



**ACHTUNG!**  
Auch bei ausgeschaltetem  
Hauptschalter unter  
Spannung  
**ATTENTION!**  
Voltage also present when  
main switch is turned off

Taster-Funktion	IP-Linee
Dauerlicht	☐ rot
Aus	☐ blink
Sensor (5min)	☐ neutral

**IBB**  
Ingenieur - Büro Böhm  
Elektrovertriebs GmbH  
Rath Schwanenweg 1, 51109 Solingen  
13 Watt | 110-240 Volt | 50/60 Hz | IP 20  
CE  
EXTC  
Antrag 192373  
Stk. 4.501.0072

Schaltschrank - Leuchten



Unternehmen	4
Schaltschrankleuchten   IBB-Produktfamilien	6
LED-NORMO-LUX   13 Watt, 110 - 240 Volt / 50 + 60 Hz	8
LED-NORMO-LUX-FI   13 Watt, 230 Volt, 50 Hz	10,13
LED-NORMO-LUX   19 Watt, 110 - 240 Volt / 50 + 60 Hz	14
LED-KOMPAKT-LUX   8 Watt, 110 - 240 Volt / 50 + 60 Hz	16
LED-KOMPAKT-LUX für Gleichspannung   8 Watt, 24 Volt DC	18
LED-MAGNETO-LUX   8 Watt, 110 - 240 Volt, 50 + 60 Hz	20
Schaltschrankleuchten mit KLIMA-Verschaltung	22
Zubehör	24



## Innovative Schaltschrankleuchten „Made in Germany“

IBB - Ingenieur Büro Böhm, Elektrovertriebs GmbH ist ein erfahrener Hersteller von Schaltschrankleuchten. Seit über 30 Jahren stehen unsere Kunden im Mittelpunkt und wir entwickeln mit ihnen zeitgemäße Leuchtenkonzepte für Schaltschränke und Steuerungsgehäuse.

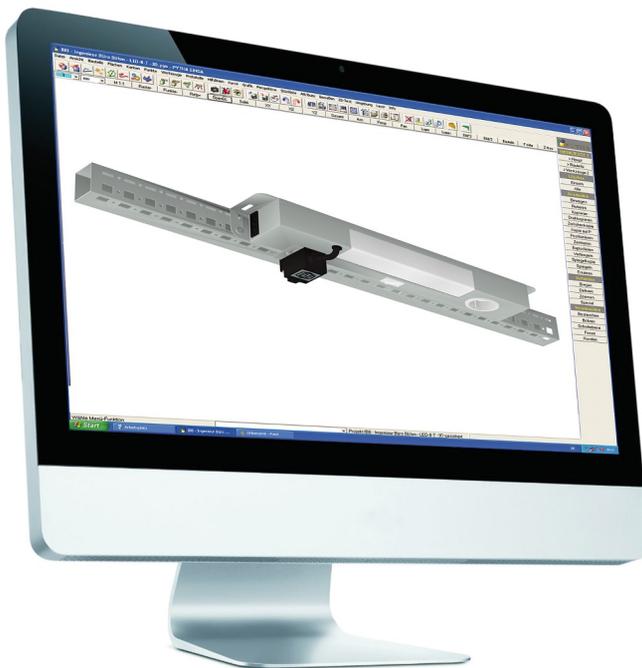
Unser Service, die Funktionalität und die Qualität unserer Produkte orientieren sich stets an den hohen Anforderungen unserer Kunden.

Kein Produkt verlässt ungeprüft unser Haus. Das garantiert Ihnen jederzeit funktionierende Technik.

Unser Leitfaden und Motto: „**IBB = Immer Besser Beraten**“ steht seit der Firmengründung 1991 für:

Kompetente Beratung durch erfahrene Ansprechpartner bei **IBB** und unseren Vertriebspartnern. Flexible Lösungen zum Nutzen des Anwenders. Partnerschaftliche Zusammenarbeit mit unseren Kunden. Zuverlässige Produkte durch Verwendung geprüfter Komponenten namhafter Hersteller und Lieferanten.

Langjährige Kundenbindungen und ein hohes Maß an Kundenzufriedenheit bestätigen unseren Erfolg.



