

Familien-Datenblatt / *family data sheet*

Omega hoch / *omega hoch*

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: 59356xxx/59357xxx/59359xxx

Kurzbezeichnung: omega hoch
short term: omega hoch

Produktbeschreibung:
product description:

Moderne Power-LED Unterbauleuchte mit sehr flachem Gehäuse und aufgesetztem Ring zur Lichtbündelung. Das moderne Design und der Einsatz von hochwertigen Materialien machen diesen Strahler zur exklusiven Leuchte in Küche, Wohnzimmer und Schlafzimmer.
Modern LED undercabinet light, flat version with additional fixture to bundle the light. Quality materials and design makes this LED lamp an eyecatcher in any room, like kitchens, living rooms and bed rooms.

Verwendungsbereich:
application area:

Wohnmöbel, Küchen
furniture, kitchen

Kurzinformationen:
short note:

1x3W, 320mA
1x3W, 320mA

Technische Daten Leuchte / technical specifications light

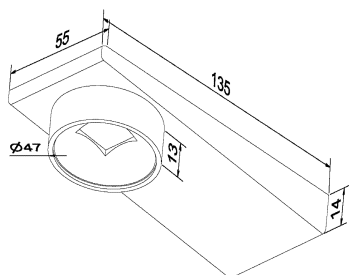
Abmessungen (LxBxH) in mm / <i>dimensions length x width x height</i>	1Stk ca. 135x55x14mm / <i>1pcs approx. 135x55x14mm</i>
Bauart / <i>model</i>	Unterbau / <i>under cabinet</i>
Materialien / <i>material</i>	Edelstahl und Kunststoff / <i>stainless steel and synthetic</i> oder / <i>or</i> Aluminium und 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 hoch / <i>1x undercabinet omega hoch</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.



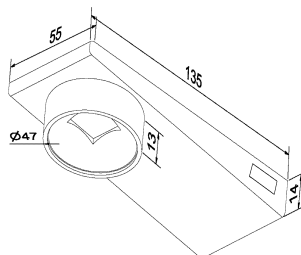
This product contains a light source of energy efficiency class F.

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>

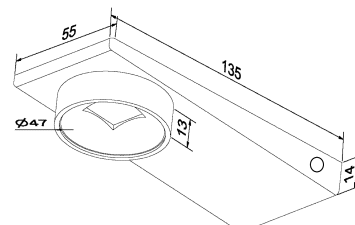
Technische Zeichnung / technical drawing



Ohne Schalter
/ without switch



Mit Zentralschalter
/ with main switch

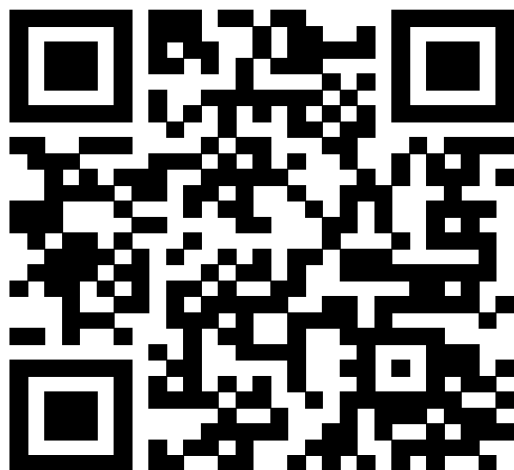


Mit Taster-Dimmer
/ with touch dimmer

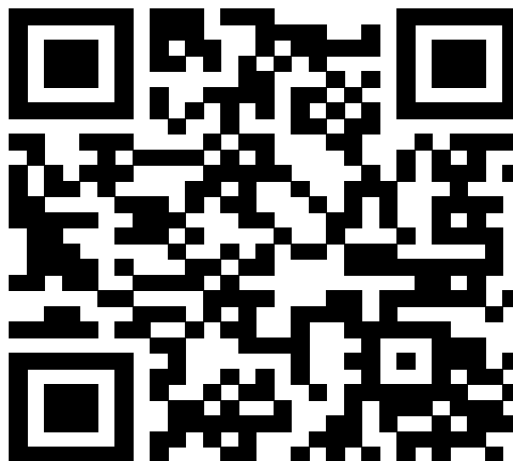
Technische Daten Lichtquelle / technical specifications lighting source

siehe Angaben EPREL: / see information within EPREL:

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



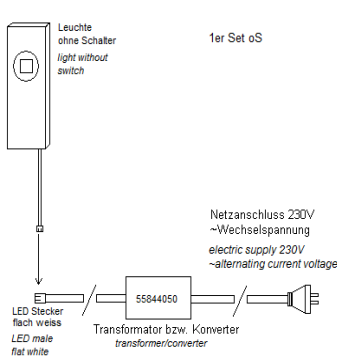
Neutral-weiss / neutral-white
<https://eprel.ec.europa.eu/qr/800182>



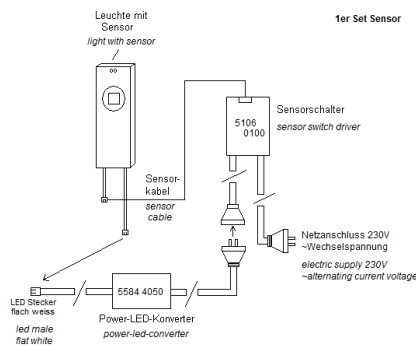
Kompatible Betriebsgeräte / suitable drivers

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 / 1,8m Europlug	1,8m Euroflachstecker / 1,8m Europlug	1,8m Euroflachstecker / 1,8m Europlug	1,8m Euroflachstecker / 1,8m Europlug	1,8m Euroflachstecker / 1,8m Europlug	1,8m Euroflachstecker / 1,8m Europlug
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 Zentralschalter	ohne Schalter / mit Zentralschalter	ohne Schalter / mit Zentralschalter	ohne Schalter / mit Zentralschalter	Mit Taster- Dimmer	Mit Taster- Dimmer
Typ	59356xxx / 59357xxx	59356xxx / 59357xxx	59356xxx / 59357xxx	59356xxx / 59357xxx	59359xxx	59359xxx

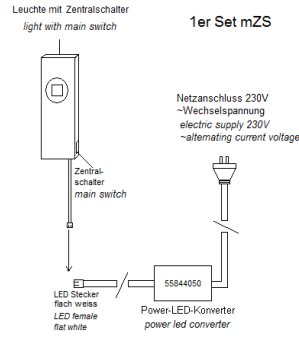
Anschlussplan / connection plan



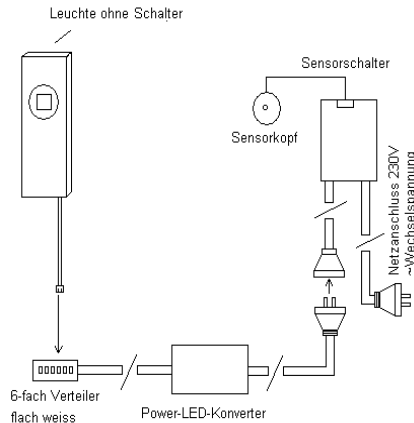
**Ohne Schalter
without switch**



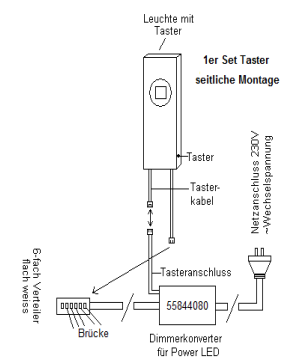
**Mit integriertem Sensor 5106
with integrated sensor switch 5106**



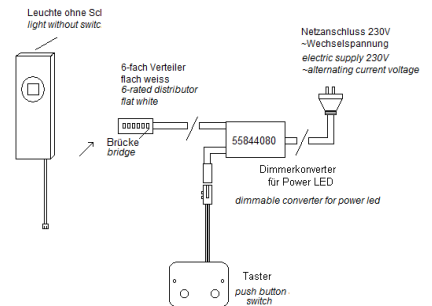
**Mit Zentralschalter
with main switch**



