



Certificado AENOR de Producto



007/001854

AENOR certifica que la organización

NORMAGRUP TECHNOLOGY, S.A.

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

suministra el producto **Control electrónico alimentado por batería para
alumbrado de emergencia autónomo**

conforme con las normas UNE-EN 61347-1:2016 (EN 61347-1:2015)
UNE-EN 61347-1:2016/A1:2021 (EN 61347-1:2015/A1:2021)
UNE-EN 61347-2-7:2012 (EN 61347-2-7:2012)
UNE-EN 61347-2-7:2012/A1:2019 (EN 61347-2-7:2012/A1:2019)
UNE-EN 61347-2-7:2012/A2:2022 (EN 61347-2-7:2012/A2:2022)

Marca comercial NORMALUX

Más información en el anexo.

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 007/001854, de fecha 2021-02-01

Primera emisión 2021-02-01
Modificación 2024-07-12
Expiración 2029-07-12

Rafael GARCÍA MEIRO
CEO





Certificado AENOR de Producto

007/001854

Anexo al Certificado

Marca comercial NORMALUX

Referencia	Tensión, frecuencia y corriente asignadas	Tipo y nº de lámparas y potencias asignadas	Clasificación y clase por aislamiento	Temperatura envolvente asignada (tc) y ambiental	Autonomía asignada y tensión y frecuencia de salida	Corriente desde batería y batería
KXYLEDA-100E	230 V~; 50/60 Hz; 14 mA	LED; > 5 W	Independiente independent; clase class II	tc = 50 °C; ta = 5 - 45 °C	1 h; 40-100 V=	0,9 A 6 V; NiCd 1,5 Ah
KXYLEDA-100ET	230 V~; 50/60 Hz; 14 mA	LED; > 5 W	Independiente independent; clase class II	tc = 50 °C; ta = 5 - 45 °C	1 h; 40-100 V=	0,9 A 6 V; NiCd 1,5 Ah
KXYLEDA-100	230 V~; 50/60 Hz; 14 mA	LED; > 5 W	A incorporar to build-in	tc = 50 °C; ta = 5 - 45 °C	1 h; 40-100 V=	0,9 A 6 V; NiCd 1,5 Ah
KXYLEDA-100T	230 V~; 50/60 Hz; 14 mA	LED; > 5 W	A incorporar to build-in	tc = 50 °C; ta = 5 - 45 °C	1 h; 40-100 V=	0,9 A 6 V; NiCd 1,5 Ah
KXYLEDA-200E	230 V~; 50/60 Hz; 14 mA	LED; > 5 W	Independiente independent; clase class II	tc = 50 °C; ta = 5 - 45 °C	1 h; 50-220 V=	0,9 A 6 V; NiCd 1,5 Ah
KXYLEDA-200ET	230 V~; 50/60 Hz; 14 mA	LED; > 5 W	Independiente independent; clase class II	tc = 50 °C; ta = 5 - 45 °C	1 h; 50-220 V=	0,9 A 6 V; NiCd 1,5 Ah
KXYLEDA-200	230 V~; 50/60 Hz; 14 mA	LED; > 5 W	A incorporar to build-in	tc = 50 °C; ta = 5 - 45 °C	1 h; 50-220 V=	0,9 A 6 V; NiCd 1,5 Ah
KXYLEDA-200T	230 V~; 50/60 Hz; 14 mA	LED; > 5 W	A incorporar to build-in	tc = 50 °C; ta = 5 - 45 °C	1 h; 50-220 V=	0,9 A 6 V; NiCd 1,5 Ah
KXYLEDA3-100E	230 V~; 50/60 Hz; 21 mA	LED; > 5 W	Independiente independent; clase class II	tc = 50 °C; ta = 5 - 45 °C	3 h; 40-100 V=	0,9 A 6 V; NiMH 4,0 Ah
KXYLEDA3-100ET	230 V~; 50/60 Hz; 21 mA	LED; > 5 W	Independiente independent; clase class II	tc = 50 °C; ta = 5 - 45 °C	3 h; 40-100 V=	0,9 A 6 V; NiMH 4,0 Ah
KXYLEDA3-100	230 V~; 50/60 Hz; 21 mA	LED; > 5 W	A incorporar to build-in	tc = 50 °C; ta = 5 - 45 °C	3 h; 40-100 V=	0,9 A 6 V; NiMH 4,0 Ah
KXYLEDA3-100T	230 V~; 50/60 Hz; 21 mA	LED; > 5 W	A incorporar to build-in	tc = 50 °C; ta = 5 - 45 °C	3 h; 40-100 V=	0,9 A 6 V; NiMH 4,0 Ah
KXYLEDA3-200E	230 V~; 50/60 Hz; 21 mA	LED; > 5 W	Independiente independent; clase class II	tc = 50 °C; ta = 5 - 45 °C	3 h; 50-220 V=	0,9 A 6 V; NiMH 4,0 Ah
KXYLEDA3-200ET	230 V~; 50/60 Hz; 21 mA	LED; > 5 W	Independiente independent; clase class II	tc = 50 °C; ta = 5 - 45 °C	3 h; 50-220 V=	0,9 A 6 V; NiMH 4,0 Ah
KXYLEDA3-200	230 V~; 50/60 Hz; 21 mA	LED; > 5 W	A incorporar to build-in	tc = 50 °C; ta = 5 - 45 °C	3 h; 50-220 V=	0,9 A 6 V; NiMH 4,0 Ah

