

Aufbauübersicht für Elektrogeräte und Maschinen

Data form for electrical equipment and machinery



Seite von
Page 1 of 4

Auftraggeber / Applicant:

SHANGHAI HAIFENG ELECTRICAL CO., LED
No.33 LIUDA RD, LIUZHAO TOWN, PUDONG NEW AREA, SHANGHAI, CHINA

Fertigungsstätte / Production facility:

SHANGHAI HAIFENG ELECTRICAL CO., LED
No.33 LIUDA RD, LIUZHAO TOWN, PUDONG NEW AREA, SHANGHAI, CHINA

Geräteart / Type of equipment:

LED Down Light

Typenbezeichnung / Type,model:

SL82 5W; SL82 7W; SL82-LD-3S 5W; SL82-LD-3S 7W; SL82-SD 5W; SL82-SD 7W

Seriennr. / Serial no.:

Haifeng Lighting

Nennspannung/Frequenz / Rated voltage,frequency:

220-240V~, 50/60Hz,

Nennaufnahme/Nennstrom / Rated input power,current:

SL82 5W, SL82-LD-3S 5W, SL82-SD 5W: 5W;
SL82 7W, SL82-LD-3S 7W, SL82-SD 7W: 7W

Anschlußdaten-Hydraulik / Connection to hydraulic power:

N/A

Anschlußdaten-Pneumatik / Connection to pneumatic power:

N/A

Anschlußdaten-Wasser / Connection to water installation:

N/A

Gewicht / weight:

0.07Kg

Ausführung/Construction:

Ortsfest	Stationary	☒
Orsveränderlich	Portable	☐
Handgerät	Hand-held	☐
Einbaugerät	Open-frame	☐

Schutzklasse/Protection class:

Schutzklasse I:	Schutzleiteranschluß	PE-connection	☐
Schutzklasse II:	Schutzisoliert	Double insulation	☒
Schutzklasse III:	Schutzkleinspannung/ interne Stromversorgung	SELV/internally powered	☐

Schutzart/Degree of protection against liquids:

IP 20 ☒

Anschlußart / Supply connection:

Feste Anschlußleitung	Non detachable cord	☐
Fester Anschluß	Permanent connection	☒
Gerätesteckvorrichtung	Appliance inlet	☐

Netzbetriebsart / Rated operation:

Dauerbetrieb	Continuous operation	☒
Aussetzbetrieb	Intermittent operation	☐
Kurzzeitbetrieb	Short time operation	☐

Material: a) Gehäuse / Enclosure: Metal and plastic

b) Leiterplatten / p.c.b.: N/A

TEC_GCN_F_09.30E - Rev. 0

2010-11-26

Prüfbericht Nr. , Test Report No.: 704021846201-00

Projektleiter , Project Engineer:



Ort, place: Shanghai

Datum, date: 2018-05-14

Stempel und Unterschrift ,
Seal and signature

Aufbauübersicht für Elektrogeräte und Maschinen

Data form for electrical equipment and machinery



Seite von
Page 2 of 4

Sicherheitsrelevante Bauteile: (Schalter, Temperaturregler, Heizkörper, Stecker, Fassungen, Leitungen, Kondensatoren, Motoren und sonstige Wicklungen z.B. Transformatoren, Magnetspulen)
(Not-Aus Geräte, 2-Handsteuerungen, Verriegelungsschalter, Sicherheits-Lichtschränken, Sicherheitsventile, Programmierbare Steuerungen-SPS, hydraulische Steuerungen, pneumatische Steuerungen

Safety relevant components: (switch, temperature regulator, heating element, plug, socket, wiring, capacitor, motors and other components with windings e.g. transformers, coils)

(emergency off devices, 2-hand-control-devices, interlock switches, safety light barriers, safety valves, programmable electronic controllers -PLC, hydraulic controllers, pneumatic controllers

Bauteil, Kind of component	Hersteller, Manufacturer	Angaben über Typ, Stromstärke, Leistung, Transformatorspezifikationsnummer, Isolationsklasse, Information about type, current, power, transformer specification number, insulating class	Prüfzeichen von Test mark from (TÜV, VDE, BSI, UL etc.)
Enclosure	CHI MEI CORPORATION	PC-110N; V-0; Min. thk 1,5mm; 115°C	Test with appliance (UL/E56070)
Lens	CHI MEI CORPORATION	PC-110N; V-0; Min. thk 1,5mm; 115°C	Test with appliance (UL/E56070)
LED	SHENZHEN SMALITE OPTO-ELECTRONIC CO., LTD	2835; VF=9V; IF=100mA	Test with appliance
		2835; VF=36V; IF=30mA	Test with appliance
		2835; VF=18V; IF=60mA	Test with appliance
PCB	GOLDENMAX INTERNATIONAL TECHNOLOGY (HANGZHOU) LTD	FR-4.0; 130°C; V-0; Thick 1mm	Test with appliance (UL/E134893)
	ZHEJIANG YUNKAI ELEC TECH CO LTD	YKPCB-2; 130°C; V-0; thick 1,2mm	Test with appliance (UL/E466488)
Fuse resistor	SHENZHEN DONGLING ELECTRONIC CO LTD	0.5W; 10Ω	Test with appliance (UL/E482687)
Bobbin	ZHEJIANG JIAMIN PLASTIC CO LTD	PF2E6-985J(GF30+GG20); V-0; 150°C; Min. Thk 0,8mm	Test with appliance (UL/E231508)
Magnet Wire	HUZHOU JUCHENG ELECTRICAL TECHNOLOGY CO LTD	QA/155; Polyurethane; 155°C	Test with appliance (UL/E484764)
Tape	JINGJIANG JINGYANG INSULATING PRODUCT CO LTD	JY-133; PET film insulating tapes with acrylic adhesive; 130°C	Test with appliance (UL/E309872)
Varnish	ZHEJIANG RONGTAI TECHNICAL INDUSTRY CO LTD	R-202-m; 155°C	Test with appliance (UL/E227128)

