOLÓGICO METALMECÁNICO.
El Laboratorio de Ensayo de Luminarias está acreditado por la Entidad Nacional de Acreditación (**ENAC**) para los ensayos definidos en el Anexo técnico del expediente Nº 44/LE366. 'Ensayos de Luminarias'.



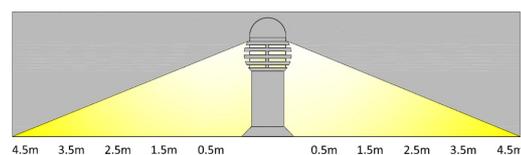
Distancia m	23W BC	70W HSE	80W HME
0.5	7 lx	14 lx	10 lx
1.5	7 lx	16 lx	12 lx
2.5	6 lx	14 lx	10 lx
3.5	5 lx	11 lx	7 lx
4.5	4 lx	10 lx	6 lx

FABRICANTE: COMERCIAL PECAIXA DE ILUMINACIÓN, S.L.
Las Peñicas, s/n
30163 Cobatillas (MURCIA)

DESCRIPCIÓN: BALIZA MODELO ATLANTICO EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO
Altura: 450 mm.
Color: gris, negro, blanco o verde (acabado epoxi al fuego)
Otros colores carta RAL consultar
Policarbonato de alta resistencia con juntas de cierre
Anclaje de acero inox para jardín (050) o para hormigón (052).
Disponemos de sistemas anti-vandálicos (opcional)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS : PORTALÁMPARAS: E-27
TENSIÓN: 230 V A.C.
POTENCIA: lámparas de bajo consumo hasta 28W
Lámparas de descarga hasta 80W HME y 70W HSE
Lámparas de baja tensión 12V hasta 15W (entornos acuáticos)
FRECUENCIA: 50 Hz.
TIPO DE PROTECCIÓN: CLASE I. Reactancias con protección térmica.
CLASE DE PROTECCIÓN: IP 65.
TIPO DE CONEXIÓN: Conexión fija
TIPO DE FUNCIONAMIENTO: Funcionamiento continuo
La instalación debe realizarla personal técnico cualificado.

CERTIFICADO: AIMME INSTITUTO TECNOLÓGICO METALMECÁNICO.
El Laboratorio de Ensayo de Luminarias está acreditado por la Entidad Nacional de Acreditación (**ENAC**) para los ensayos definidos en el Anexo técnico del expediente Nº 44/LE366. 'Ensayos de Luminarias'.



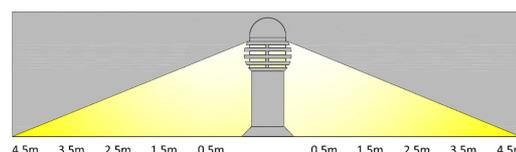
Distancia m	23W BC	70W HSE	80W HME
0.5	7 lx	12 lx	8 lx
1.5	6 lx	14 lx	10 lx
2.5	5 lx	13 lx	9 lx
3.5	4 lx	11 lx	7 lx
4.5	4 lx	11 lx	7 lx

FABRICANTE: COMERCIAL PECAIXA DE ILUMINACIÓN, S.L.
Las Peñicas, s/n
30163 Cobatillas (MURCIA)

DESCRIPCIÓN: BALIZA MODELO ATLANTICO EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO
Altura: 650 mm.
Color: gris, negro, blanco o verde (acabado epoxi al fuego)
Otros colores carta RAL consultar
Policarbonato de alta resistencia con juntas de cierre
Anclaje de acero inox para jardín (050) o para hormigón (052).
Disponemos de sistemas anti-vandálicos (opcional)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS : PORTALÁMPARAS: E-27
TENSIÓN: 230 V A.C.
POTENCIA: lámparas de bajo consumo hasta 28W
Lámparas de descarga hasta 80W HME y 70W HSE
Lámparas de baja tensión 12V hasta 15W (entornos acuáticos)
FRECUENCIA: 50 Hz.
TIPO DE PROTECCIÓN: CLASE I. Reactancias con protección térmica.
CLASE DE PROTECCIÓN: IP 65.
TIPO DE CONEXIÓN: Conexión fija
TIPO DE FUNCIONAMIENTO: Funcionamiento continuo
La instalación debe realizarla personal técnico cualificado.

