



## Certificado AENOR de Producto



007/001827

AENOR certifica que la organización

### NORMAGRUP TECHNOLOGY, S.A.

con domicilio social en PQ TECNOLOGICO ASTURIAS PARCELA 10  
33428 LLANERA (Asturias - España)

suministra **Luminarias para alumbrado de emergencia LED**

conforme con las normas UNE-EN IEC 60598-1:2022 (EN IEC 60598-1:2021)  
UNE-EN IEC 60598-1:2022/A11:2023 (EN IEC 60598-1:2021/A11:2022)  
UNE-EN IEC 60598-2-22:2023 (EN IEC 60598-2-22:2022)  
UNE-EN 62262:2002 (EN 62262:2002)  
UNE-EN 62262:2002/A1:2022 (EN 62262:2002/A1:2021)

Referencias Detalladas en el Anexo al Certificado

Centro de producción PQ TECNOLOGICO ASTURIAS - PARCELA, 10  
33428 LLANERA (Asturias - España)

Esquema de certificación Para conceder este Certificado, AENOR ha ensayado el producto y ha comprobado el sistema de la calidad aplicado para su elaboración. AENOR realiza estas actividades periódicamente mientras el Certificado no haya sido anulado, según se establece en el Reglamento Particular RP 007.03.

Este certificado anula al 007/001827, de fecha 2024-07-09

Primera emisión 2019-10-03

Modificación 2025-01-10

Expiración 2029-07-09

Rafael GARCÍA MEIRO  
CEO



**AENOR CONFÍA S.A.U.**  
Génova, 6. 28004 Madrid. España  
Tel. 91 432 60 00.- [www.aenor.com](http://www.aenor.com)



## Certificado AENOR de Producto

007/001827

### Anexo al Certificado

Referencia	Marca comercial	Tensión y frecuencia asignadas	Nº lámparas x potencia asignada, tipo y portalámparas	Grado de protección IP	Medios de conexión a la red	Clasific. por material superficie apoyo	Protección contra choques eléctricos (clase)	Flujo luminoso y autonomía asignadas	Caract. de la batería	Información adicional	Caract. generales
GA-100L	NormaLux	230 V~; 50/60 Hz	8 x 0,5 W; LED	IP 44; IK 07	Bornes terminals	Apta para superficies normalmente inflamables suitable for normally flammable surfaces	Clase Class II	130 lm - emergencia emergency; 1 h	Ni-Cd 3,6 V 600 mAh 3 elementos cells	No-permanente non-maintained; puesta en reposo a distancia remote rest; autotest self-test	Protecciones: fusible de batería protections: battery fuse
GA-150L	NormaLux	230 V~; 50/60 Hz	20 x 0,5 W; LED	IP 44; IK 07	Bornes terminals	Apta para superficies normalmente inflamables suitable for normally flammable surfaces	Clase Class II	170 lm - emergencia emergency; 1 h	Ni-Cd 3,6 V 600 mAh 3 elementos cells	No-permanente non-maintained; puesta en reposo a distancia remote rest; autotest self-test	Protecciones: fusible de batería protections: battery fuse
GA-200L	NormaLux	230 V~; 50/60 Hz	20 x 0,5 W; LED	IP 44; IK 07	Bornes terminals	Apta para superficies normalmente inflamables suitable for normally flammable surfaces	Clase Class II	200 lm - emergencia emergency; 1 h	Ni-Cd 3,6 V 750 mAh 3 elementos cells	No-permanente non-maintained; puesta en reposo a distancia remote rest; autotest self-test	Protecciones: fusible de batería protections: battery fuse
GA-300L	NormaLux	230 V~; 50/60 Hz	20 x 0,5 W; LED	IP 44; IK 07	Bornes terminals	Apta para superficies normalmente inflamables suitable for normally flammable surfaces	Clase Class II	310 lm - emergencia emergency; 1 h	Ni-Cd 4,8 V 750 mAh 4 elementos cells	No-permanente non-maintained; puesta en reposo a distancia remote rest; autotest self-test	Protecciones: fusible de batería protections: battery fuse
GA-400L	NormaLux	230 V~; 50/60 Hz	20 x 0,5 W; LED	IP 44; IK 07	Bornes terminals	Apta para superficies normalmente inflamables suitable for normally flammable surfaces	Clase Class II	465 lm - emergencia emergency; 1 h	Ni-Cd 7,2 V 750 mAh 6 elementos cells	No-permanente non-maintained; puesta en reposo a distancia remote rest; autotest self-test	Protecciones: fusible de batería protections: battery fuse

