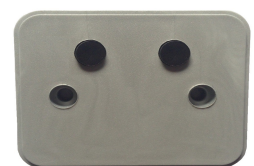
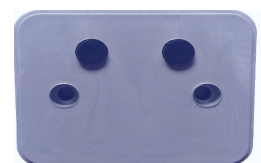


Familien-Datenblatt / *family data sheet*

N Ben / *n ben*

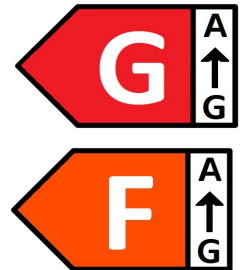
Aluminium oder Edelstahl / *aluminium or stainless steel*



Ohne Schalter
/ *without switch*

Mit Taster-Dimmer
/ *with touch-dimmer*

Datenblatt
data sheet



Typ: / type: 593186xxx/593187xxx

Kurzbezeichnung: N'Ben
short term: n'ben

Produktbeschreibung:
product description:

Nicht nur eine Unterbauleuchte, sondern auch eine Idee.
Bei der Arbeit in der Küche eine effektive Arbeitsbeleuchtung. Am Abend eine stimmungsvolle Ambiente-Beleuchtung mit Effekt durch die matt reflektierende Rückwand der Leuchte.
Not only an undercabinet light, also an idea.
At the work in kitchen an actual working light. In the evening an atmospheric lighting with effect by the weakly reflecting back wall of the light.

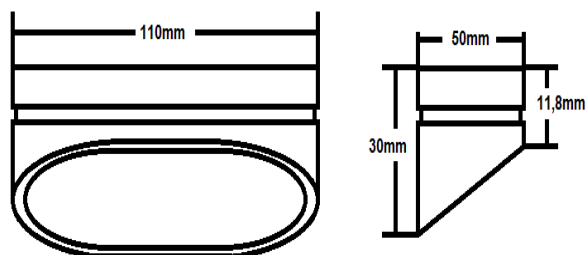
Verwendungsbereich:
application area: Wohnmöbel, Küchen
furniture, kitchen

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

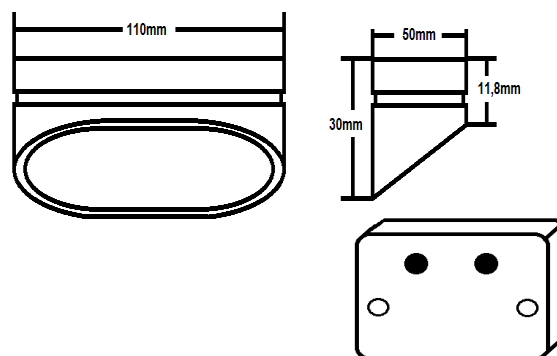
Technische Daten Leuchte / technical specifications light

Abmessungen (LxBxH) in mm / <i>dimensions length x width x height</i>	1Stk ca. 110x50x30mm / <i>1pcs approx. 110x50x30mm</i>
Bauart / <i>model</i>	Unterbau / <i>under cabinet</i>
Materialien / <i>material</i>	Kunststoff / <i>synthetic</i>
Produktfarbe / <i>product color</i>	Edelstahl / <i>stainless steel</i> oder / <i>or</i> Aluminim / <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 N'Ben / <i>1x undercabinet n'ben</i> 1x Verlängerung 1,8m / <i>1x extension cable 1,8m</i> 1x Schraubenset (2x Möbelkopfschraube 4x13) / <i>1x set of screws (2x furniture head screw 4x13)</i> 1x Gebrauchs- und Montageanweisung / <i>1x instruction and installation manual</i>
Gesamtgewicht / <i>total weight</i>	91g
Energieeffizienzangaben / <i>data of energy efficiency</i>	Neutralweiss / neutral white: 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. <i>This product contains a light source of energy efficiency class G.</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 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/800171>



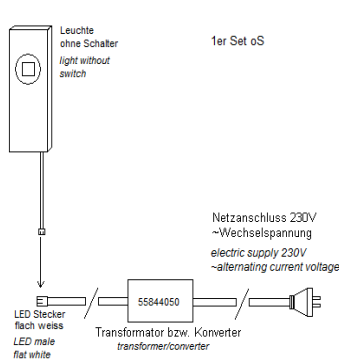
Neutral-weiss / neutral-white
<https://eprel.ec.europa.eu/qr/800162>