CERTIFICADO: AIMME INSTITUTO TECNOLÓGICO METALMECÁNICO.
El Laboratorio de Ensayo de Luminarias está acreditado por la Entidad Nacional de Acreditación (**ENAC**) para los ensayos definidos en el Anexo técnico del expediente Nº 44/LE366. 'Ensayos de Luminarias'.



Distancia m	23W BC	70W HSE	80W HME
0.5	5 lx	8 lx	7 lx
1.5	6 lx	9 lx	8 lx
2.5	5 lx	8 lx	7 lx
3.5	4 lx	7 lx	6 lx
4.5	4 lx	6 lx	5 lx

BALIZA MODELO OCTOGONAL SERIE 400

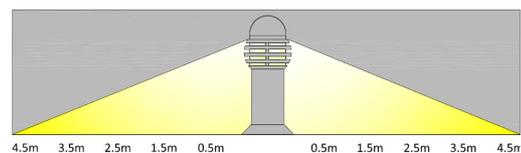


FABRICANTE: COMERCIAL PECAIXA DE ILUMINACIÓN, S.L.
Las Peñicas, s/n
30163 Cobatillas (MURCIA)

DESCRIPCIÓN: BALIZA MODELO ATLANTICO EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO
Altura: 450 mm.
Color: gris, negro, blanco o verde (acabado epoxi al fuego)
Otros colores carta RAL consultar
Policarbonato de alta resistencia con juntas de cierre
Anclaje de acero inox para jardín (050) o para hormigón (052).
Disponemos de sistemas anti-vandálicos (opcional)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS : PORTALÁMPARAS: E-27
TENSIÓN: 230 V A.C.
POTENCIA: lámparas de bajo consumo hasta 28W
Lámparas de descarga hasta 80W HME y 70W HSE
Lámparas de baja tensión 12V hasta 15W (entornos acuáticos)
FRECUENCIA: 50 Hz.
TIPO DE PROTECCIÓN: CLASE I. Reactancias con protección térmica.
CLASE DE PROTECCIÓN: IP 65.
TIPO DE CONEXIÓN: Conexión fija
TIPO DE FUNCIONAMIENTO: Funcionamiento continuo
La instalación debe realizarla personal técnico cualificado.

CERTIFICADO: AIMME INSTITUTO TECNOLÓGICO METALMECÁNICO.
El Laboratorio de Ensayo de Luminarias está acreditado por la Entidad Nacional de Acreditación (ENAC) para los ensayos definidos en el Anexo técnico del expediente Nº 44/LE366. 'Ensayos de Luminarias'.



Distancia m	23W BC	70W HSE	80W HME
0.5	7 lx	12 lx	8 lx
1.5	6 lx	14 lx	10 lx
2.5	5 lx	13 lx	9 lx
3.5	4 lx	11 lx	7 lx
4.5	4 lx	11 lx	7 lx

Comercial Pecaixa S.L. se reserva el derecho a actualizar, modificar o eliminar la información de este documento. El usuario se compromete a usar los diseños y servicios puestos a su disposición quedando obligado a no utilizarlos con fines ilícitos o en contra de los intereses de la empresa.