**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
59356 110	ohne Schalter / without switch	neutral-weiss / neutral white	Aluminium / aluminium	1	Nein / no	4
59356 210	ohne Schalter / without switch	neutral-weiss / neutral white	Aluminium / aluminium	2	Ja / yes	7
59356 310	ohne Schalter / without switch	neutral-weiss / neutral white	Aluminium / aluminium	3	Ja / yes	11
59356 410	ohne Schalter / without switch	neutral-weiss / neutral white	Aluminium / aluminium	4	Ja / yes	14
59356 510	ohne Schalter / without switch	neutral-weiss / neutral white	Aluminium / aluminium	5	Ja / yes	17
59356 111	ohne Schalter / without switch	neutral-weiss / neutral white	Edelstahl / stainless steel	1	Nein / no	4
59356 211	ohne Schalter / without switch	neutral-weiss / neutral white	Edelstahl / stainless steel	2	Ja / yes	7
59356 311	ohne Schalter / without switch	neutral-weiss / neutral white	Edelstahl / stainless steel	3	Ja / yes	11
59356 411	ohne Schalter / without switch	neutral-weiss / neutral white	Edelstahl / stainless steel	4	Ja / yes	14
59356 511	ohne Schalter / without switch	neutral-weiss / neutral white	Edelstahl / stainless steel	5	Ja / yes	17
59356 120	ohne Schalter / without switch	warm-weiss / warm white	Aluminium / aluminium	1	Nein / no	4
59356 220	ohne Schalter / without switch	warm-weiss / warm white	Aluminium / aluminium	2	Ja / yes	7
59356 320	ohne Schalter / without switch	warm-weiss / warm white	Aluminium / aluminium	3	Ja / yes	11
59356 420	ohne Schalter / without switch	warm-weiss / warm white	Aluminium / aluminium	4	Ja / yes	14
59356 520	ohne Schalter / without switch	warm-weiss / warm white	Aluminium / aluminium	5	Ja / yes	17
59356 121	ohne Schalter / without switch	warm-weiss / warm white	Edelstahl / stainless steel	1	Nein / no	4
59356 221	ohne Schalter / without switch	warm-weiss / warm white	Edelstahl / stainless steel	2	Ja / yes	7
59356 321	ohne Schalter / without switch	warm-weiss / warm white	Edelstahl / stainless steel	3	Ja / yes	11
59356 421	ohne Schalter / without switch	warm-weiss / warm white	Edelstahl / stainless steel	4	Ja / yes	14
59356 521	ohne Schalter / without switch	warm-weiss / warm white	Edelstahl / stainless steel	5	Ja / yes	17
59357 110	mit Schalter / with switch	neutral-weiss / neutral white	Aluminium / aluminium	1	Nein / no	4
59357 210	mit Schalter / with switch	neutral-weiss / neutral white	Aluminium / aluminium	2	Ja / yes	7

59357 310	mit Schalter / <i>with switch</i>	neutral-weiss / <i>neutral white</i>	Aluminium / <i>aluminium</i>	3	Ja / yes	11
59357 410	mit Schalter / <i>with switch</i>	neutral-weiss / <i>neutral white</i>	Aluminium / <i>aluminium</i>	4	Ja / yes	14
59357 510	mit Schalter / <i>with switch</i>	neutral-weiss / <i>neutral white</i>	Aluminium / <i>aluminium</i>	5	Ja / yes	17
59357 111	mit Schalter / <i>with switch</i>	neutral-weiss / <i>neutral white</i>	Edelstahl / <i>stainless steel</i>	1	Nein / no	4
59357 211	mit Schalter / <i>with switch</i>	neutral-weiss / <i>neutral white</i>	Edelstahl / <i>stainless steel</i>	2	Ja / yes	7
59357 311	mit Schalter / <i>with switch</i>	neutral-weiss / <i>neutral white</i>	Edelstahl / <i>stainless steel</i>	3	Ja / yes	11
59357 411	mit Schalter / <i>with switch</i>	neutral-weiss / <i>neutral white</i>	Edelstahl / <i>stainless steel</i>	4	Ja / yes	14
59357 511	mit Schalter / <i>with switch</i>	neutral-weiss / <i>neutral white</i>	Edelstahl / <i>stainless steel</i>	5	Ja / yes	17
59357 120	mit Schalter / <i>with switch</i>	warm-weiss / <i>warm white</i>	Aluminium / <i>aluminium</i>	1	Nein / no	4
59357 220	mit Schalter / <i>with switch</i>	warm-weiss / <i>warm white</i>	Aluminium / <i>aluminium</i>	2	Ja / yes	7
59357 320	mit Schalter / <i>with switch</i>	warm-weiss / <i>warm white</i>	Aluminium / <i>aluminium</i>	3	Ja / yes	11
59357 420	mit Schalter / <i>with switch</i>	warm-weiss / <i>warm white</i>	Aluminium / <i>aluminium</i>	4	Ja / yes	14
59357 520	mit Schalter / <i>with switch</i>	warm-weiss / <i>warm white</i>	Aluminium / <i>aluminium</i>	5	Ja / yes	17
59357 121	mit Schalter / <i>with switch</i>	warm-weiss / <i>warm white</i>	Edelstahl / <i>stainless steel</i>	1	Nein / no	4
59357 221	mit Schalter / <i>with switch</i>	warm-weiss / <i>warm white</i>	Edelstahl / <i>stainless steel</i>	2	Ja / yes	7
59357 321	mit Schalter / <i>with switch</i>	warm-weiss / <i>warm white</i>	Edelstahl / <i>stainless steel</i>	3	Ja / yes	11
59357 421	mit Schalter / <i>with switch</i>	warm-weiss / <i>warm white</i>	Edelstahl / <i>stainless steel</i>	4	Ja / yes	14
59357 521	mit Schalter / <i>with switch</i>	warm-weiss / <i>warm white</i>	Edelstahl / <i>stainless steel</i>	5	Ja / yes	17
59359 010	mit Taster / <i>with push button switch</i>	neutral-weiss / <i>neutral white</i>	Aluminium / <i>aluminium</i>	1	Ja / yes	4
59359 110	mit Taster / <i>with push button switch</i>	neutral-weiss / <i>neutral white</i>	Aluminium / <i>aluminium</i>	1	Ja / yes	4
59359 210	mit Taster / <i>with push button switch</i>	neutral-weiss / <i>neutral white</i>	Aluminium / <i>aluminium</i>	2	Ja / yes	7
59359 310	mit Taster / <i>with push button switch</i>	neutral-weiss / <i>neutral white</i>	Aluminium / <i>aluminium</i>	3	Ja / yes	11
59359 410	mit Taster / <i>with push button switch</i>	neutral-weiss / <i>neutral white</i>	Aluminium / <i>aluminium</i>	4	Ja / yes	14
59359 510	mit Taster / <i>with push button switch</i>	neutral-weiss / <i>neutral white</i>	Aluminium / <i>aluminium</i>	5	Ja / yes	17
59359 011	mit Taster / <i>with push button switch</i>	neutral-weiss / <i>neutral white</i>	Edelstahl / <i>stainless steel</i>	1	Ja / yes	4