Primera emisión 2021-02-01
Modificación 2024-07-12
Expiración 2029-07-12



AENOR CONFÍA, S.A.U.
Génova, 6. 28004 Madrid. España
Tel. 91 432 60 00.- www.aenor.com



Certificado AENOR de Producto

007/001854

Anexo al Certificado

Referencia	Tensión, frecuencia y corriente asignadas	Tipo y nº de lámparas y potencias asignadas	Clasificación y clase por aislamiento	Temperatura envolvente asignada (tc) y ambiental	Autonomía asignada y tensión y frecuencia de salida	Corriente desde batería y batería
KXYLEDA3-200T	230 V~; 50/60 Hz; 21 mA	LED; > 5 W	A incorporar to build-in	tc = 50 °C; ta = 5 - 45 °C	3 h; 50-220 V=	0,9 A 6 V; NiMH 4,0 Ah
KXYLEDA3-50E	230 V~; 50/60 Hz; 21 mA	LED; > 5 W	Independiente independent; clase class II	tc = 50 °C; ta = 5 - 45 °C	3 h; 10-50 V=	0,9 A 6 V; NiMH 4,0 Ah
KXYLEDA3-50ET	230 V~; 50/60 Hz; 21 mA	LED; > 5 W	Independiente independent; clase class II	tc = 50 °C; ta = 5 - 45 °C	3 h; 10-50 V=	0,9 A 6 V; NiMH 4,0 Ah
KXYLEDA3-50	230 V~; 50/60 Hz; 21 mA	LED; > 5 W	A incorporar to build-in	tc = 50 °C; ta = 5 - 45 °C	3 h; 10-50 V=	0,9 A 6 V; NiMH 4,0 Ah
KXYLEDA3-50T	230 V~; 50/60 Hz; 21 mA	LED; > 5 W	A incorporar to build-in	tc = 50 °C; ta = 5 - 45 °C	3 h; 10-50 V=	0,9 A 6 V; NiMH 4,0 Ah
KXYLEDA-50E	230 V~; 50/60 Hz; 14 mA	LED; > 5 W	Independiente independent; clase class II	tc = 50 °C; ta = 5 - 45 °C	1 h; 10-50 V=	0,9 A 6 V; NiCd 1,5 Ah
KXYLEDA-50ET	230 V~; 50/60 Hz; 14 mA	LED; > 5 W	Independiente independent; clase class II	tc = 50 °C; ta = 5 - 45 °C	1 h; 10-50 V=	0,9 A 6 V; NiCd 1,5 Ah
KXYLEDA-50	230 V~; 50/60 Hz; 14 mA	LED; > 5 W	A incorporar to build-in	tc = 50 °C; ta = 5 - 45 °C	1 h; 10-50 V=	0,9 A 6 V; NiCd 1,5 Ah
KXYLEDA-50T	230 V~; 50/60 Hz; 14 mA	LED; > 5 W	A incorporar to build-in	tc = 50 °C; ta = 5 - 45 °C	1 h; 10-50 V=	0,9 A 6 V; NiCd 1,5 Ah
KXYLEDID-200E	230 V~; 50/60 Hz; 14 mA	LED; > 5 W	Independiente independent; clase class II	tc = 50 °C; ta = 5 - 45 °C	1 h; 50-220 V=	0,9 A 6 V; NiCd 1,5 Ah
KXYLEDID-200	230 V~; 50/60 Hz; 14 mA	LED; > 5 W	A incorporar to build-in	tc = 50 °C; ta = 5 - 45 °C	1 h; 50-220 V=	0,9 A 6 V; NiCd 1,5 Ah
KXYLEDID3-200E	230 V~; 50/60 Hz; 21 mA	LED; > 5 W	Independiente independent; clase class II	tc = 50 °C; ta = 5 - 45 °C	3 h; 50-220 V=	0,9 A 6 V; NiMH 4,0 Ah
KXYLEDID3-200	230 V~; 50/60 Hz; 21 mA	LED; > 5 W	A incorporar to build-in	tc = 50 °C; ta = 5 - 45 °C	3 h; 50-220 V=	0,9 A 6 V; NiMH 4,0 Ah
KXYLEDID3-50E	230 V~; 50/60 Hz; 21 mA	LED; > 5 W	Independiente independent; clase class II	tc = 50 °C; ta = 5 - 45 °C	3 h; 10-50 V=	0,9 A 6 V; NiMH 4,0 Ah
KXYLEDID3-50	230 V~; 50/60 Hz; 21 mA	LED; > 5 W	A incorporar to build-in	tc = 50 °C; ta = 5 - 45 °C	3 h; 10-50 V=	0,9 A 6 V; NiMH 4,0 Ah
KXYLEDID-50E	230 V~; 50/60 Hz; 14 mA	LED; > 5 W	Independiente independent; clase class II	tc = 50 °C; ta = 5 - 45 °C	1 h; 10-50 V=	0,9 A 6 V; NiCd 1,5 Ah