BALIZA MODELO OCTOGONAL SERIE 400

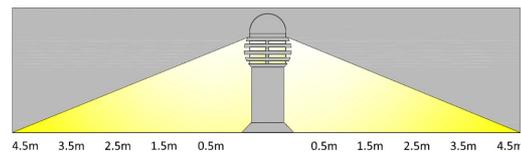


FABRICANTE: COMERCIAL PECAIXA DE ILUMINACIÓN, S.L.
Las Peñicas, s/n
30163 Cobatillas (MURCIA)

DESCRIPCIÓN: BALIZA MODELO ATLANTICO EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO
Altura: 650 mm.
Color: gris, negro, blanco o verde (acabado epoxi al fuego)
Otros colores carta RAL consultar
Policarbonato de alta resistencia con juntas de cierre
Anclaje de acero inox para jardín (050) o para hormigón (052).
Disponemos de sistemas anti-vandálicos (opcional)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS : PORTALÁMPARAS: E-27
TENSIÓN: 230 V A.C.
POTENCIA: lámparas de bajo consumo hasta 28W
Lámparas de descarga hasta 80W HME y 70W HSE
Lámparas de baja tensión 12V hasta 15W (entornos acuáticos)
FRECUENCIA: 50 Hz.
TIPO DE PROTECCIÓN: CLASE I. Reactancias con protección térmica.
CLASE DE PROTECCIÓN: IP 65.
TIPO DE CONEXIÓN: Conexión fija
TIPO DE FUNCIONAMIENTO: Funcionamiento continuo
La instalación debe realizarla personal técnico cualificado.

CERTIFICADO: AIMME INSTITUTO TECNOLÓGICO METALMECÁNICO.
El Laboratorio de Ensayo de Luminarias está acreditado por la Entidad Nacional de Acreditación (**ENAC**) para los ensayos definidos en el Anexo técnico del expediente Nº 44/LE366. 'Ensayos de Luminarias'.



Distancia m	23W BC	70W HSE	80W HME
0.5	5 lx	8 lx	7 lx
1.5	6 lx	9 lx	8 lx
2.5	5 lx	8 lx	7 lx
3.5	4 lx	7 lx	6 lx
4.5	4 lx	6 lx	5 lx

Comercial Pecaixa S.L. se reserva el derecho a actualizar, modificar o eliminar la información de este documento. El usuario se compromete a usar los diseños y servicios puestos a su disposición quedando obligado a no utilizarlos con fines ilícitos o en contra de los intereses de la empresa.

BALIZA MODELO OCTOGONAL SERIE 400

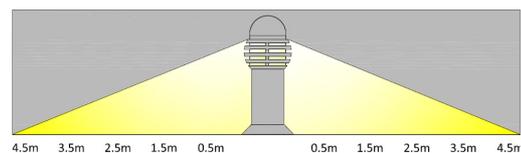


FABRICANTE: COMERCIAL PECAIXA DE ILUMINACIÓN, S.L.
Las Peñicas, s/n
30163 Cobatillas (MURCIA)

DESCRIPCIÓN: BALIZA MODELO ATLANTICO EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO
Altura: 1100 mm.
Color: gris, negro, blanco o verde (acabado epoxi al fuego)
Otros colores carta RAL consultar
Policarbonato de alta resistencia con juntas de cierre
Anclaje de acero inox para jardín (050) o para hormigón (052).
Disponemos de sistemas anti-vandálicos (opcional)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS : PORTALÁMPARAS: E-27
TENSIÓN: 230 V A.C.
POTENCIA: lámparas de bajo consumo hasta 28W
Lámparas de descarga hasta 80W HME y 70W HSE
Lámparas de baja tensión 12V hasta 15W (entornos acuáticos)
FRECUENCIA: 50 Hz.
TIPO DE PROTECCIÓN: CLASE I. Reactancias con protección térmica.
CLASE DE PROTECCIÓN: IP 65.
TIPO DE CONEXIÓN: Conexión fija
TIPO DE FUNCIONAMIENTO: Funcionamiento continuo
La instalación debe realizarla personal técnico cualificado.

CERTIFICADO: AIMME INSTITUTO TECNOLÓGICO METALMECÁNICO.
El Laboratorio de Ensayo de Luminarias está acreditado por la Entidad Nacional de Acreditación (**ENAC**) para los ensayos definidos en el Anexo técnico del expediente Nº 44/LE366. 'Ensayos de Luminarias'.



