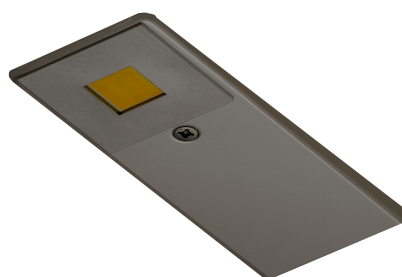


Familien-Datenblatt / *family data sheet*

Omega quadrat / *omega quadrat*

Aluminium oder Edelstahl / *aluminium or stainless steel*



Ohne Schalter
/ *without switch*

Mit Zentralschalter
/ *with main switch*

Mit Taster-Dimmer
/ *with touch-dimmer*

Datenblatt
data sheet



Typ: / type: 59346xxx/59347xxx/59349xxx

Kurzbezeichnung: omega quadrat
short term: omega quadrat

Produktbeschreibung:
product description: Elegante, sehr flache Power-LED Unterbauleuchte, quadratische Form, modernes Design. Arbeitsplatzbeleuchtung oder zur Beleuchtung von Vitrinen im Messe- oder Ladenbau und Displaybeleuchtung. Ideale Ausleuchtung des Arbeitsbereiches durch die Schrägstellung.
Elegant, very flat power-LED undercabinet luminaire, square shape, pure lines, modern design. Local lighting or illumination for the kitchen, livingroom, bedroom or office furniture. Perfect light distribution due to the angle of the lamp.

Verwendungsbereich:
application area: Wohnmöbel, Küchen
furniture, kitchen

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

Technische Daten Leuchte / technical specifications light

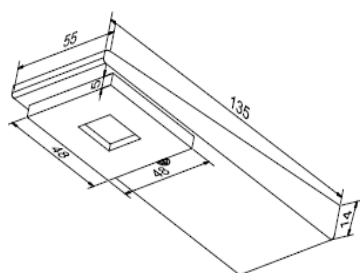
Abmessungen (LxBxH) in mm / <i>dimensions length x width x height</i>	1Stk ca. 135x55x14mm / <i>1pcs approx. 135x55x14mm</i>
Bauart / <i>model</i>	Unterbau / <i>under cabinet</i>
Materialien / <i>material</i>	Edelstahl und Kunststoff / <i>stainless steel and synthetic</i> oder / <i>or</i> Aluminium und Kunststoff / <i>aluminium and synthetic</i>
Produktfarbe / <i>product color</i>	Edelstahl / <i>stainless steel</i> oder / <i>or</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 Unterbauleuchte omega quadrat / <i>1x undercabinet omega quadrat</i> 1x Verlängerung 1,8m / <i>1x extension cable 1,8m</i> 1x Schraubenset (1xTorx 3,5x20; 1xSpax 3,5x20) / <i>1x set of screws (1xTorx 3,5x20; 1xSpax 3,5x20)</i> 1x Gebrauchs- und Montageanweisung / <i>1x instruction and installation manual</i>
Gesamtgewicht / <i>total weight</i>	101g Edelstahl / <i>stainless steel</i> , 67g Aluminium / <i>aluminium</i>
Energieeffizienzangaben / <i>data of energy efficiency</i>	Dieses Produkt enthält eine Lichtquelle der Energieeffizienzklasse F.



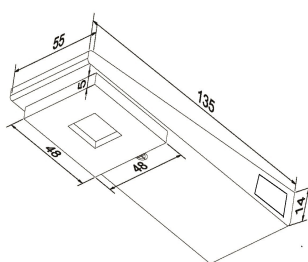
This product contains a light source of energy efficiency class F.

