

**ES** Mantener limpio el disipador

Realizar periódicamente una limpieza de la óptica con un paño húmedo.

**FR** Maintenir le propreté du dissipateur thermique.

Nettoyer périodiquement les optiques avec un chiffon humide.

**EN** Keep clean the heat sink.

Clean the optics with a damp cloth.

**DE** Halten Sie sauber die Kühlkörper.

Reinigen Sie die Optik mit einem feuchten Tuch.

**ES** Cable de alimentación tipo Y. Si el cable flexible o cordón de esta luminaria está dañado, debe sustituirse por un cable flexible o cordón especial que suministre exclusivamente el fabricante o su servicio técnico

**FR** Le câble d'alimentation type Y. Si le câble flexible ou le cordon de ce luminaire est endommagé, vous devez le remplacer par un câble flexible ou un cordon spécial qui est fourni uniquement par le fabricant ou par son département technique.

**EN** Power cord type-Y. If the flexible cable or cord of this luminaire is damaged, it must be replaced with a flexible cable or a special cord exclusively supplied by the manufacturer or its technical support.

**DE** Anschlussleitung Typ Y. Wenn die flexiblen Leitung dieser Leuchte beschädigt ist, muss es mit einem flexiblen Kabel oder einem Spezialkabel ausschließlich vom Hersteller oder dessen technischen Support versorgt ersetzt werden.



**ES** Esta luminaria está destinada exclusivamente a iluminación y debe ser instalada de acuerdo con las pertinentes normas nacionales. Cualquier otro uso o instalación no se considerará "acorde a las instrucciones de montaje".

**EN** The luminaire is used exclusively for lighting and to be installed in accordance with the national installation regulations. Any other use or installation is regarded as "not according to instructions".

**DE** Die Leuchte dient ausschließlich der Beleuchtung und ist entsprechend den nationalen Errichtungsbestimmungen zu installieren. Eine andere Nutzung oder ein anderer Einbau gilt als „nicht bestimmungsgemäß“.

**FR** Le luminaire sert uniquement à l'éclairage et doit être installé conformément aux prescriptions nationales en matière d'installation. Toute autre utilisation ou installation est considérée comme "non conforme"

**ES** El montaje y la puesta en marcha sólo puede ser realizado por personal especialmente autorizado.

**EN** Installation and commissioning shall only be carried out by authorized specialist.

**FR** L'installation et la mise en service doivent obligatoirement être effectuées par des techniciens.

**DE** Die Montage und Inbetriebnahme darf nur von autorisiertem Fachpersonal durchgeführt werden.

**LEC**  
Light Environment Control

Polígono Industrial El Olivar, Calle Copejadores N°2· 11160 Barbate (Cádiz) España  
Tel.: +34 956 454 130 · info@lecsl.com

ISO 9001  
ISO 14001  
ISO 45001  
BUREAU VERITAS  
Certification



ISO 14006  
BUREAU VERITAS  
Certification



ISO 5001  
BUREAU VERITAS  
Certification



“Empresa certificada en diseño y fabricación de luminarias LED”

www.lecsl.com

Rev.3 210726



**LEC**  
Light Environment Control

## SPAL EFFICACY

### INSTRUCCIONES DE MONTAJE

### MOUNTING INSTRUCTIONS

### MONTAGEANLEITUNG

### INSTRUCTIONS DE MONTAGE

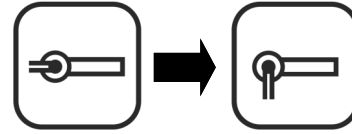
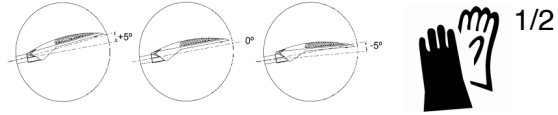
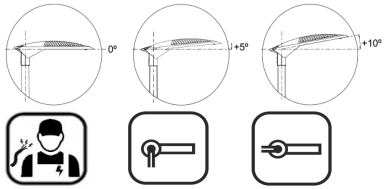


Serie	Manufactured	LED SMD	Light	Weight	Beam	Temp
SP. MED. EFFICACY	SP.ME.E.08000	A646 B304 H128	38W	43W	7 Kg	0.16-0.22 Tc 85°C
SP. MED. EFFICACY	SP.ME.E.11000	A646 B304 H128	56W	64W	7 Kg	0.24-0.32 Tc 85°C
SP. MED. EFFICACY	SP.ME.E.14700	A646 B304 H128	69W	76W	7 Kg	0.29-0.38 Tc 85°C
SP. MED. EFFICACY	SP.ME.E.19000	A646 B304 H128	119W	127W	7 Kg	0.48-0.64 Tc 85°C
SP. MED. EFFICACY	SP.ME.E.22000	A646 B304 H128	140W	148W	7 Kg	0.56-0.75 Tc 85°C
SP. MX. EFFICACY	SP.MX.E.23200	A863 B374 H172	137W	146W	11 Kg	0.55-0.73 Tc 85°C
SP. MX. EFFICACY	SP.MX.E.31000	A863 B374 H172	177W	202W	11 Kg	0.68-2,02 Tc 85°C
SP. MX. EFFICACY	SP.MX.E.40200	A863 B374 H172	240W	282W	11 Kg	0.92-2,82 Tc 85°C

Driver	IP20	Ref.	Voltage	Frequency	Beam	Temp	Temp
DRIVER (SP.ME.E.08000)		LECTRD0045CFNT001	198-264 V	50/60 Hz	0.16-0.22A	Tw 80°C	Tc 85°C
DRIVER (SP.ME.E.11000)		LECTRD0060CNFT003	198-264 V	50/60 Hz	0.24-0.32A	Tw 80°C	Tc 85°C
DRIVER (SP.ME.E.14700)		LECTRD0100CFNT002	198-264 V	50/60 Hz	0.29-0.38A	Tw 80°C	Tc 85°C
DRIVER (SP.ME.E.19000)		LECTRD0150CFNT000	198-264 V	50/60 Hz	0.48-0.64A	Tw 80°C	Tc 85°C
DRIVER (SP.ME.E.22000)		LECTRD0150CFNT001	198-264 V	50/60 Hz	0.56-0.75A	Tw 80°C	Tc 85°C
DRIVER (SP.MX.E.23200)		LECTRD0150CFNT001	198-264 V	50/60 Hz	0.55-0.73A	Tw 80°C	Tc 85°C
DRIVER (SP.MX.E.31000)		LECFAM0036CFNT013	198-305 V	50/60 Hz	0.68-2.08A	Tw 80°C	Tc 85°C
DRIVER (SP.MX.E.40200)		LECFAM0042CFNT016	198-305 V	50/60 Hz	0.92-2.82A	Tw 80°C	Tc 85°C

AC 198-264 V  
50/60 Hz

www.lecsl.com



VAC

DRIVER

PCB1  
PCB2  
.....PCBn