Distancia m	23W BC	70W HSE	80W HME
0.5	5 lx	6 lx	6 lx
1.5	7 lx	15 lx	11 lx
2.5	6 lx	12 lx	10 lx
3.5	5 lx	10 lx	9 lx
4.5	5 lx	8 lx	7 lx

Comercial Pecaixa S.L. se reserva el derecho a actualizar, modificar o eliminar la información de este documento. El usuario se compromete a usar los diseños y servicios puestos a su disposición quedando obligado a no utilizarlos con fines ilícitos o en contra de los intereses de la empresa.

BALIZA MODELO OCTOGONAL SERIE 400

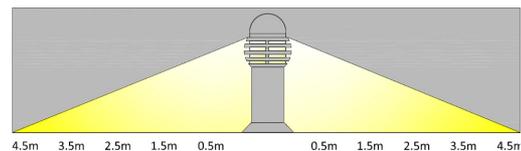


FABRICANTE: COMERCIAL PECAIXA DE ILUMINACIÓN, S.L.
Las Peñicas, s/n
30163 Cobatillas (MURCIA)

DESCRIPCIÓN: BALIZA MODELO ATLANTICO EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO
Altura: 370 mm.
Color: gris, negro, blanco o verde (acabado epoxi al fuego)
Otros colores carta RAL consultar
Policarbonato de alta resistencia con juntas de cierre
Anclaje de acero inox para jardín (050) o para hormigón (052).
Disponemos de sistemas anti-vandálicos (opcional)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS : PORTALÁMPARAS: E-27
TENSIÓN: 230 V A.C.
POTENCIA: lámparas de bajo consumo hasta 28W
Lámparas de descarga hasta 80W HME y 70W HSE
Lámparas de baja tensión 12V hasta 15W (entornos acuáticos)
FRECUENCIA: 50 Hz.
TIPO DE PROTECCIÓN: CLASE I. Reactancias con protección térmica.
CLASE DE PROTECCIÓN: IP 65.
TIPO DE CONEXIÓN: Conexión fija
TIPO DE FUNCIONAMIENTO: Funcionamiento continuo
La instalación debe realizarla personal técnico cualificado.

CERTIFICADO: AIMME INSTITUTO TECNOLÓGICO METALMECÁNICO.
El Laboratorio de Ensayo de Luminarias está acreditado por la Entidad Nacional de Acreditación (**ENAC**) para los ensayos definidos en el Anexo técnico del expediente Nº 44/LE366. 'Ensayos de Luminarias'.



Distancia m	23W BC	70W HSE	80W HME
0.5	7 lx	14 lx	10 lx
1.5	7 lx	16 lx	12 lx
2.5	6 lx	14 lx	10 lx
3.5	5 lx	11 lx	7 lx
4.5	4 lx	10 lx	6 lx

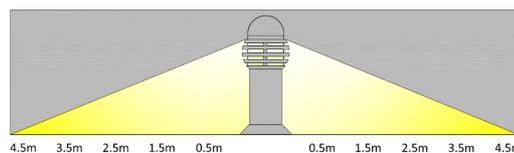
Comercial Pecaixa S.L. se reserva el derecho a actualizar, modificar o eliminar la información de este documento. El usuario se compromete a usar los diseños y servicios puestos a su disposición quedando obligado a no utilizarlos con fines ilícitos o en contra de los intereses de la empresa.