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>

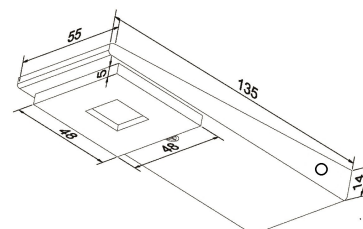
Technische Zeichnung / technical drawing



Ohne Schalter
/ without switch



Mit Zentralschalter
/ with main switch

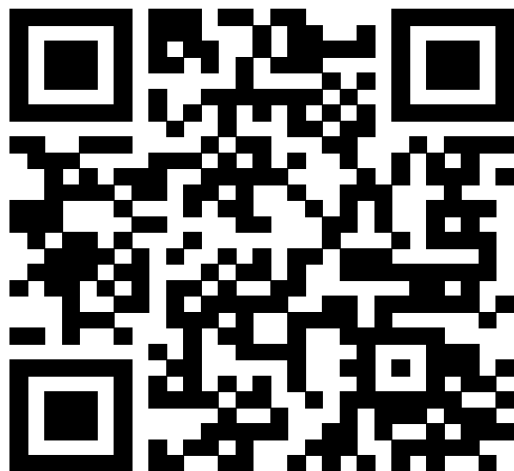


Mit Taster-Dimmer
/ with touch dimmer

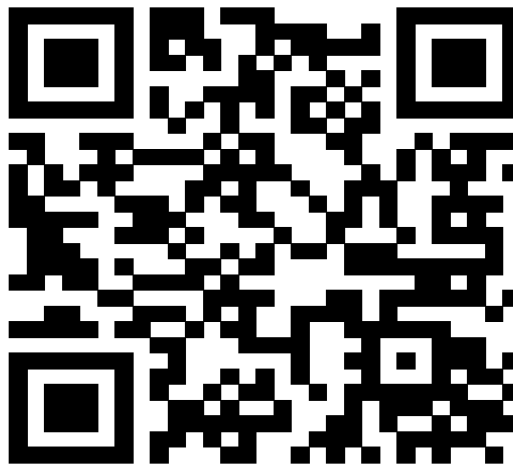
Technische Daten Lichtquelle / technical specifications lighting source

siehe Angaben EPREL: / see information within EPREL:

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



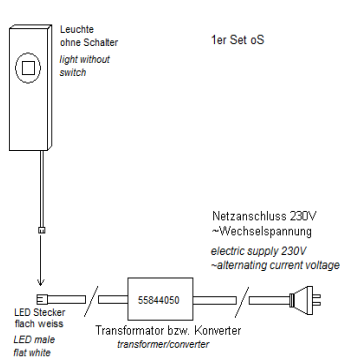
Neutral-weiss / neutral-white
<https://eprel.ec.europa.eu/qr/800182>



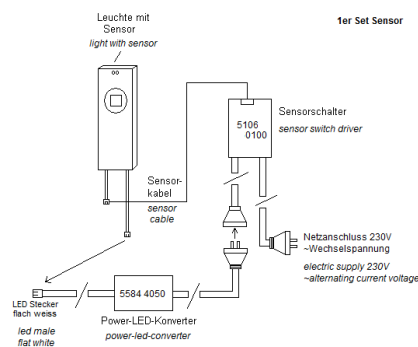
Kompatible Betriebsgeräte / suitable drivers

Information	Typ 55844050	Typ 55844030	Typ 55844040	Typ 55844041	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- ausführungen	ohne Schalter / mit Zenralschalter	ohne Schalter / mit Zenralschalter	ohne Schalter / mit Zenralschalter	ohne Schalter / mit Zenralschalter	Mit Taster- Dimmer	Mit Taster- Dimmer
Typ	59346xxx / 59347xxx	59346xxx / 59347xxx	59346xxx / 59347xxx	59346xxx / 59347xxx	59349xxx	59349xxx

