

Familien-Datenblatt / *family data sheet*

Strahler Flat 11/58 / *strahler flat 11/58*

Aluminium, Edelstahl, Weiss oder Chrom / *aluminium, stainless steel, white, or chrome*



Datenblatt
data sheet



Typ: / type: 593166xxx

Kurzbezeichnung: Strahler Flat 11/58
short term: strahler flat 11/58

Produktbeschreibung: Sehr flacher Power-LED-Einbaustrahler. Universal einsetzbar zur
product description: Beleuchtung von Arbeitsflächen bei hohem Anspruch bezüglich der
Ausleuchtung.
*Very flat recessed power led luminaire. All-purpose for illumination of
workplace with high demand.*

Verwendungsbereich: Wohnmöbel, Küchen
application area: furniture, kitchen

Kurzinformationen: 1x3W, 320mA
short note: 1x3W, 320mA

Technische Daten Leuchte / technical specifications light

Abmessungen (LxBxH) in mm / <i>dimensions length x width x height</i>	1Stk ca. 68x11,3x56,8mm / <i>1pcs approx. 68X11,3x56,8mm</i>
Bauart / <i>model</i>	Einbau / <i>recessed</i>
Materialien / <i>material</i>	Aluminium, Stahl und Kunststoff / <i>aluminium, steel and synthetic</i>
Produktfarbe / <i>product color</i>	Edelstahl / <i>stainless steel</i> oder / <i>or</i> Aluminium / <i>aluminium</i> oder / <i>or</i> Weiss / <i>white</i> oder / <i>or</i> Schwarz / <i>black</i>
Beleuchtungsart / <i>illumination technique</i>	Power LED / <i>power led</i>
Anschluss / <i>connection</i>	320mA Konstantstrom / <i>320mA constant current</i>
Schutzart, Schutzklasse / <i>protection class</i>	IP20
Schutz vor Entzündung, Entflammung <i>protection against flammability</i>	F
Prüfzeichen / <i>approval mark</i>	CE
Verwendete Normen / <i>standards</i>	EN60598
Lieferumfang je Leuchte / <i>purchased parts package</i>	1x Strahler / <i>1x spotlight</i> 1x Verlängerung 1,8m / <i>1x extension cable 1,8m</i> 1x Gebrauchs- und Montageanweisung / <i>1x instruction and installation manual</i>
Gesamtgewicht / <i>total weight</i>	75g
Energieeffizienzangaben / <i>data of energy efficiency</i>	Neutralweiss / <i>neutral white</i>: Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F. <i>This product contains a light source of energy efficiency class F.</i>



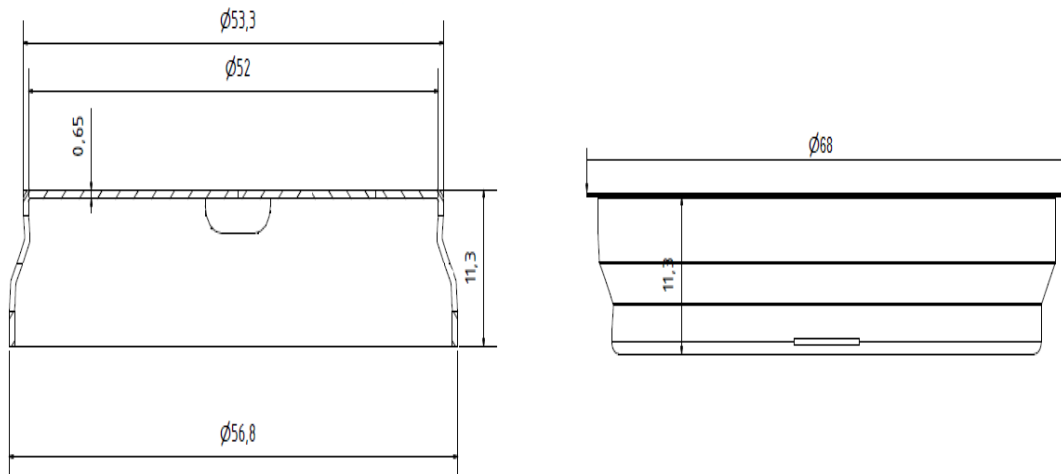
Warmweiss / *warm white*:

Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der
 Energieeffizienzklasse G. *This product contains a light
 source of energy efficiency class G.*



Anzahl Lichtquellen / <i>quantity of light source</i>	1
Gesamtverbrauch Leuchte / <i>total consumption of light</i>	4kWh / 1000h
Stecksystem / <i>connection system</i>	LED flach weiss, Buchse / <i>LED flat white female</i>

Technische Zeichnung / technical drawing



Technische Daten Lichtquelle / technical specifications lighting source

siehe Angaben EPREL: / see information within EPREL:

Warm-weiss / warm-white

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/800171>



Neutral-weiss / neutral-white

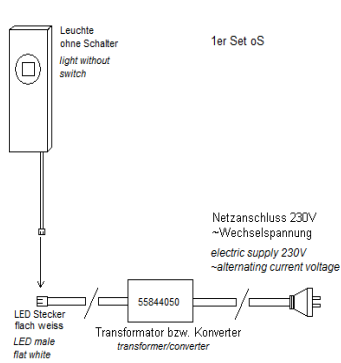
<https://eprel.ec.europa.eu/qr/800162>



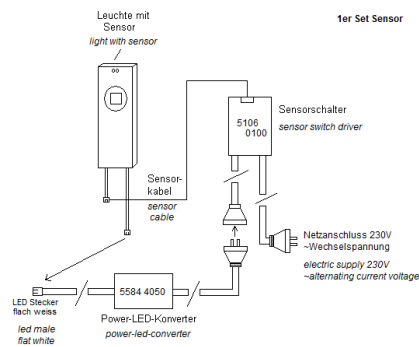
Kompatible Betriebsgeräte / suitable drivers

Information	Typ 55844050	Typ 55844030	Typ 55844040	Typ 55844041	Typ 55844080	Typ 55844090
Für Anzahl Leuchten / <i>quantity of lights</i>	1	2-3	4-5	1-5	1-3	1-5
Leistung / <i>power</i>	3W	10W	18W	15W	10W	15W
Anschluss Primär / <i>primary connection</i>	230V	230V	230V	230V	230V	230V
Primär- leitung / <i>primary cable</i>	1,8m Euroflachstecker / <i>1,8m Europlug</i>	1,8m Euroflachstecker / <i>1,8m Europlug</i>	1,8m Euroflachstecker / <i>1,8m Europlug</i>	1,8m Euroflachstecker / <i>1,8m Europlug</i>	1,8m Euroflachstecker / <i>1,8m Europlug</i>	1,8m Euroflachstecker / <i>1,8m Europlug</i>
Anschluss Sekundär / <i>secondary connection</i>	320mA seriell <i>320mA serial</i>	320mA seriell <i>320mA serial</i>	320mA seriell <i>320mA serial</i>	320mA seriell <i>320mA serial</i>	320mA seriell <i>320mA serial</i>	320mA seriell <i>320mA serial</i>
Sekundär- leitung / <i>secondary cable</i>	20cm Kabel mit LED flach weiss, Stecker 1x Steckplatz / <i>20cm cable with led flat white male 1x plug in position</i>	20cm Kabel mit Verteiler LED flach weiss, min. 3x Steckplatz / <i>20cm cable with distributor led flat white min. 3x plug in position</i>	20cm Kabel mit Verteiler LED flach weiss, min. 5x Steckplatz / <i>20cm cable with distributor led flat white min. 5x plug in position</i>	20cm Kabel mit LED flach weiss, Stecker min. 5x Steckplatz / <i>20cm cable with led flat white male 1x plug in position</i>	20cm Kabel mit Verteiler LED flach weiss, min. 5x Steckplatz, 20cm Kabel mit Taster / <i>20cm cable with distributor led flat white min. 3x plug in position, 20cm cable with touch-switch</i>	20cm Kabel mit Verteiler LED flach weiss, min. 5x Steckplatz, 20cm Kabel mit Taster / <i>20cm cable with distributor led flat white min. 3x plug in position, 20cm cable with touch-switch</i>
Für Leuchten- ausführunge n	ohne Schalter / mit Zenralschalter	ohne Schalter / mit Zenralschalter	ohne Schalter / mit Zenralschalter	ohne Schalter / mit Zenralschalter	Mit Taster- Dimmer	Mit Taster- Dimmer
Typ	593166xxx	593166xxx	593166xxx	593166xxx	593167xxx	593167xxx