Primera emisión 2019-10-03  
Modificación 2025-01-10  
Expiración 2029-07-09



**AENOR CONFÍA S.A.U.**  
Génova, 6. 28004 Madrid. España  
Tel. 91 432 60 00.- [www.aenor.com](http://www.aenor.com)

## Certificado AENOR de Producto

007/001827

## Anexo al Certificado

Referencia	Marca comercial	Tensión y frecuencia asignadas	Nº lámparas x potencia asignada, tipo y portalámparas	Grado de protección IP	Medios de conexión a la red	Clasific. por material superficie apoyo	Protección contra choques eléctricos (clase)	Flujo luminoso y autonomía asignadas	Caract. de la batería	Información adicional	Caract. generales
GA-500L	NormaLux	230 V~; 50/60 Hz	20 x 0,5 W; LED	IP 44; IK 07	Bornes terminals	Apta para superficies normalmente inflamables suitable for normally flammable surfaces	Clase Class II	525 lm - emergencia emergency; 1 h	Ni-MH 7,2 V 850 mAh 6 elementos cells	No-permanente non-maintained; puesta en reposo a distancia remote rest; autotest self-test	Protecciones: fusible de batería protections: battery fuse
GA-60L	NormaLux	230 V~; 50/60 Hz	8 x 0,5 W; LED	IP 44; IK 07	Bornes terminals	Apta para superficies normalmente inflamables suitable for normally flammable surfaces	Clase Class II	70 lm - emergencia emergency; 1 h	Ni-Cd 3,6 V 300 mAh 3 elementos cells	No-permanente non-maintained; puesta en reposo a distancia remote rest; autotest self-test	Protecciones: fusible de batería protections: battery fuse
GL-100	NormaLux	230 V~; 50/60 Hz	17 x 0,5 W; LED	IP 44; IK 07	Bornes terminals	Apta para superficies normalmente inflamables suitable for normally flammable surfaces	Clase Class II	100 lm - emergencia emergency; 1 h	Ni-Cd 3,6 V 600 mAh 3 elementos cells	Permanent e maintained; puesta en reposo a distancia remote rest; estándar standard	Protecciones: fusible de batería protections: battery fuse
GL-150	NormaLux	230 V~; 50/60 Hz	9 (perm.) + 8 (emerg.) x 0,5 W; LED	IP 44; IK 07	Bornes terminals	Apta para superficies normalmente inflamables suitable for normally flammable surfaces	Clase Class II	170 lm - emergencia emergency; 1 h	Ni-Cd 3,6 V 600 mAh 3 elementos cells	Permanent e maintained; puesta en reposo a distancia remote rest; estándar standard	Protecciones: fusible de batería protections: battery fuse
GL-200	NormaLux	230 V~; 50/60 Hz	16 (perm.) + 10 (emerg.) x 0,5 W; LED	IP 44; IK 07	Bornes terminals	Apta para superficies normalmente inflamables suitable for normally flammable surfaces	Clase Class II	200 lm - emergencia emergency; 1 h	Ni-Cd 3,6 V 750 mAh 3 elementos cells	Permanent e maintained; puesta en reposo a distancia remote rest; estándar standard	Protecciones: fusible de batería protections: battery fuse
GL-300	NormaLux	230 V~; 50/60 Hz	20 (perm.) + 10 (emerg.) x 0,5 W; LED	IP 44; IK 07	Bornes terminals	Apta para superficies normalmente inflamables suitable for normally flammable surfaces	Clase Class II	300 lm - emergencia emergency; 1 h	Ni-Cd 4,8 V 750 mAh 4 elementos cells	Permanent e maintained; puesta en reposo a distancia remote rest; estándar standard	Protecciones: fusible de batería protections: battery fuse

