

Familien-Datenblatt / *family data sheet*

Longy / *longy*

Aluminium / *aluminium*



Ohne Schalter
/ *without switch*



Mit Zentralschalter
/ *with main switch*

Datenblatt
data sheet



Typ: / type: 59309xxx / 59310xxx

Kurzbezeichnung: Ein- und Unterbauleuchte Longy
short term: recessed and undercabinet luminaire longy

Produktbeschreibung: Schmale, flache Leuchte zum Einbau in Möbel oder als Unterbauleuchte, ausgerüstet mit Power-LED Technik. Ideal für Wohnschränke jeder Art durch individuelle Länge.
product description: Slim and even luminaire for built-in or undercabinet usages with power led technology. Ideal for all cabinet cause to individual lengths.

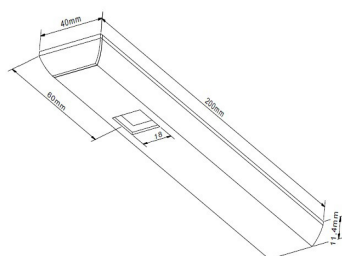
Verwendungsbereich: Wohnmöbel, Küchen
application area: furniture, kitchen

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

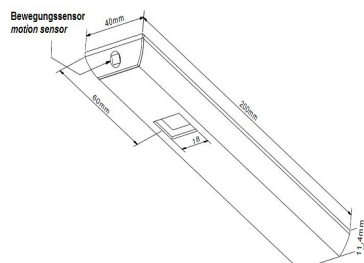
Technische Daten Leuchte / *technical specifications light*

Abmessungen (LxBxH) in mm / <i>dimensions length x width x height</i>	1Stk ca. individuell x 40 x 12mm / <i>1pcs approx. individual x 40 x12mm</i>
Bauart / <i>model</i>	Einbau oder Unterbau / <i>recessed or undercabinet</i>
Materialien / <i>material</i>	Aluminium, Stahl und Kunststoff / <i>aluminium steel and synthetic</i>
Produktfarbe / <i>product color</i>	Aluminium / <i>Aluminium</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 Leuchte Longy / <i>1x luminaire longy</i> 1x je nach Ausführung / <i>1x according to version</i> 1x Gebrauchs- und Montageanweisung / <i>1x instruction and installation manual</i>
Gesamtgewicht / <i>total weight</i>	ca. 300g für 1m / <i>approx. 1000g for 1m</i>
Energieeffizienzangaben / <i>data of energy efficiency</i>	Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F.
	
	<i>This product contains a light source of energy efficiency class F.</i>
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



Ohne Schalter
/ without switch

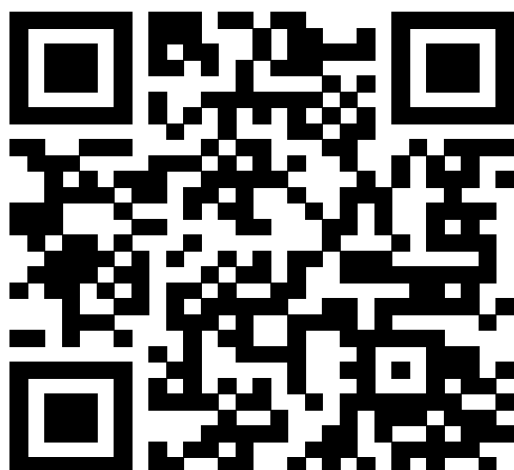


Mit Zentralschalter
/ with main switch

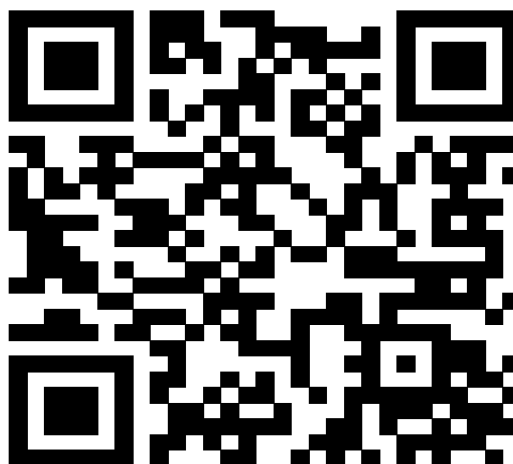
Technische Daten Lichtquelle / technical specifications lighting source

siehe Angaben EPREL: / see information within EPREL:

Warm-weiss / warm-white
<https://eprel.ec.europa.eu/qr/784873>



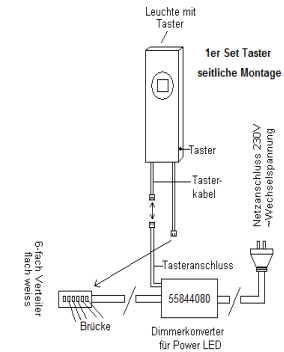
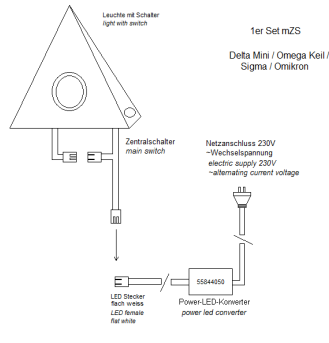
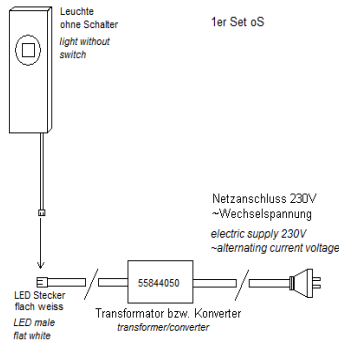
Neutral-weiss / neutral-white
<https://eprel.ec.europa.eu/qr/800182>