Primera emisión 2021-02-01
Modificación 2024-07-12
Expiración 2029-07-12



AENOR CONFÍA, S.A.U.
Génova, 6. 28004 Madrid. España
Tel. 91 432 60 00.- www.aenor.com



Certificado AENOR de Producto

007/001854

Anexo al Certificado

Referencia	Tensión, frecuencia y corriente asignadas	Tipo y nº de lámparas y potencias asignadas	Clasificación y clase por aislamiento	Temperatura envolvente asignada (tc) y ambiental	Autonomía asignada y tensión y frecuencia de salida	Corriente desde batería y batería
KXYLEDID-50	230 V~; 50/60 Hz; 14 mA	LED; > 5 W	A incorporar to build-in	tc = 50 °C; ta = 5 - 45 °C	1 h; 10-50 V=	0,9 A 6 V; NiCd 1,5 Ah
KXYLED-100E	230 V~; 50/60 Hz; 14 mA	LED; > 5 W	Independiente independent; clase class II	tc = 50 °C; ta = 5 - 45 °C	1 h; 40-100 V=	0,9 A 6 V; NiCd 1,5 Ah
KXYLED-100ET	230 V~; 50/60 Hz; 14 mA	LED; > 5 W	Independiente independent; clase class II	tc = 50 °C; ta = 5 - 45 °C	1 h; 40-100 V=	0,9 A 6 V; NiCd 1,5 Ah
KXYLED-100	230 V~; 50/60 Hz; 14 mA	LED; > 5 W	A incorporar to build-in	tc = 50 °C; ta = 5 - 45 °C	1 h; 40-100 V=	0,9 A 6 V; NiCd 1,5 Ah
KXYLED-100T	230 V~; 50/60 Hz; 14 mA	LED; > 5 W	A incorporar to build-in	tc = 50 °C; ta = 5 - 45 °C	1 h; 40-100 V=	0,9 A 6 V; NiCd 1,5 Ah
KXYLED-200E	230 V~; 50/60 Hz; 14 mA	LED; > 5 W	Independiente independent; clase class II	tc = 50 °C; ta = 5 - 45 °C	1 h; 50-220 V=	0,9 A 6 V; NiCd 1,5 Ah
KXYLED-200ET	230 V~; 50/60 Hz; 14 mA	LED; > 5 W	Independiente independent; clase class II	tc = 50 °C; ta = 5 - 45 °C	1 h; 50-220 V=	0,9 A 6 V; NiCd 1,5 Ah
KXYLED-200	230 V~; 50/60 Hz; 14 mA	LED; > 5 W	A incorporar to build-in	tc = 50 °C; ta = 5 - 45 °C	1 h; 50-220 V=	0,9 A 6 V; NiCd 1,5 Ah
KXYLED-200T	230 V~; 50/60 Hz; 14 mA	LED; > 5 W	A incorporar to build-in	tc = 50 °C; ta = 5 - 45 °C	1 h; 50-220 V=	0,9 A 6 V; NiCd 1,5 Ah
KXYLED3-100E	230 V~; 50/60 Hz; 21 mA	LED; > 5 W	Independiente independent; clase class II	tc = 50 °C; ta = 5 - 45 °C	3 h; 40-100 V=	0,9 A 6 V; NiMH 4,0 Ah
KXYLED3-100ET	230 V~; 50/60 Hz; 21 mA	LED; > 5 W	Independiente independent; clase class II	tc = 50 °C; ta = 5 - 45 °C	3 h; 40-100 V=	0,9 A 6 V; NiMH 4,0 Ah
KXYLED3-100	230 V~; 50/60 Hz; 21 mA	LED; > 5 W	A incorporar to build-in	tc = 50 °C; ta = 5 - 45 °C	3 h; 40-100 V=	0,9 A 6 V; NiMH 4,0 Ah
KXYLED3-100T	230 V~; 50/60 Hz; 21 mA	LED; > 5 W	A incorporar to build-in	tc = 50 °C; ta = 5 - 45 °C	3 h; 40-100 V=	0,9 A 6 V; NiMH 4,0 Ah
KXYLED3-200E	230 V~; 50/60 Hz; 21 mA	LED; > 5 W	Independiente independent; clase class II	tc = 50 °C; ta = 5 - 45 °C	3 h; 50-220 V=	0,9 A 6 V; NiMH 4,0 Ah
KXYLED3-200ET	230 V~; 50/60 Hz; 21 mA	LED; > 5 W	Independiente independent; clase class II	tc = 50 °C; ta = 5 - 45 °C	3 h; 50-220 V=	0,9 A 6 V; NiMH 4,0 Ah
KXYLED3-200	230 V~; 50/60 Hz; 21 mA	LED; > 5 W	A incorporar to build-in	tc = 50 °C; ta = 5 - 45 °C	3 h; 50-220 V=	0,9 A 6 V; NiMH 4,0 Ah