Primera emisión 2019-10-03  
Modificación 2025-01-10  
Expiración 2029-07-09



**AENOR CONFÍA S.A.U.**  
Génova, 6. 28004 Madrid. España  
Tel. 91 432 60 00.- [www.aenor.com](http://www.aenor.com)

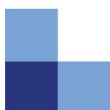
## Certificado AENOR de Producto

007/001827

## Anexo al Certificado

Referencia	Marca comercial	Tensión y frecuencia asignadas	Nº lámparas x potencia asignada, tipo y portalámparas	Grado de protección IP	Medios de conexión a la red	Clasific. por material superficie apoyo	Protección contra choques eléctricos (clase)	Flujo luminoso y autonomía asignadas	Caract. de la batería	Información adicional	Caract. generales
GL3-100	NormaLux	230 V~; 50/60 Hz	8 x 0,5 W; LED	IP 44; IK 07	Bornes terminals	Apta para superficies normalmente inflamables suitable for normally flammable surfaces	Clase Class II	110 lm - emergencia emergency; 3 h	Ni-Cd 4,8 V 750 mAh 4 elementos cells	Permanent e maintained; puesta en reposo a distancia remote rest; estándar standard	Protecciones: fusible de batería protections: battery fuse
GL-60	NormaLux	230 V~; 50/60 Hz	10 x 0,5 W; LED	IP 44; IK 07	Bornes terminals	Apta para superficies normalmente inflamables suitable for normally flammable surfaces	Clase Class II	80 lm - emergencia emergency; 1 h	Ni-Cd 3,6 V 300 mAh 3 elementos cells	Permanent e maintained; puesta en reposo a distancia remote rest; estándar standard	Protecciones: fusible de batería protections: battery fuse
G-100L	NormaLux	230 V~; 50/60 Hz	8 x 0,25 W; LED	IP 44; IK 07	Bornes terminals	Apta para superficies normalmente inflamables suitable for normally flammable surfaces	Clase Class II	110 lm - emergencia emergency; 1 h	Ni-Cd 3,6 V 600 mAh 3 elementos cells	No-permanente non-maintained; puesta en reposo a distancia remote rest; estándar standard	Protecciones: fusible de batería protections: battery fuse
G-150L	NormaLux	230 V~; 50/60 Hz	8 x 0,25 W; LED	IP 44; IK 07	Bornes terminals	Apta para superficies normalmente inflamables suitable for normally flammable surfaces	Clase Class II	165 lm - emergencia emergency; 1 h	Ni-Cd 3,6 V 750 mAh 3 elementos cells	No-permanente non-maintained; puesta en reposo a distancia remote rest; estándar standard	Protecciones: fusible de batería protections: battery fuse
G-200L	NormaLux	230 V~; 50/60 Hz	16 x 0,25 W; LED	IP 44; IK 07	Bornes terminals	Apta para superficies normalmente inflamables suitable for normally flammable surfaces	Clase Class II	210 lm - emergencia emergency; 1 h	Ni-Cd 3,6 V 750 mAh 3 elementos cells	No-permanente non-maintained; puesta en reposo a distancia remote rest; estándar standard	Protecciones: fusible de batería protections: battery fuse