59359 111	mit Taster / <i>with push button switch</i>	neutral-weiss / <i>neutral white</i>	Edelstahl / <i>stainless steel</i>	1	Ja / yes	4
59359 211	mit Taster / <i>with push button switch</i>	neutral-weiss / <i>neutral white</i>	Edelstahl / <i>stainless steel</i>	2	Ja / yes	7
59359 311	mit Taster / <i>with push button switch</i>	neutral-weiss / <i>neutral white</i>	Edelstahl / <i>stainless steel</i>	3	Ja / yes	11
59359 411	mit Taster / <i>with push button switch</i>	neutral-weiss / <i>neutral white</i>	Edelstahl / <i>stainless steel</i>	4	Ja / yes	14
59359 511	mit Taster / <i>with push button switch</i>	neutral-weiss / <i>neutral white</i>	Edelstahl / <i>stainless steel</i>	5	Ja / yes	17
59359 020	mit Taster / <i>with push button switch</i>	warm-weiss / <i>warm white</i>	Aluminium / <i>aluminium</i>	1	Ja / yes	4
59359 120	mit Taster / <i>with push button switch</i>	warm-weiss / <i>warm white</i>	Aluminium / <i>aluminium</i>	1	Ja / yes	4
59359 220	mit Taster / <i>with push button switch</i>	warm-weiss / <i>warm white</i>	Aluminium / <i>aluminium</i>	2	Ja / yes	7
59359 320	mit Taster / <i>with push button switch</i>	warm-weiss / <i>warm white</i>	Aluminium / <i>aluminium</i>	3	Ja / yes	11
59359 420	mit Taster / <i>with push button switch</i>	warm-weiss / <i>warm white</i>	Aluminium / <i>aluminium</i>	4	Ja / yes	14
59359 520	mit Taster / <i>with push button switch</i>	warm-weiss / <i>warm white</i>	Aluminium / <i>aluminium</i>	5	Ja / yes	17
59359 021	mit Taster / <i>with push button switch</i>	warm-weiss / <i>warm white</i>	Edelstahl / <i>stainless steel</i>	1	Ja / yes	4
59359 121	mit Taster / <i>with push button switch</i>	warm-weiss / <i>warm white</i>	Edelstahl / <i>stainless steel</i>	1	Ja / yes	4
59359 221	mit Taster / <i>with push button switch</i>	warm-weiss / <i>warm white</i>	Edelstahl / <i>stainless steel</i>	2	Ja / yes	7
59359 321	mit Taster / <i>with push button switch</i>	warm-weiss / <i>warm white</i>	Edelstahl / <i>stainless steel</i>	3	Ja / yes	11
59359 421	mit Taster / <i>with push button switch</i>	warm-weiss / <i>warm white</i>	Edelstahl / <i>stainless steel</i>	4	Ja / yes	14
59359 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.