Im ersten Schritt werden neue Ideen für Schaltschrankleuchten als 3D-Modell am Computer visualisiert. Nach der Fertigung verschiedener Muster werden die Leuchten durch verlässliche Tests und Prüfprozesse zur Serienreife gebracht.



Unsere Fertigungsstätten werden regelmäßig durch den VDE überwacht, um auch in Zukunft leistungsfähige und zuverlässige Produkte liefern zu können.



Die optimale Ausleuchtung von Schaltschränken und -gehäusen bildet die Basis für gute Arbeitsbedingungen für den Service-Techniker vor Ort. Sie sind bei der Inbetriebnahme und bei Wartungsarbeiten auf gute Beleuchtung im Schaltschrank angewiesen.

Unsere Schaltschrankleuchten schaffen eine wesentliche Verbesserung der Sichtverhältnisse, insbesondere bei Störungen und Ausfällen einer Anlage. So wird eine schnelle und fehlerfreie Verdrahtung ermöglicht und die Produktionsausfallzeiten werden minimiert.

Mit unseren optimierten LED-Normo-Lux Schaltschrankleuchten erreichen wir eine ausgewogene Lichtverteilung im Schrank.

IBB-Schaltschrankleuchten werden nach den gültigen Normen und technischen Vorschriften des VDE konstruiert, produziert und geprüft. Unsere Schaltschrankleuchten für den Industriebedarf leuchten den Schrank optimal aus, sind robust und extrem langlebig.



Wir setzen bei der Fertigung unserer Produkte auf das Label „Made in Germany“. Die Zertifizierung nach ISO 9001:2015 bestätigt die Qualität unserer Waren, die unter Verwendung hochwertiger Komponenten renommierter Hersteller produziert werden.

**Ihre Bestellungen werden Dank unseres vielfältigen Lagerbestandes innerhalb von 24 Stunden versendet.**

**Sondertypen liefern wir in der Regel innerhalb einer Woche.**

**Ein gut abgestimmtes Zubehörprogramm sorgt für ein umfassendes Produktsortiment.**



Jede Schaltschrankleuchte wird nach einem genau definierten Prüfplan auf Sicherheit und Funktion getestet bevor sie zur Auslieferung bereit gestellt wird.

Die Schaltschrankleuchten werden einbaufertig verpackt und versendet. Unsere praktischen und umweltfreundlichen Verpackungen gewährleisten eine sichere Lieferung und garantieren durch einfache Handhabung einen reibungslosen Ablauf bis an den Montageplatz.



Schaltschrankleuchten

IBB-Produktfamilien

Tasker-Funktion / IR-L...  
Dauerlicht  
Aus  
Sensor (5...

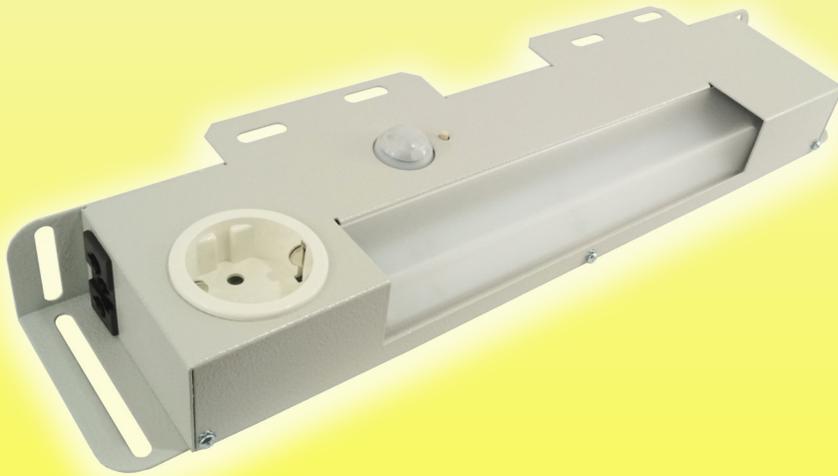
ON  
ent...nen  
s turned off

Schaltschrankleuchten | IBB-Produktfamilien

Made  
in  
Germany

## Schaltschrankleuchten IBB-Produktfamilien

LED-NORMO-LUX	13 Watt	110 - 240 V / 50 + 60 Hz
LED-NORMO-LUX-FI	13 Watt	230 V / 50 Hz
LED-NORMO-LUX	19 Watt	110 - 240 V / 50 + 60 Hz
LED-KOMPAKT-LUX	8 Watt	24 Volt / DC
LED-KOMPAKT-LUX	8 Watt	110 - 240 V / 50 + 60 Hz
LED-MAGNETO-LUX	8 Watt	110 - 240 V / 50 + 60 Hz
Klima-Verschaltung	13 Watt	110 - 240 V / 50 + 60 Hz