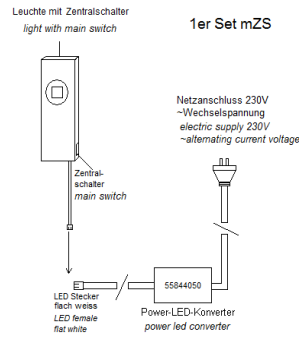
Anschlussplan / connection plan



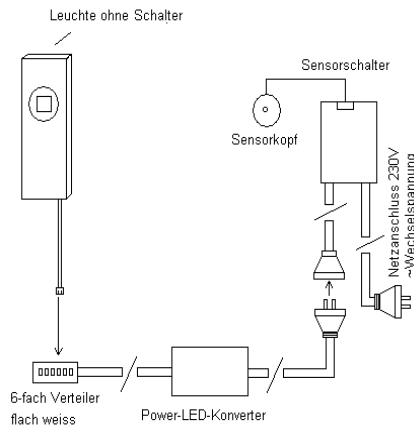
Ohne Schalter
without switch



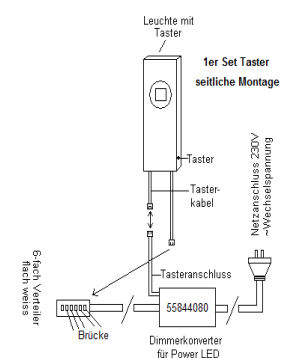
Mit integriertem Sensor 5106
with integrated sensor switch 5106



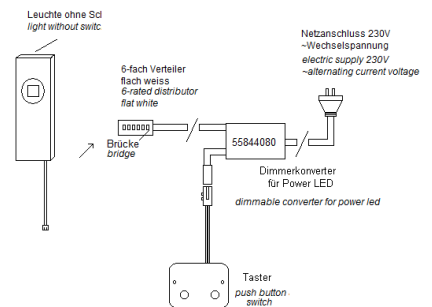
Mit Zentralschalter
with main switch



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

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
59346 110	ohne Schalter / without switch	neutral-weiss / neutral white	Aluminium / aluminium	1	Nein / no	4
59346 210	ohne Schalter / without switch	neutral-weiss / neutral white	Aluminium / aluminium	2	Ja / yes	7
59346 310	ohne Schalter / without switch	neutral-weiss / neutral white	Aluminium / aluminium	3	Ja / yes	11
59346 410	ohne Schalter / without switch	neutral-weiss / neutral white	Aluminium / aluminium	4	Ja / yes	14
59346 510	ohne Schalter / without switch	neutral-weiss / neutral white	Aluminium / aluminium	5	Ja / yes	17
59346 111	ohne Schalter / without switch	neutral-weiss / neutral white	Edelstahl / stainless steel	1	Nein / no	4
59346 211	ohne Schalter / without switch	neutral-weiss / neutral white	Edelstahl / stainless steel	2	Ja / yes	7
59346 311	ohne Schalter / without switch	neutral-weiss / neutral white	Edelstahl / stainless steel	3	Ja / yes	11
59346 411	ohne Schalter / without switch	neutral-weiss / neutral white	Edelstahl / stainless steel	4	Ja / yes	14
59346 511	ohne Schalter / without switch	neutral-weiss / neutral white	Edelstahl / stainless steel	5	Ja / yes	17
59346 120	ohne Schalter / without switch	warm-weiss / warm white	Aluminium / aluminium	1	Nein / no	4
59346 220	ohne Schalter / without switch	warm-weiss / warm white	Aluminium / aluminium	2	Ja / yes	7
59346 320	ohne Schalter / without switch	warm-weiss / warm white	Aluminium / aluminium	3	Ja / yes	11
59346 420	ohne Schalter / without switch	warm-weiss / warm white	Aluminium / aluminium	4	Ja / yes	14
59346 520	ohne Schalter / without switch	warm-weiss / warm white	Aluminium / aluminium	5	Ja / yes	17
59346 121	ohne Schalter / without switch	warm-weiss / warm white	Edelstahl / stainless steel	1	Nein / no	4
59346 221	ohne Schalter / without switch	warm-weiss / warm white	Edelstahl / stainless steel	2	Ja / yes	7
59346 321	ohne Schalter / without switch	warm-weiss / warm white	Edelstahl / stainless steel	3	Ja / yes	11
59346 421	ohne Schalter / without switch	warm-weiss / warm white	Edelstahl / stainless steel	4	Ja / yes	14
59346 521	ohne Schalter / without switch	warm-weiss / warm white	Edelstahl / stainless steel	5	Ja / yes	17
59347 110	mit Schalter / with switch	neutral-weiss / neutral white	Aluminium / aluminium	1	Nein / no	4
59347 210	mit Schalter / with switch	neutral-weiss / neutral white	Aluminium / aluminium	2	Ja / yes	7