Prüfbericht Nr. , Test Report No.: 704021846201-00

Ort, place: Shanghai

Datum, date: 2018-05-14

Projektleiter , Project Engineer:



Stempel und Unterschrift ,
Seal and signature

Aufbauübersicht für Elektrogeräte und Maschinen

Data form for electrical equipment and machinery



Seite von
Page 3 of 4

Sicherheitsrelevante Bauteile: (Schalter, Temperaturregler, Heizkörper, Stecker, Fassungen, Leitungen, Kondensatoren, Motoren und sonstige Wicklungen z.B. Transformatoren, Magnetspulen)
(Not-Aus Geräte, 2-Handsteuerungen, Verriegelungsschalter, Sicherheits-Lichtschränken, Sicherheitsventile, Programmierbare Steuerungen-SPS, hydraulische Steuerungen, pneumatische Steuerungen)
Safety relevant components: (switch, temperature regulator, heating element, plug, socket, wiring, capacitor, motors and other components with windings e.g. transformers, coils)
(emergency off devices, 2-hand-control-devices, interlock switches, safety light barriers, safety valves, programmable electronic controllers -PLC, hydraulic controllers, pneumatic controllers)

Bauteil, Kind of component	Hersteller, Manufacturer	Angaben über Typ, Stromstärke, Leistung, Transformatorspezifikationsnummer, Isolationsklasse, Information about type, current, power, transformer specification number, insulating class	Prüfzeichen von Test mark from (TÜV, VDE, BSI, UL etc.)
Terminal box	FOSHAN CITY RUN LIANG PLASTIC CO., LTD	PPS; Min. thk 1,5mm	Test with appliance
Terminal block	DONGGUANSHI CHANGHE ELECTRONICS CO LTD	CA350-00-500; 250V; 2,5mm ² ; 110°C	VDE/40021481
Cord	Shangyu Jintao Electron Co., Ltd.	H03VVH2-F; 2x0.5mm ²	VDE: 40013419
Internal wire	DONGGUAN YIAO ELECTRONICS CO LTD	3239; 26AWG; Max. 200°C; 60000VDC	Test with appliance (UL/E348933)

TEC_GCN_F_09.30E - Rev. 0
2010-11-26

Prüfbericht Nr. , Test Report No.: 704021846201-00

Projektleiter , Project Engineer:



Ort, place: Shanghai

Datum, date: 2018-05-14

Stempel und Unterschrift ,
Seal and signature

Aufbauübersicht für Elektrogeräte und Maschinen

Data form for electrical equipment and machinery



Seite von
Page 4 of 4

Sicherheitsrelevante Bauteile: (Schalter, Temperaturregler, Heizkörper, Stecker, Fassungen, Leitungen, Kondensatoren, Motoren und sonstige Wicklungen z.B. Transformatoren, Magnetspulen)
(Not-Aus Geräte, 2-Handsteuerungen, Verriegelungsschalter, Sicherheits-Lichtschränken, Sicherheitsventile, Programmierbare Steuerungen-SPS, hydraulische Steuerungen, pneumatische Steuerungen

Safety relevant components: (switch, temperature regulator, heating element, plug, socket, wiring, capacitor, motors and other components with windings e.g. transformers, coils)

(emergency off devices, 2-hand-control-devices, interlock switches, safety light barriers, safety valves, programmable electronic controllers -PLC, hydraulic controllers, pneumatic controllers

Bauteil, Kind of component	Hersteller, Manufacturer	Angaben über Typ, Stromstärke, Leistung, Transformatorspezifikationsnummer, Isolationsklasse, Information about type, current, power, transformer specification number, insulating class	Prüfzeichen von Test mark from (TÜV, VDE, BSI, UL etc.)
-------------------------------	-----------------------------	---	--

Label:

SL82 7W
220-240V~; 50/60Hz; Class II; 7W; IP20
SHANGHAI HAIFENG ELECTRICAL LIGHTING CO., LTD

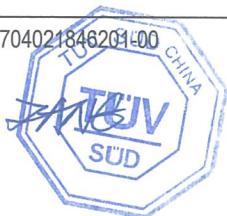


Note 1: Height of letter and numeral not less than 2mm, graphical symbol not less than 5mm, WEEE not less than 7mm.

Note 2: Labels for other models are the same except model number and wattage.

Prüfbericht Nr. , Test Report No.: 704021846201-00

Projektleiter , Project Engineer:



Ort, place: Shanghai

Datum, date: 2018-05-14

Stempel und Unterschrift ,
Seal and signature