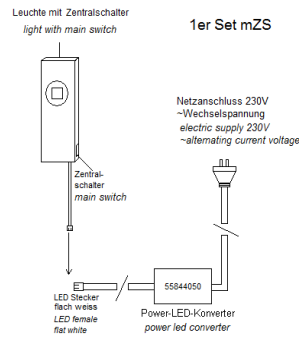
Anschlussplan / connection plan



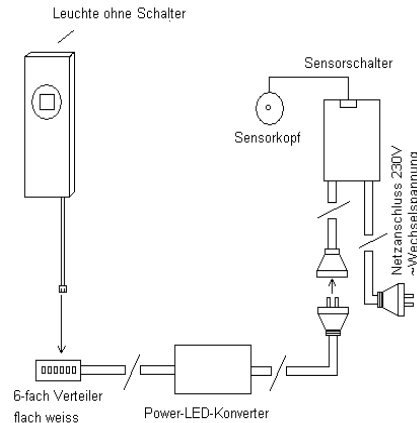
**Ohne Schalter
without switch**



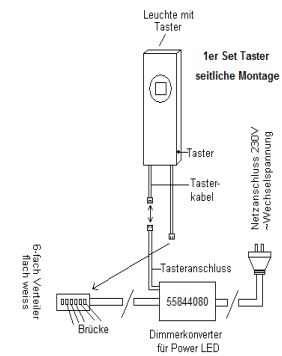
**Mit integriertem Sensor 5106
with integrated sensor switch 5106**



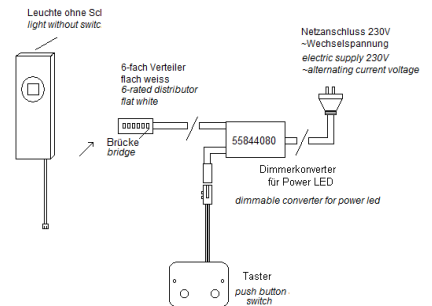
**Mit Zentralschalter
with main switch**



**Mit externem Sensorschalter 5106
with extern sensor switch 5106**



**Mit Taster-Dimmer
with push-button switch**



**Mit Dimm-me Gehäuse
with housing dimm-me**

Bestellnummer / order number

Art-Nr. / item no.	Aus-führung / version	Licht-farbe / light color	Gehäusefarbe / housing color	Anzahl Lichtquellen / quantity of light sources	Inkl. Trafo? / incl. Driver?	Energieverbrauch / energy consumption kWh/1000h
593166 110	ohne Schalter / without switch	neutral-weiss / neutral white	Aluminium / aluminium	1	Nein / no	4
593166 210	ohne Schalter / without switch	neutral-weiss / neutral white	Aluminium / aluminium	2	Ja / yes	7
593166 310	ohne Schalter / without switch	neutral-weiss / neutral white	Aluminium / aluminium	3	Ja / yes	11
593166 410	ohne Schalter / without switch	neutral-weiss / neutral white	Aluminium / aluminium	4	Ja / yes	14
593166 510	ohne Schalter / without switch	neutral-weiss / neutral white	Aluminium / aluminium	5	Ja / yes	17
593166 111	ohne Schalter / without switch	neutral-weiss / neutral white	Edelstahl / stainless steel	1	Nein / no	4
593166 211	ohne Schalter / without switch	neutral-weiss / neutral white	Edelstahl / stainless steel	2	Ja / yes	7
593166 311	ohne Schalter / without switch	neutral-weiss / neutral white	Edelstahl / stainless steel	3	Ja / yes	11
593166 411	ohne Schalter / without switch	neutral-weiss / neutral white	Edelstahl / stainless steel	4	Ja / yes	14
593166 511	ohne Schalter / without switch	neutral-weiss / neutral white	Edelstahl / stainless steel	5	Ja / yes	17
593166 112	ohne Schalter / without switch	neutral-weiss / neutral white	Weiss / white	1	Nein / no	4
593166 212	ohne Schalter / without switch	neutral-weiss / neutral white	Weiss / white	2	Ja / yes	7
593166 312	ohne Schalter / without switch	neutral-weiss / neutral white	Weiss / white	3	Ja / yes	11
593166 412	ohne Schalter / without switch	neutral-weiss / neutral white	Weiss / white	4	Ja / yes	14
593166 512	ohne Schalter / without switch	neutral-weiss / neutral white	Weiss / white	5	Ja / yes	17
593166 115	ohne Schalter / without switch	neutral-weiss / neutral white	Chrom / chrome	1	Nein / no	4
593166 215	ohne Schalter / without switch	neutral-weiss / neutral white	Chrom / chrome	2	Ja / yes	7
593166 315	ohne Schalter / without switch	neutral-weiss / neutral white	Chrom / chrome	3	Ja / yes	11
593166 415	ohne Schalter / without switch	neutral-weiss / neutral white	Chrom / chrome	4	Ja / yes	14
593166 515	ohne Schalter / without switch	neutral-weiss / neutral white	Chrom / chrome	5	Ja / yes	17
593166 120	ohne Schalter / without switch	warm-weiss / warm white	Aluminium / aluminium	1	Nein / no	4
593166 220	ohne Schalter / without switch	warm-weiss / warm white	Aluminium / aluminium	2	Ja / yes	7

