

Familien-Datenblatt / family data sheet

Delta flach / delta flach

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:

59341xxx/59342xxx/59344xxx

Kurzbezeichnung:
short term:

delta flach
delta flach

Produktbeschreibung:
product description:

Flache Power-LED Unterbauleuchte, in der klassischen Dreieck-Form, neu interpretiert. Effiziente Arbeitsplatzbeleuchtung oder zur Beleuchtung von Vitrinen im Messe- oder Ladenbau und als Displaybeleuchtung.
Traditional triangle LED undercabinet light, flat version.
Local lighting or illumination for the kitchen, livingroom, bedroom or office furniture.

Verwendungsbereich:
application area:

Wohnmöbel, Küchen
furniture, kitchen

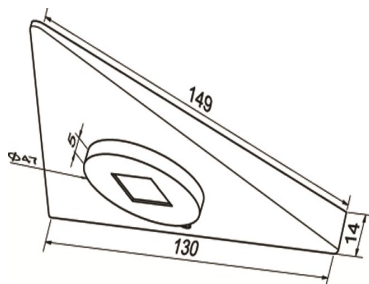
Kurzinformationen:
short note:

1x3W, 320mA
1x3W, 320mA

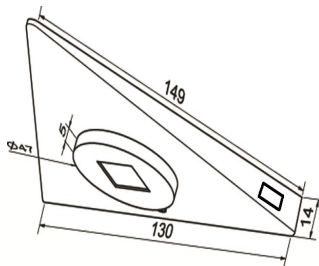
Technische Daten Leuchte / technical specifications light

Abmessungen (LxBxH) in mm / <i>dimensions length x width x height</i>	1Stk ca. 149x130x14mm / <i>1pcs approx. 149x130x14mm</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 delta flach / <i>1x undercabinet delta flach</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.
	
	<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>

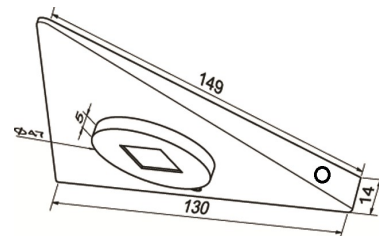
Technische Zeichnung / technical drawing



Ohne Schalter
/ without switch



Mit Zentralschalter
/ with main switch

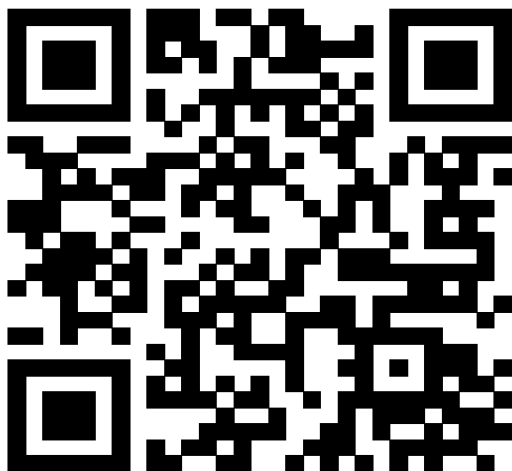


Mit Taster-Dimmer
/ with touch dimmer

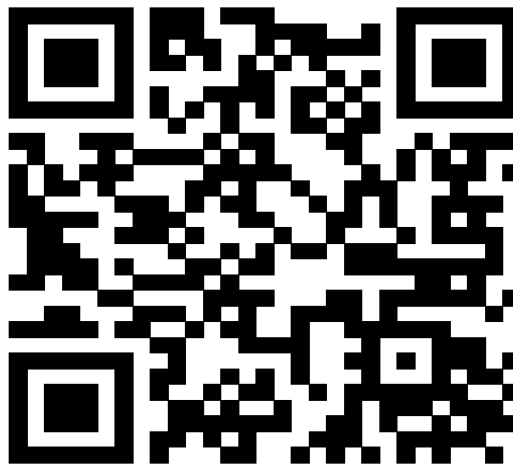
Technische Daten Lichtquelle / technical specifications lighting source

siehe Angaben EPREL: / see information within EPREL:

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



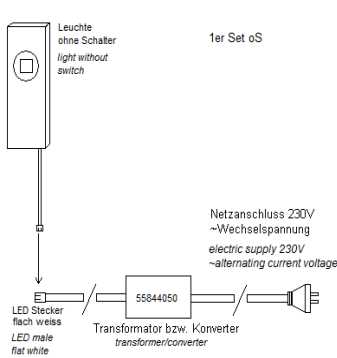
Neutral-weiss / neutral-white
<https://eprel.ec.europa.eu/qr/800182>