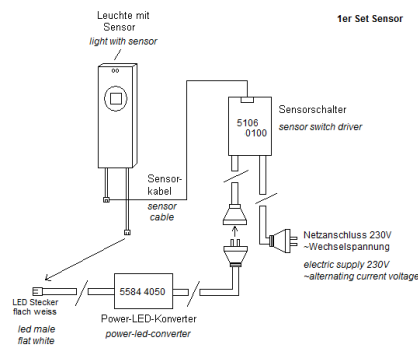
Kompatible Betriebsgeräte / suitable drivers

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	593186xxx	593186xxx	593186xxx	593186xxx	593187xxx	593187xxx

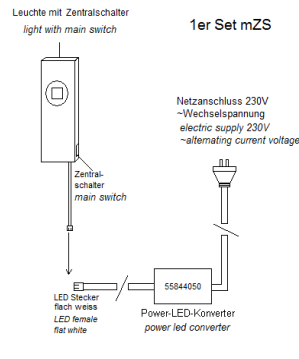
Anschlussplan / connection plan



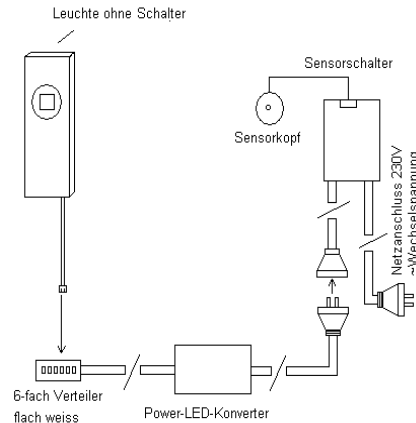
**Ohne Schalter
without switch**



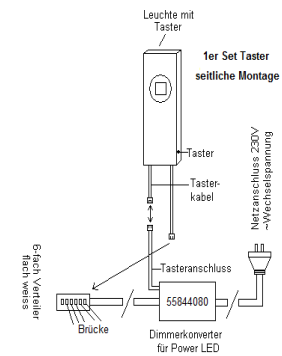
**Mit integriertem Sensor 5106
with integrated sensor switch 5106**



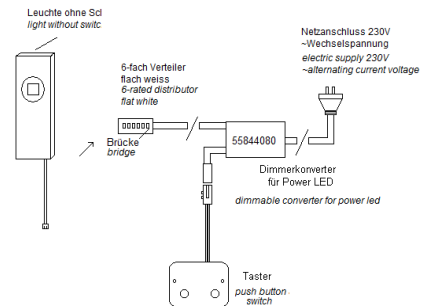
**Mit Zentralschalter
with main switch**



**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
593186 110	ohne Schalter / without switch	neutral-weiss / neutral white	Aluminium / aluminium	1	Nein / no	4
593186 210	ohne Schalter / without switch	neutral-weiss / neutral white	Aluminium / aluminium	2	Ja / yes	7
593186 310	ohne Schalter / without switch	neutral-weiss / neutral white	Aluminium / aluminium	3	Ja / yes	11
593186 410	ohne Schalter / without switch	neutral-weiss / neutral white	Aluminium / aluminium	4	Ja / yes	14
593186 510	ohne Schalter / without switch	neutral-weiss / neutral white	Aluminium / aluminium	5	Ja / yes	17
593186 111	ohne Schalter / without switch	neutral-weiss / neutral white	Edelstahl / stainless steel	1	Nein / no	4
593186 211	ohne Schalter / without switch	neutral-weiss / neutral white	Edelstahl / stainless steel	2	Ja / yes	7
593186 311	ohne Schalter / without switch	neutral-weiss / neutral white	Edelstahl / stainless steel	3	Ja / yes	11
593186 411	ohne Schalter / without switch	neutral-weiss / neutral white	Edelstahl / stainless steel	4	Ja / yes	14
593186 511	ohne Schalter / without switch	neutral-weiss / neutral white	Edelstahl / stainless steel	5	Ja / yes	17
593186 120	ohne Schalter / without switch	warm-weiss / warm white	Aluminium / aluminium	1	Nein / no	4
593186 220	ohne Schalter / without switch	warm-weiss / warm white	Aluminium / aluminium	2	Ja / yes	7
593186 320	ohne Schalter / without switch	warm-weiss / warm white	Aluminium / aluminium	3	Ja / yes	11
593186 420	ohne Schalter / without switch	warm-weiss / warm white	Aluminium / aluminium	4	Ja / yes	14
593186 520	ohne Schalter / without switch	warm-weiss / warm white	Aluminium / aluminium	5	Ja / yes	17
593186 121	ohne Schalter / without switch	warm-weiss / warm white	Edelstahl / stainless steel	1	Nein / no	4
593186 221	ohne Schalter / without switch	warm-weiss / warm white	Edelstahl / stainless steel	2	Ja / yes	7
593186 321	ohne Schalter / without switch	warm-weiss / warm white	Edelstahl / stainless steel	3	Ja / yes	11
593186 421	ohne Schalter / without switch	warm-weiss / warm white	Edelstahl / stainless steel	4	Ja / yes	14
593186 521	ohne Schalter / without switch	warm-weiss / warm white	Edelstahl / stainless steel	5	Ja / yes	17
593187 010	mit Taster / with push button switch	neutral-weiss / neutral white	Aluminium / aluminium	1	Ja / yes	4
593187 110	mit Taster / with push button switch	neutral-weiss / neutral white	Aluminium / aluminium	1	Ja / yes	4