FABRICANTE: COMERCIAL PECAIXA DE ILUMINACIÓN, S.L.
Las Peñicas, s/n
30163 Cobatillas (MURCIA)

DESCRIPCIÓN: BALIZA MODELO ATLANTICO EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO
Altura: 450 mm.
Color: gris, negro, blanco o verde (acabado epoxi al fuego)
Otros colores carta RAL consultar
Policarbonato de alta resistencia con juntas de cierre
Anclaje de acero inox para jardín (050) o para hormigón (052).
Disponemos de sistemas anti-vandálicos (opcional)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS : PORTALÁMPARAS: E-27
TENSIÓN: 230 V A.C.
POTENCIA: lámparas de bajo consumo hasta 28W
Lámparas de descarga hasta 80W HME y 70W HSE
Lámparas de baja tensión 12V hasta 15W (entornos acuáticos)
FRECUENCIA: 50 Hz.
TIPO DE PROTECCIÓN: CLASE I. Reactancias con protección térmica.
CLASE DE PROTECCIÓN: IP 65.
TIPO DE CONEXIÓN: Conexión fija
TIPO DE FUNCIONAMIENTO: Funcionamiento continuo
La instalación debe realizarla personal técnico cualificado.

CERTIFICADO: AIMME INSTITUTO TECNOLÓGICO METALMECÁNICO.
El Laboratorio de Ensayo de Luminarias está acreditado por la Entidad Nacional de Acreditación (**ENAC**) para los ensayos definidos en el Anexo técnico del expediente Nº 44/LE366. 'Ensayos de Luminarias'.



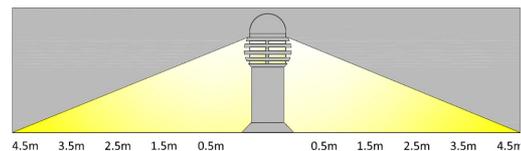
Distancia m	23W BC	70W HSE	80W HME
0.5	7 lx	12 lx	8 lx
1.5	6 lx	14 lx	10 lx
2.5	5 lx	13 lx	9 lx
3.5	4 lx	11 lx	7 lx
4.5	4 lx	11 lx	7 lx

FABRICANTE: COMERCIAL PECAIXA DE ILUMINACIÓN, S.L.
Las Peñicas, s/n
30163 Cobatillas (MURCIA)

DESCRIPCIÓN: BALIZA MODELO ATLANTICO EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO
Altura: 650 mm.
Color: gris, negro, blanco o verde (acabado epoxi al fuego)
Otros colores carta RAL consultar
Policarbonato de alta resistencia con juntas de cierre
Anclaje de acero inox para jardín (050) o para hormigón (052).
Disponemos de sistemas anti-vandálicos (opcional)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS : PORTALÁMPARAS: E-27
TENSIÓN: 230 V A.C.
POTENCIA: lámparas de bajo consumo hasta 28W
Lámparas de descarga hasta 80W HME y 70W HSE
Lámparas de baja tensión 12V hasta 15W (entornos acuáticos)
FRECUENCIA: 50 Hz.
TIPO DE PROTECCIÓN: CLASE I. Reactancias con protección térmica.
CLASE DE PROTECCIÓN: IP 65.
TIPO DE CONEXIÓN: Conexión fija
TIPO DE FUNCIONAMIENTO: Funcionamiento continuo
La instalación debe realizarla personal técnico cualificado.

CERTIFICADO: AIMME INSTITUTO TECNOLÓGICO METALMECÁNICO.
El Laboratorio de Ensayo de Luminarias está acreditado por la Entidad Nacional de Acreditación (ENAC) para los ensayos definidos en el Anexo técnico del expediente Nº 44/LE366. 'Ensayos de Luminarias'.



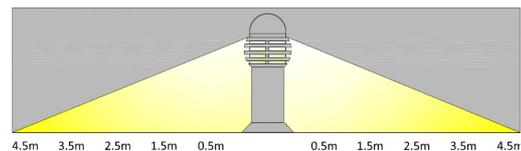
Distancia m	23W BC	70W HSE	80W HME
0.5	5 lx	8 lx	7 lx
1.5	6 lx	9 lx	8 lx
2.5	5 lx	8 lx	7 lx
3.5	4 lx	7 lx	6 lx
4.5	4 lx	6 lx	5 lx

FABRICANTE: COMERCIAL PECAIXA DE ILUMINACIÓN, S.L.
Las Peñicas, s/n
30163 Cobatillas (MURCIA)