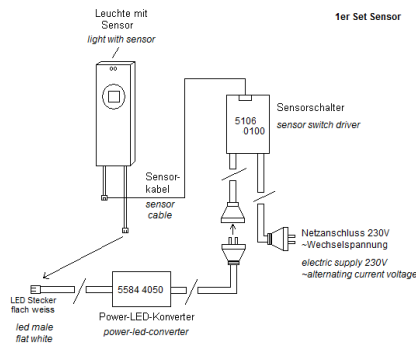
Kompatible Betriebsgeräte / suitable drivers

Information	Typ 55844050	Typ 55844030	Typ 55844040	Typ 55844041	Typ 55844080	Typ 55844090
Für Anzahl Leuchten / quantity of lights	1	2-3	4-5	1-5	1-3	1-5
Leistung / power	3W	10W	18W	15W	10W	15W
Anschluss Primär / primary connection	230V	230V	230V	230V	230V	230V
Primärleitung / primary cable	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 / secondary connection	320mA seriell 320mA serial	320mA seriell 320mA serial	320mA seriell 320mA serial	320mA seriell 320mA serial	320mA seriell 320mA serial	320mA seriell 320mA serial
Sekundärleitung / secondary cable	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 Leuchtenausführungen	ohne Schalter / mit Zenralschalter	ohne Schalter / mit Zenralschalter	ohne Schalter / mit Zenralschalter	ohne Schalter / mit Zenralschalter	Mit Taster-Dimmer	Mit Taster-Dimmer
Typ	59341xxx / 59342xxx	59341xxx / 59342xxx	59341xxx / 59342xxx	59341xxx / 59342xxx	59344xxx	59344xxx

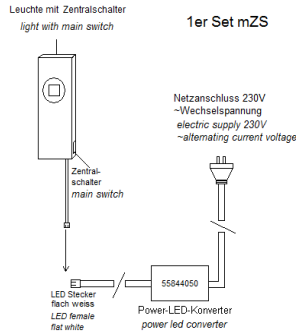
Anschlussplan / connection plan



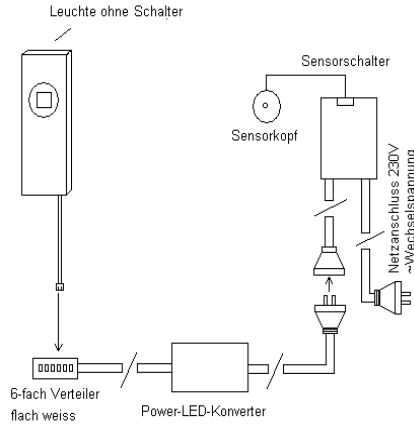
Ohne Schalter
without switch



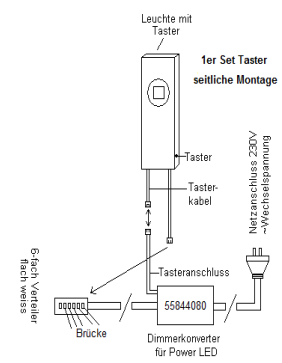
Mit integriertem Sensor 5106
with integrated sensor switch 5106