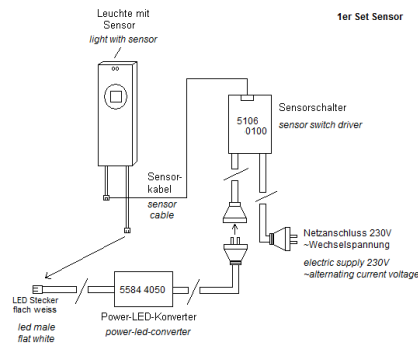
Kompatible Betriebsgeräte / suitable drivers

Information	Typ 55844050	Typ 55844030	Typ 55844040	Typ 55844041
Für Anzahl Leuchten / <i>quantity of lights</i>	1	2-3	4-5	1-5
Leistung / <i>power</i>	3W	10W	18W	15W
Anschluss Primär / <i>primary connection</i>	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>
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>
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>
Für Leuchten- ausführunge n	ohne Schalter / mit Zenralschalter	ohne Schalter / mit Zenralschalter	ohne Schalter / mit Zenralschalter	ohne Schalter / mit Zenralschalter
Typ	59309xxx / 59310xxx	59309xxx / 59310xxx	59309xxx / 59310xxx	59309xxx / 59310xxx

Anschlussplan / connection plan

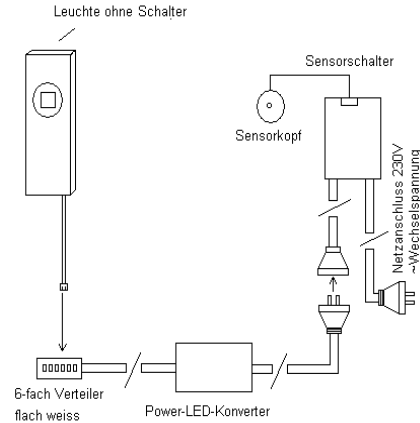


Ohne Schalter without switch



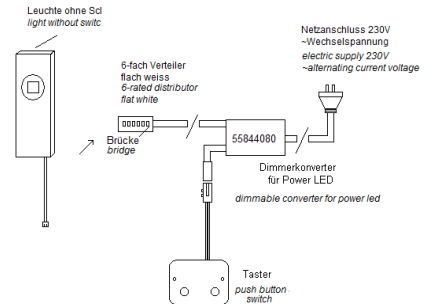
Mit integriertem Sensor 5106
with integrated sensor switch 5106

Mit Zentralschalter with main switch



Mit extern 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 (erweiterung Artikel-Nr. MB = Mattglas / extension item no. MB = frosted glass)

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
59309 110	ohne Schalter / without switch	neutral-weiss / neutral white	Aluminium / aluminium	1	Nein / no	4
59309 210	ohne Schalter / without switch	neutral-weiss / neutral white	Aluminium / aluminium	2	Ja / yes	7
59309 310	ohne Schalter / without switch	neutral-weiss / neutral white	Aluminium / aluminium	3	Ja / yes	11
59309 410	ohne Schalter / without switch	neutral-weiss / neutral white	Aluminium / aluminium	4	Ja / yes	14
59309 510	ohne Schalter / without switch	neutral-weiss / neutral white	Aluminium / aluminium	5	Ja / yes	17
59309 120	ohne Schalter / without switch	warm-weiss / warm white	Aluminium / aluminium	1	Nein / no	4
59309 220	ohne Schalter / without switch	warm-weiss / warm white	Aluminium / aluminium	2	Ja / yes	7
59309 320	ohne Schalter / without switch	warm-weiss / warm white	Aluminium / aluminium	3	Ja / yes	11
59309 420	ohne Schalter / without switch	warm-weiss / warm white	Aluminium / aluminium	4	Ja / yes	14
59309 520	ohne Schalter / without switch	warm-weiss / warm white	Aluminium / aluminium	5	Ja / yes	17
59310 110	mit Schalter / with switch	neutral-weiss / neutral white	Aluminium / aluminium	1	Nein / no	4
59310 210	mit Schalter / with switch	neutral-weiss / neutral white	Aluminium / aluminium	2	Ja / yes	7
59310 310	mit Schalter / with switch	neutral-weiss / neutral white	Aluminium / aluminium	3	Ja / yes	11
59310 410	mit Schalter / with switch	neutral-weiss / neutral white	Aluminium / aluminium	4	Ja / yes	14
59310 510	mit Schalter / with switch	neutral-weiss / neutral white	Aluminium / aluminium	5	Ja / yes	17
59310 120	mit Schalter / with switch	warm-weiss / warm white	Aluminium / aluminium	1	Nein / no	4
59310 220	mit Schalter / with switch	warm-weiss / warm white	Aluminium / aluminium	2	Ja / yes	7
59310 320	mit Schalter / with switch	warm-weiss / warm white	Aluminium / aluminium	3	Ja / yes	11
59310 420	mit Schalter / with switch	warm-weiss / warm white	Aluminium / aluminium	4	Ja / yes	14
59310 520	mit Schalter / with switch	warm-weiss / warm white	Aluminium / aluminium	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_Stand_10_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.