59347 310	mit Schalter / <i>with switch</i>	neutral-weiss / <i>neutral white</i>	Aluminium / <i>aluminium</i>	3	Ja / yes	11
59347 410	mit Schalter / <i>with switch</i>	neutral-weiss / <i>neutral white</i>	Aluminium / <i>aluminium</i>	4	Ja / yes	14
59347 510	mit Schalter / <i>with switch</i>	neutral-weiss / <i>neutral white</i>	Aluminium / <i>aluminium</i>	5	Ja / yes	17
59347 111	mit Schalter / <i>with switch</i>	neutral-weiss / <i>neutral white</i>	Edelstahl / <i>stainless steel</i>	1	Nein / no	4
59347 211	mit Schalter / <i>with switch</i>	neutral-weiss / <i>neutral white</i>	Edelstahl / <i>stainless steel</i>	2	Ja / yes	7
59347 311	mit Schalter / <i>with switch</i>	neutral-weiss / <i>neutral white</i>	Edelstahl / <i>stainless steel</i>	3	Ja / yes	11
59347 411	mit Schalter / <i>with switch</i>	neutral-weiss / <i>neutral white</i>	Edelstahl / <i>stainless steel</i>	4	Ja / yes	14
59347 511	mit Schalter / <i>with switch</i>	neutral-weiss / <i>neutral white</i>	Edelstahl / <i>stainless steel</i>	5	Ja / yes	17
59347 120	mit Schalter / <i>with switch</i>	warm-weiss / <i>warm white</i>	Aluminium / <i>aluminium</i>	1	Nein / no	4
59347 220	mit Schalter / <i>with switch</i>	warm-weiss / <i>warm white</i>	Aluminium / <i>aluminium</i>	2	Ja / yes	7
59347 320	mit Schalter / <i>with switch</i>	warm-weiss / <i>warm white</i>	Aluminium / <i>aluminium</i>	3	Ja / yes	11
59347 420	mit Schalter / <i>with switch</i>	warm-weiss / <i>warm white</i>	Aluminium / <i>aluminium</i>	4	Ja / yes	14
59347 520	mit Schalter / <i>with switch</i>	warm-weiss / <i>warm white</i>	Aluminium / <i>aluminium</i>	5	Ja / yes	17
59347 121	mit Schalter / <i>with switch</i>	warm-weiss / <i>warm white</i>	Edelstahl / <i>stainless steel</i>	1	Nein / no	4
59347 221	mit Schalter / <i>with switch</i>	warm-weiss / <i>warm white</i>	Edelstahl / <i>stainless steel</i>	2	Ja / yes	7
59347 321	mit Schalter / <i>with switch</i>	warm-weiss / <i>warm white</i>	Edelstahl / <i>stainless steel</i>	3	Ja / yes	11
59347 421	mit Schalter / <i>with switch</i>	warm-weiss / <i>warm white</i>	Edelstahl / <i>stainless steel</i>	4	Ja / yes	14
59347 521	mit Schalter / <i>with switch</i>	warm-weiss / <i>warm white</i>	Edelstahl / <i>stainless steel</i>	5	Ja / yes	17
59349 010	mit Taster / <i>with push button switch</i>	neutral-weiss / <i>neutral white</i>	Aluminium / <i>aluminium</i>	1	Ja / yes	4
59349 110	mit Taster / <i>with push button switch</i>	neutral-weiss / <i>neutral white</i>	Aluminium / <i>aluminium</i>	1	Ja / yes	4
59349 210	mit Taster / <i>with push button switch</i>	neutral-weiss / <i>neutral white</i>	Aluminium / <i>aluminium</i>	2	Ja / yes	7
59349 310	mit Taster / <i>with push button switch</i>	neutral-weiss / <i>neutral white</i>	Aluminium / <i>aluminium</i>	3	Ja / yes	11
59349 410	mit Taster / <i>with push button switch</i>	neutral-weiss / <i>neutral white</i>	Aluminium / <i>aluminium</i>	4	Ja / yes	14
59349 510	mit Taster / <i>with push button switch</i>	neutral-weiss / <i>neutral white</i>	Aluminium / <i>aluminium</i>	5	Ja / yes	17
59349 011	mit Taster / <i>with push button switch</i>	neutral-weiss / <i>neutral white</i>	Edelstahl / <i>stainless steel</i>	1	Ja / yes	4

