

Table 4.5 EN Safety standards for lighting products (CE mark and LV Directive)

Product	EN	BS EN	Compatible BS	CE mark	ENEC mark
Luminaires					
Track systems	EN 60570	BS EN 60570	–	M	S
Street lighting	EN 60598–2–3	BS EN 60598–2–3	–	M	S
Emergency	EN 60598–2–22	–	BS 4533–102–22	M	n/a
Others (see X)	EN 60598–2–X	BS EN 60598–2–X	–	M	S
Ballasts					
For fluorescent – Safety	EN 60920	BS EN 60920	–	M	SP
For discharge – Safety	EN 60922	BS EN 60922	–	M	SP
DC electronic – Safety	EN 60924	BE EN 60924	–	M	SP
AC electronic – Safety	EN 60928	BS EN 60928	–	M	SP
Transformers					
Electronic stepdown – Safety	EN 61046	BS EN 61046	–	M	SP
Isolating	EN 60742	BS EN 60742	–	M	S
Neon	EN 61050	–	–	M	S
Starters/Ignitors					
Electronic starters – Safety	EN 60926	BS EN 60926	–	M	SP
Glow starters	EN 60155	–	BS 3772	M	S
Capacitors					
For lamp circuits – Safety	EN 61048	BS EN 61048	–	M	SP
Lampholders					
Edison screw	EN 60238	BS EN 60238	–	M	S
Fluorescent lamp & starter holders	EN 60400	BS EN 60400	–	M	S
Bayonet	EN 61184	BS EN 61184	–	M	S
Lamp caps and holders	EN 60838	BS EN 60838	–	M	S
Lamp caps and holders (V)	EN 60061	BS EN 60061	–	M	S
Lamps					
GLS	EN 60432–1	BS EN 60432–1	–	M	n/a
Tungsten halogen – Domestic	EN 60432–2	BS EN 60432–2	–	M	n/a
Double capped fluorescent	EN 61195	BS EN 61195	–	M	n/a
Single capped fluorescent	EN 61199	BS EN 61199	–	M	n/a
CFL Integral – Safety	EN 60968	–	BS 7173	M	n/a
High pressure sodium	EN 60662	BS EN 60662	–	M	n/a
Low pressure sodium	EN 60192	BS EN 60192	–	M	n/a
High pressure mercury	EN 60188	–	BS 3677	M	n/a
Metal halide	EN 61167	BS EN 61167	–	M	n/a
Double capped fluorescent (V)	EN 60081	BS EN 60081	–	M	n/a
Single-capped fluorescent (V)	EN 60901	BS EN 60901	–	M	n/a

Note: 'X' identifies luminaire types as follows: 1 General purpose, 2 Recessed, 4 Portable, 5 Floodlights, 6 With transformer, 7 Portable – garden, 8 Handlamps, 9 Photo – amateur, 17 Stage and studio, 18 Swimming pools, 19 Air-handling and 20 Lighting chains