Primera emisión 2019-10-03  
Modificación 2025-01-10  
Expiración 2029-07-09



**AENOR CONFÍA S.A.U.**  
Génova, 6. 28004 Madrid. España  
Tel. 91 432 60 00.- [www.aenor.com](http://www.aenor.com)

## Certificado AENOR de Producto

007/001827

## Anexo al Certificado

Referencia	Marca comercial	Tensión y frecuencia asignadas	Nº lámparas x potencia asignada, tipo y portalámparas	Grado de protección IP	Medios de conexión a la red	Clasific. por material superficie apoyo	Protección contra choques eléctricos (clase)	Flujo luminoso y autonomía asignadas	Caract. de la batería	Información adicional	Caract. generales
G2-300L	NormaLux	230 V~; 50/60 Hz	16 x 0,5 W; LED	IP 44; IK 07	Bornes terminals	Apta para superficies normalmente inflamables suitable for normally flammable surfaces	Clase Class II	305 lm - emergencia emergency; 2 h	Ni-Cd 7,2 V 750 mAh 6 elementos cells	No-permanente non-maintained; puesta en reposo a distancia remote rest; estándar standard	Protecciones: fusible de batería protections: battery fuse
G-300L	NormaLux	230 V~; 50/60 Hz	16 x 0,5 W; LED	IP 44; IK 07	Bornes terminals	Apta para superficies normalmente inflamables suitable for normally flammable surfaces	Clase Class II	325 lm - emergencia emergency; 1 h	Ni-Cd 4,8 V 750 mAh 4 elementos cells	No-permanente non-maintained; puesta en reposo a distancia remote rest; estándar standard	Protecciones: fusible de batería protections: battery fuse
G3-100L	NormaLux	230 V~; 50/60 Hz	16 x 0,5 W; LED	IP 44; IK 07	Bornes terminals	Apta para superficies normalmente inflamables suitable for normally flammable surfaces	Clase Class II	130 lm - emergencia emergency; 3 h	Ni-Cd 4,8 V 750 mAh 4 elementos cells	No-permanente non-maintained; puesta en reposo a distancia remote rest; estándar standard	Protecciones: fusible de batería protections: battery fuse
G3-200L	NormaLux	230 V~; 50/60 Hz	16 x 0,5 W; LED	IP 44; IK 07	Bornes terminals	Apta para superficies normalmente inflamables suitable for normally flammable surfaces	Clase Class II	200 lm - emergencia emergency; 3 h	Ni-Cd 7,2 V 750 mAh 6 elementos cells	No-permanente non-maintained; puesta en reposo a distancia remote rest; estándar standard	Protecciones: fusible de batería protections: battery fuse
G-400L	NormaLux	230 V~; 50/60 Hz	16 x 0,5 W; LED	IP 44; IK 07	Bornes terminals	Apta para superficies normalmente inflamables suitable for normally flammable surfaces	Clase Class II	400 lm - emergencia emergency; 1 h	Ni-Cd 6 V 750 mAh 5 elementos cells	No-permanente non-maintained; puesta en reposo a distancia remote rest; estándar standard	Protecciones: fusible de batería protections: battery fuse

Primera emisión 2019-10-03  
Modificación 2025-01-10  
Expiración 2029-07-09



**AENOR CONFÍA S.A.U.**  
Génova, 6. 28004 Madrid. España  
Tel. 91 432 60 00.- [www.aenor.com](http://www.aenor.com)



## Certificado AENOR de Producto

007/001827

### Anexo al Certificado

Referencia	Marca comercial	Tensión y frecuencia asignadas	Nº lámparas x potencia asignada, tipo y portalámparas	Grado de protección IP	Medios de conexión a la red	Clasific. por material superficie apoyo	Protección contra choques eléctricos (clase)	Flujo luminoso y autonomía asignadas	Caract. de la batería	Información adicional	Caract. generales
G-500L	NormaLux	230 V~; 50/60 Hz	16 x 0,5 W; LED	IP 44; IK 07	Bornes terminals	Apta para superficies normalmente inflamables suitable for normally flammable surfaces	Clase Class II	500 lm - emergencia emergency; 1 h	Ni-MH 7,2 V 850 mAh 6 elementos cells	No-permanente non-maintained; puesta en reposo a distancia remote rest; estándar standard	Protecciones: fusible de batería protections: battery fuse
G-60L	NormaLux	230 V~; 50/60 Hz	8 x 0,25 W; LED	IP 44; IK 07	Bornes terminals	Apta para superficies normalmente inflamables suitable for normally flammable surfaces	Clase Class II	70 lm - emergencia emergency; 1 h	Ni-Cd 3,6 V 300 mAh 3 elementos cells	No-permanente non-maintained; puesta en reposo a distancia remote rest; estándar standard	Protecciones: fusible de batería protections: battery fuse

Primera emisión 2019-10-03  
Modificación 2025-01-10  
Expiración 2029-07-09



**AENOR CONFÍA S.A.U.**  
Génova, 6. 28004 Madrid. España  
Tel. 91 432 60 00.- [www.aenor.com](http://www.aenor.com)