59349 111	mit Taster / <i>with push button switch</i>	neutral-weiss / <i>neutral white</i>	Edelstahl / <i>stainless steel</i>	1	Ja / yes	4
59349 211	mit Taster / <i>with push button switch</i>	neutral-weiss / <i>neutral white</i>	Edelstahl / <i>stainless steel</i>	2	Ja / yes	7
59349 311	mit Taster / <i>with push button switch</i>	neutral-weiss / <i>neutral white</i>	Edelstahl / <i>stainless steel</i>	3	Ja / yes	11
59349 411	mit Taster / <i>with push button switch</i>	neutral-weiss / <i>neutral white</i>	Edelstahl / <i>stainless steel</i>	4	Ja / yes	14
59349 511	mit Taster / <i>with push button switch</i>	neutral-weiss / <i>neutral white</i>	Edelstahl / <i>stainless steel</i>	5	Ja / yes	17
59349 020	mit Taster / <i>with push button switch</i>	warm-weiss / <i>warm white</i>	Aluminium / <i>aluminium</i>	1	Ja / yes	4
59349 120	mit Taster / <i>with push button switch</i>	warm-weiss / <i>warm white</i>	Aluminium / <i>aluminium</i>	1	Ja / yes	4
59349 220	mit Taster / <i>with push button switch</i>	warm-weiss / <i>warm white</i>	Aluminium / <i>aluminium</i>	2	Ja / yes	7
59349 320	mit Taster / <i>with push button switch</i>	warm-weiss / <i>warm white</i>	Aluminium / <i>aluminium</i>	3	Ja / yes	11
59349 420	mit Taster / <i>with push button switch</i>	warm-weiss / <i>warm white</i>	Aluminium / <i>aluminium</i>	4	Ja / yes	14
59349 520	mit Taster / <i>with push button switch</i>	warm-weiss / <i>warm white</i>	Aluminium / <i>aluminium</i>	5	Ja / yes	17
59349 021	mit Taster / <i>with push button switch</i>	warm-weiss / <i>warm white</i>	Edelstahl / <i>stainless steel</i>	1	Ja / yes	4
59349 121	mit Taster / <i>with push button switch</i>	warm-weiss / <i>warm white</i>	Edelstahl / <i>stainless steel</i>	1	Ja / yes	4
59349 221	mit Taster / <i>with push button switch</i>	warm-weiss / <i>warm white</i>	Edelstahl / <i>stainless steel</i>	2	Ja / yes	7
59349 321	mit Taster / <i>with push button switch</i>	warm-weiss / <i>warm white</i>	Edelstahl / <i>stainless steel</i>	3	Ja / yes	11
59349 421	mit Taster / <i>with push button switch</i>	warm-weiss / <i>warm white</i>	Edelstahl / <i>stainless steel</i>	4	Ja / yes	14
59349 521	mit Taster / <i>with push button switch</i>	warm-weiss / <i>warm white</i>	Edelstahl / <i>stainless steel</i>	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.