Primera emisión 2021-02-01
Modificación 2024-07-12
Expiración 2029-07-12



AENOR CONFÍA, S.A.U.
Génova, 6. 28004 Madrid. España
Tel. 91 432 60 00.- www.aenor.com



Certificado AENOR de Producto

007/001854

Anexo al Certificado

Referencia	Tensión, frecuencia y corriente asignadas	Tipo y nº de lámparas y potencias asignadas	Clasificación y clase por aislamiento	Temperatura envolvente asignada (tc) y ambiental	Autonomía asignada y tensión y frecuencia de salida	Corriente desde batería y batería
KXYLED3-200T	230 V~; 50/60 Hz; 21 mA	LED; > 5 W	A incorporar to build-in	tc = 50 °C; ta = 5 - 45 °C	3 h; 50-220 V=	0,9 A 6 V; NiMH 4,0 Ah
KXYLED3-50E	230 V~; 50/60 Hz; 21 mA	LED; > 5 W	Independiente independent; clase class II	tc = 50 °C; ta = 5 - 45 °C	3 h; 10-50 V=	0,9 A 6 V; NiMH 4,0 Ah
KXYLED3-50ET	230 V~; 50/60 Hz; 21 mA	LED; > 5 W	Independiente independent; clase class II	tc = 50 °C; ta = 5 - 45 °C	3 h; 10-50 V=	0,9 A 6 V; NiMH 4,0 Ah
KXYLED3-50	230 V~; 50/60 Hz; 21 mA	LED; > 5 W	A incorporar to build-in	tc = 50 °C; ta = 5 - 45 °C	3 h; 10-50 V=	0,9 A 6 V; NiMH 4,0 Ah
KXYLED3-50T	230 V~; 50/60 Hz; 21 mA	LED; > 5 W	A incorporar to build-in	tc = 50 °C; ta = 5 - 45 °C	3 h; 10-50 V=	0,9 A 6 V; NiMH 4,0 Ah
KXYLED-50E	230 V~; 50/60 Hz; 14 mA	LED; > 5 W	Independiente independent; clase class II	tc = 50 °C; ta = 5 - 45 °C	1 h; 10-50 V=	0,9 A 6 V; NiCd 1,5 Ah
KXYLED-50ET	230 V~; 50/60 Hz; 14 mA	LED; > 5 W	Independiente independent; clase class II	tc = 50 °C; ta = 5 - 45 °C	1 h; 10-50 V=	0,9 A 6 V; NiCd 1,5 Ah
KXYLED-50	230 V~; 50/60 Hz; 14 mA	LED; > 5 W	A incorporar to build-in	tc = 50 °C; ta = 5 - 45 °C	1 h; 10-50 V=	0,9 A 6 V; NiCd 1,5 Ah
KXYLED-50T	230 V~; 50/60 Hz; 14 mA	LED; > 5 W	A incorporar to build-in	tc = 50 °C; ta = 5 - 45 °C	1 h; 10-50 V=	0,9 A 6 V; NiCd 1,5 Ah

Primera emisión 2021-02-01
Modificación 2024-07-12
Expiración 2029-07-12



AENOR CONFÍA, S.A.U.
Génova, 6. 28004 Madrid. España
Tel. 91 432 60 00.- www.aenor.com