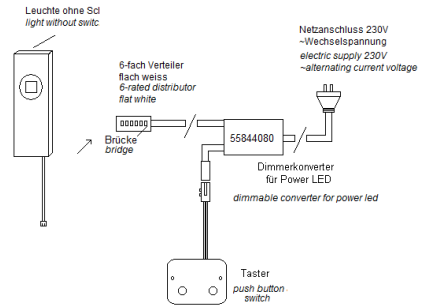
Mit Zentralschalter
with main switch



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
59341 110	ohne Schalter / without switch	neutral-weiss / neutral white	Aluminium / aluminium	1	Nein / no	4
59341 210	ohne Schalter / without switch	neutral-weiss / neutral white	Aluminium / aluminium	2	Ja / yes	7
59341 310	ohne Schalter / without switch	neutral-weiss / neutral white	Aluminium / aluminium	3	Ja / yes	11
59341 410	ohne Schalter / without switch	neutral-weiss / neutral white	Aluminium / aluminium	4	Ja / yes	14
59341 510	ohne Schalter / without switch	neutral-weiss / neutral white	Aluminium / aluminium	5	Ja / yes	17
59341 111	ohne Schalter / without switch	neutral-weiss / neutral white	Edelstahl / stainless steel	1	Nein / no	4
59341 211	ohne Schalter / without switch	neutral-weiss / neutral white	Edelstahl / stainless steel	2	Ja / yes	7
59341 311	ohne Schalter / without switch	neutral-weiss / neutral white	Edelstahl / stainless steel	3	Ja / yes	11
59341 411	ohne Schalter / without switch	neutral-weiss / neutral white	Edelstahl / stainless steel	4	Ja / yes	14
59341 511	ohne Schalter / without switch	neutral-weiss / neutral white	Edelstahl / stainless steel	5	Ja / yes	17
59341 120	ohne Schalter / without switch	warm-weiss / warm white	Aluminium / aluminium	1	Nein / no	4
59341 220	ohne Schalter / without switch	warm-weiss / warm white	Aluminium / aluminium	2	Ja / yes	7
59341 320	ohne Schalter / without switch	warm-weiss / warm white	Aluminium / aluminium	3	Ja / yes	11
59341 420	ohne Schalter / without switch	warm-weiss / warm white	Aluminium / aluminium	4	Ja / yes	14
59341 520	ohne Schalter / without switch	warm-weiss / warm white	Aluminium / aluminium	5	Ja / yes	17
59341 121	ohne Schalter / without switch	warm-weiss / warm white	Edelstahl / stainless steel	1	Nein / no	4
59341 221	ohne Schalter / without switch	warm-weiss / warm white	Edelstahl / stainless steel	2	Ja / yes	7
59341 321	ohne Schalter / without switch	warm-weiss / warm white	Edelstahl / stainless steel	3	Ja / yes	11
59341 421	ohne Schalter / without switch	warm-weiss / warm white	Edelstahl / stainless steel	4	Ja / yes	14
59341 521	ohne Schalter / without switch	warm-weiss / warm white	Edelstahl / stainless steel	5	Ja / yes	17
59342 110	mit Schalter / with switch	neutral-weiss / neutral white	Aluminium / aluminium	1	Nein / no	4
59342 210	mit Schalter / with switch	neutral-weiss / neutral white	Aluminium / aluminium	2	Ja / yes	7

59342 310	mit Schalter / <i>with switch</i>	neutral-weiss / <i>neutral white</i>	Aluminium / <i>aluminium</i>	3	Ja / yes	11
59342 410	mit Schalter / <i>with switch</i>	neutral-weiss / <i>neutral white</i>	Aluminium / <i>aluminium</i>	4	Ja / yes	14
59342 510	mit Schalter / <i>with switch</i>	neutral-weiss / <i>neutral white</i>	Aluminium / <i>aluminium</i>	5	Ja / yes	17
59342 111	mit Schalter / <i>with switch</i>	neutral-weiss / <i>neutral white</i>	Edelstahl / <i>stainless steel</i>	1	Nein / no	4
59342 211	mit Schalter / <i>with switch</i>	neutral-weiss / <i>neutral white</i>	Edelstahl / <i>stainless steel</i>	2	Ja / yes	7
59342 311	mit Schalter / <i>with switch</i>	neutral-weiss / <i>neutral white</i>	Edelstahl / <i>stainless steel</i>	3	Ja / yes	11
59342 411	mit Schalter / <i>with switch</i>	neutral-weiss / <i>neutral white</i>	Edelstahl / <i>stainless steel</i>	4	Ja / yes	14
59342 511	mit Schalter / <i>with switch</i>	neutral-weiss / <i>neutral white</i>	Edelstahl / <i>stainless steel</i>	5	Ja / yes	17
59342 120	mit Schalter / <i>with switch</i>	warm-weiss / <i>warm white</i>	Aluminium / <i>aluminium</i>	1	Nein / no	4
59342 220	mit Schalter / <i>with switch</i>	warm-weiss / <i>warm white</i>	Aluminium / <i>aluminium</i>	2	Ja / yes	7
59342 320	mit Schalter / <i>with switch</i>	warm-weiss / <i>warm white</i>	Aluminium / <i>aluminium</i>	3	Ja / yes	11
59342 420	mit Schalter / <i>with switch</i>	warm-weiss / <i>warm white</i>	Aluminium / <i>aluminium</i>	4	Ja / yes	14
59342 520	mit Schalter / <i>with switch</i>	warm-weiss / <i>warm white</i>	Aluminium / <i>aluminium</i>	5	Ja / yes	17
59342 121	mit Schalter / <i>with switch</i>	warm-weiss / <i>warm white</i>	Edelstahl / <i>stainless steel</i>	1	Nein / no	4
59342 221	mit Schalter / <i>with switch</i>	warm-weiss / <i>warm white</i>	Edelstahl / <i>stainless steel</i>	2	Ja / yes	7
59342 321	mit Schalter / <i>with switch</i>	warm-weiss / <i>warm white</i>	Edelstahl / <i>stainless steel</i>	3	Ja / yes	11
59342 421	mit Schalter / <i>with switch</i>	warm-weiss / <i>warm white</i>	Edelstahl / <i>stainless steel</i>	4	Ja / yes	14
59342 521	mit Schalter / <i>with switch</i>	warm-weiss / <i>warm white</i>	Edelstahl / <i>stainless steel</i>	5	Ja / yes	17
59344 010	mit Taster / <i>with push button switch</i>	neutral-weiss / <i>neutral white</i>	Aluminium / <i>aluminium</i>	1	Ja / yes	4
59344 110	mit Taster / <i>with push button switch</i>	neutral-weiss / <i>neutral white</i>	Aluminium / <i>aluminium</i>	1	Ja / yes	4
59344 210	mit Taster / <i>with push button switch</i>	neutral-weiss / <i>neutral white</i>	Aluminium / <i>aluminium</i>	2	Ja / yes	7
59344 310	mit Taster / <i>with push button switch</i>	neutral-weiss / <i>neutral white</i>	Aluminium / <i>aluminium</i>	3	Ja / yes	11
59344 410	mit Taster / <i>with push button switch</i>	neutral-weiss / <i>neutral white</i>	Aluminium / <i>aluminium</i>	4	Ja / yes	14
59344 510	mit Taster / <i>with push button switch</i>	neutral-weiss / <i>neutral white</i>	Aluminium / <i>aluminium</i>	5	Ja / yes	17
59344 011	mit Taster / <i>with push button switch</i>	neutral-weiss / <i>neutral white</i>	Edelstahl / <i>stainless steel</i>	1	Ja / yes	4