593187 210	mit Taster / <i>with push button switch</i>	neutral-weiss / <i>neutral white</i>	Aluminium / <i>aluminium</i>	2	Ja / yes	7
593187 310	mit Taster / <i>with push button switch</i>	neutral-weiss / <i>neutral white</i>	Aluminium / <i>aluminium</i>	3	Ja / yes	11
593187 410	mit Taster / <i>with push button switch</i>	neutral-weiss / <i>neutral white</i>	Aluminium / <i>aluminium</i>	4	Ja / yes	14
593187 510	mit Taster / <i>with push button switch</i>	neutral-weiss / <i>neutral white</i>	Aluminium / <i>aluminium</i>	5	Ja / yes	17
593187 011	mit Taster / <i>with push button switch</i>	neutral-weiss / <i>neutral white</i>	Edelstahl / <i>stainless steel</i>	1	Ja / yes	4
593187 111	mit Taster / <i>with push button switch</i>	neutral-weiss / <i>neutral white</i>	Edelstahl / <i>stainless steel</i>	1	Ja / yes	4
593187 211	mit Taster / <i>with push button switch</i>	neutral-weiss / <i>neutral white</i>	Edelstahl / <i>stainless steel</i>	2	Ja / yes	7
593187 311	mit Taster / <i>with push button switch</i>	neutral-weiss / <i>neutral white</i>	Edelstahl / <i>stainless steel</i>	3	Ja / yes	11
593187 411	mit Taster / <i>with push button switch</i>	neutral-weiss / <i>neutral white</i>	Edelstahl / <i>stainless steel</i>	4	Ja / yes	14
593187 511	mit Taster / <i>with push button switch</i>	neutral-weiss / <i>neutral white</i>	Edelstahl / <i>stainless steel</i>	5	Ja / yes	17
593187 020	mit Taster / <i>with push button switch</i>	warm-weiss / <i>warm white</i>	Aluminium / <i>aluminium</i>	1	Ja / yes	4
593187 120	mit Taster / <i>with push button switch</i>	warm-weiss / <i>warm white</i>	Aluminium / <i>aluminium</i>	1	Ja / yes	4
593187 220	mit Taster / <i>with push button switch</i>	warm-weiss / <i>warm white</i>	Aluminium / <i>aluminium</i>	2	Ja / yes	7
593187 320	mit Taster / <i>with push button switch</i>	warm-weiss / <i>warm white</i>	Aluminium / <i>aluminium</i>	3	Ja / yes	11
593187 420	mit Taster / <i>with push button switch</i>	warm-weiss / <i>warm white</i>	Aluminium / <i>aluminium</i>	4	Ja / yes	14
593187 520	mit Taster / <i>with push button switch</i>	warm-weiss / <i>warm white</i>	Aluminium / <i>aluminium</i>	5	Ja / yes	17
593187 021	mit Taster / <i>with push button switch</i>	warm-weiss / <i>warm white</i>	Edelstahl / <i>stainless steel</i>	1	Ja / yes	4
593187 121	mit Taster / <i>with push button switch</i>	warm-weiss / <i>warm white</i>	Edelstahl / <i>stainless steel</i>	1	Ja / yes	4
593187 221	mit Taster / <i>with push button switch</i>	warm-weiss / <i>warm white</i>	Edelstahl / <i>stainless steel</i>	2	Ja / yes	7
593187 321	mit Taster / <i>with push button switch</i>	warm-weiss / <i>warm white</i>	Edelstahl / <i>stainless steel</i>	3	Ja / yes	11
593187 421	mit Taster / <i>with push button switch</i>	warm-weiss / <i>warm white</i>	Edelstahl / <i>stainless steel</i>	4	Ja / yes	14
593187 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_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.