593166 320	ohne Schalter / without switch	warm-weiss / warm white	Aluminium / aluminium	3	Ja / yes	11
593166 420	ohne Schalter / without switch	warm-weiss / warm white	Aluminium / aluminium	4	Ja / yes	14
593166 520	ohne Schalter / without switch	warm-weiss / warm white	Aluminium / aluminium	5	Ja / yes	17
593166 121	ohne Schalter / without switch	warm-weiss / warm white	Edelstahl / stainless steel	1	Nein / no	4
593166 221	ohne Schalter / without switch	warm-weiss / warm white	Edelstahl / stainless steel	2	Ja / yes	7
593166 321	ohne Schalter / without switch	warm-weiss / warm white	Edelstahl / stainless steel	3	Ja / yes	11
593166 421	ohne Schalter / without switch	warm-weiss / warm white	Edelstahl / stainless steel	4	Ja / yes	14
593166 521	ohne Schalter / without switch	warm-weiss / warm white	Edelstahl / stainless steel	5	Ja / yes	17
593166 122	ohne Schalter / without switch	warm-weiss / warm white	Weiss / white	1	Nein / no	4
593166 222	ohne Schalter / without switch	warm-weiss / warm white	Weiss / white	2	Ja / yes	7
593166 322	ohne Schalter / without switch	warm-weiss / warm white	Weiss / white	3	Ja / yes	11
593166 422	ohne Schalter / without switch	warm-weiss / warm white	Weiss / white	4	Ja / yes	14
593166 522	ohne Schalter / without switch	warm-weiss / warm white	Weiss / white	5	Ja / yes	17
593166 125	ohne Schalter / without switch	warm-weiss / warm white	Chrom / chrome	1	Nein / no	4
593166 225	ohne Schalter / without switch	warm-weiss / warm white	Chrom / chrome	2	Ja / yes	7
593166 325	ohne Schalter / without switch	warm-weiss / warm white	Chrom / chrome	3	Ja / yes	11
593166 425	ohne Schalter / without switch	warm-weiss / warm white	Chrom / chrome	4	Ja / yes	14
593166 525	ohne Schalter / without switch	warm-weiss / warm white	Chrom / chrome	5	Ja / yes	17

Austausch & Entsorgungshinweis: / Exchange & Disposal Note:

Austauschbarkeit
Interchangeability



Entnehmbarkeit
Removability



Entsorgung
Disposal



Mitgeltende Unterlagen / further applicable documents

Gebrauchs- und Montageanweisung_POWER_LED_rund_Stand_09_2021

Entsorgungshinweis_Lichtquelle_Stand_10_2021

Hinweis_Lichtquellenbruch_Stand_12_2021

Anwendungshinweis / application of usage

Für eine einwandfreie und ordentliche Montage, lesen Sie bitte unsere
Gebrauchs- und Montageanweisung aufmerksam durch.

For correct and proper assembling, please read our instruction and installation manual.

Haftungsausschluss / disclaimer of warranty

Technische Änderungen und Irrtümer vorbehalten.

Technical changes and errors excepted.