DESCRIPCIÓN: BALIZA MODELO ATLANTICO EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO
Altura: 1100 mm.
Color: gris, negro, blanco o verde (acabado epoxi al fuego)
Otros colores carta RAL consultar
Policarbonato de alta resistencia con juntas de cierre
Anclaje de acero inox para jardín (050) o para hormigón (052).
Disponemos de sistemas anti-vandálicos (opcional)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS : PORTALÁMPARAS: E-27
TENSIÓN: 230 V A.C.
POTENCIA: lámparas de bajo consumo hasta 28W
Lámparas de descarga hasta 80W HME y 70W HSE
Lámparas de baja tensión 12V hasta 15W (entornos acuáticos)
FRECUENCIA: 50 Hz.
TIPO DE PROTECCIÓN: CLASE I. Reactancias con protección térmica.
CLASE DE PROTECCIÓN: IP 65.
TIPO DE CONEXIÓN: Conexión fija
TIPO DE FUNCIONAMIENTO: Funcionamiento continuo
La instalación debe realizarla personal técnico cualificado.

CERTIFICADO: AIMME INSTITUTO TECNOLÓGICO METALMECÁNICO.
El Laboratorio de Ensayo de Luminarias está acreditado por la Entidad Nacional de Acreditación (**ENAC**) para los ensayos definidos en el Anexo técnico del expediente Nº 44/LE366. 'Ensayos de Luminarias'.



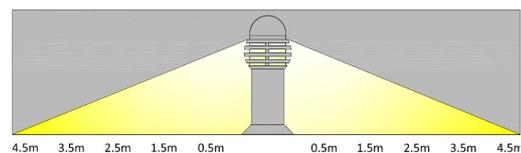
Distancia m	23W BC	70W HSE	80W HME
0.5	5 lx	6 lx	6 lx
1.5	7 lx	15 lx	11 lx
2.5	6 lx	12 lx	10 lx
3.5	5 lx	10 lx	9 lx
4.5	5 lx	8 lx	7 lx

FABRICANTE: COMERCIAL PECAIXA DE ILUMINACIÓN, S.L.
Las Peñicas, s/n
30163 Cobatillas (MURCIA)

DESCRIPCIÓN: BALIZA MODELO ATLANTICO EN FUNDICIÓN DE ALUMINIO
Altura: 370 mm.
Color: gris, negro, blanco o verde (acabado epoxi al fuego)
Otros colores carta RAL consultar
Policarbonato de alta resistencia con juntas de cierre
Anclaje de acero inox para jardín (050) o para hormigón (052).
Disponemos de sistemas anti-vandálicos (opcional)

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS : PORTALÁMPARAS: E-27
TENSIÓN: 230 V A.C.
POTENCIA: lámparas de bajo consumo hasta 28W
Lámparas de descarga hasta 80W HME y 70W HSE
Lámparas de baja tensión 12V hasta 15W (entornos acuáticos)
FRECUENCIA: 50 Hz.
TIPO DE PROTECCIÓN: CLASE I. Reactancias con protección térmica.
CLASE DE PROTECCIÓN: IP 65.
TIPO DE CONEXIÓN: Conexión fija
TIPO DE FUNCIONAMIENTO: Funcionamiento continuo
La instalación debe realizarla personal técnico cualificado.

CERTIFICADO: AIMME INSTITUTO TECNOLÓGICO METALMECÁNICO.
El Laboratorio de Ensayo de Luminarias está acreditado por la Entidad Nacional de Acreditación (**ENAC**) para los ensayos definidos en el Anexo técnico del expediente Nº 44/LE366. 'Ensayos de Luminarias'.



Distancia m	23W BC	70W HSE	80W HME
0.5	7 lx	14 lx	10 lx
1.5	7 lx	16 lx	12 lx
2.5	6 lx	14 lx	10 lx
3.5	5 lx	11 lx	7 lx
4.5	4 lx	10 lx	6 lx