59344 111	mit Taster / <i>with push button switch</i>	neutral-weiss / <i>neutral white</i>	Edelstahl / <i>stainless steel</i>	1	Ja / yes	4
59344 211	mit Taster / <i>with push button switch</i>	neutral-weiss / <i>neutral white</i>	Edelstahl / <i>stainless steel</i>	2	Ja / yes	7
59344 311	mit Taster / <i>with push button switch</i>	neutral-weiss / <i>neutral white</i>	Edelstahl / <i>stainless steel</i>	3	Ja / yes	11
59344 411	mit Taster / <i>with push button switch</i>	neutral-weiss / <i>neutral white</i>	Edelstahl / <i>stainless steel</i>	4	Ja / yes	14
59344 511	mit Taster / <i>with push button switch</i>	neutral-weiss / <i>neutral white</i>	Edelstahl / <i>stainless steel</i>	5	Ja / yes	17
59344 020	mit Taster / <i>with push button switch</i>	warm-weiss / <i>warm white</i>	Aluminium / <i>aluminium</i>	1	Ja / yes	4
59344 120	mit Taster / <i>with push button switch</i>	warm-weiss / <i>warm white</i>	Aluminium / <i>aluminium</i>	1	Ja / yes	4
59344 220	mit Taster / <i>with push button switch</i>	warm-weiss / <i>warm white</i>	Aluminium / <i>aluminium</i>	2	Ja / yes	7
59344 320	mit Taster / <i>with push button switch</i>	warm-weiss / <i>warm white</i>	Aluminium / <i>aluminium</i>	3	Ja / yes	11
59344 420	mit Taster / <i>with push button switch</i>	warm-weiss / <i>warm white</i>	Aluminium / <i>aluminium</i>	4	Ja / yes	14
59344 520	mit Taster / <i>with push button switch</i>	warm-weiss / <i>warm white</i>	Aluminium / <i>aluminium</i>	5	Ja / yes	17
59344 021	mit Taster / <i>with push button switch</i>	warm-weiss / <i>warm white</i>	Edelstahl / <i>stainless steel</i>	1	Ja / yes	4
59344 121	mit Taster / <i>with push button switch</i>	warm-weiss / <i>warm white</i>	Edelstahl / <i>stainless steel</i>	1	Ja / yes	4
59344 221	mit Taster / <i>with push button switch</i>	warm-weiss / <i>warm white</i>	Edelstahl / <i>stainless steel</i>	2	Ja / yes	7
59344 321	mit Taster / <i>with push button switch</i>	warm-weiss / <i>warm white</i>	Edelstahl / <i>stainless steel</i>	3	Ja / yes	11
59344 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.