# Schaltschrankleuchten

## LED-NORMO-LUX

LED Modul | 13 Watt



Schaltschrankleuchten | LED-NORMO-LUX

Made  
in  
Germany

## LED-NORMO-LUX | 13 Watt

### LED-Schaltschrankleuchte mit Steckdose | optional mit IR-Bewegungssensor

Universal-Befestigungslaschen für Befestigung im 25mm Raster

Leistung: 13 Watt, 1400 Lumen

Betriebsspannung: 110 – 240 Volt / 50 + 60 Hz

Schutzkontakt-Steckdose 16 A oder

optional mit länderspezifischer Steckdose

aufgebauter Türkontaktschalter oder IR-Bewegungssensor

Durchgangsverdrahtung für Anreihenschränke

Stecksystem gemäß EN60320

Approbation: CE, EMC, ENEC



**ab 600 mm Schrankbreite****LED-NORMO-LUX | 13 Watt**

110 – 240 Volt / 50 + 60 Hz  
LED-Modul  
Universal-Befestigung  
mit ENEC und EMC-Prüfzeichen

**Ausstattung**

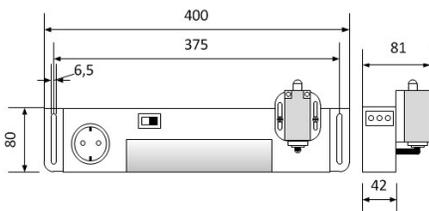
aufgebauter Türkontaktschalter (-T)  
Ein- / Ausschalter  
Steckdose  
Leuchtmittel  
Durchgangsverdrahtung  
Abdeckscheibe  
optional: länderspezifische Steckdose

**Technische Daten**

Betriebsspannung: 110-240 Volt / 50+60 Hz  
Lichtmenge: 1400 Lumen  
Leuchtmittel:  
- LED 13 Watt  
- Lichtfarbe: Cool White 5000K  
Energieklasse: A+  
Schutzkontakt-Steckdose 16 A  
Steckkontakte: gemäß EN60320  
Schutzart: IP 20  
Schutzklasse: I  
Farbe: RAL 7035  
Art.-Gewicht/inkl. Verpackung: 1,1kg/1,4kg  
Approbationen: CE, EMC, ENEC

**Abmessungen (mm)**

Länge über alles: 400 mm  
Befestigungsmaß: 375 mm



Artikel-Nr.	Schalter
LED-13D--	Ein- /Ausschalter
LED-13D-T	Türkontaktschalter und Ein- / Ausschalter

Made  
in  
Germany

**ab 600 mm Schrankbreite****LED-NORMO-LUX | 13 Watt**

110 – 240 Volt / 50 + 60 Hz  
LED-Modul  
Universal-Befestigung  
Infrarot-Sensor  
mit ENEC und EMC-Prüfzeichen

**Ausstattung**

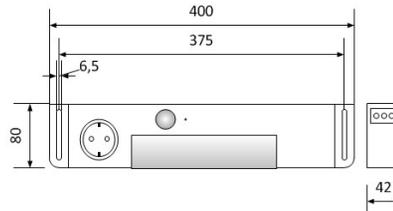
Infrarot-Sensor (Einschaltzeit ca. 5 min.)  
Automatik- / Ein- / Austaster  
Steckdose  
Leuchtmittel  
Durchgangsverdrahtung  
Abdeckscheibe  
optional: länderspezifische Steckdose

**Technische Daten**

Betriebsspannung: 110-240 Volt / 50+60 Hz  
Lichtmenge: 1400 Lumen  
Leuchtmittel:  
- LED 13 Watt  
- Lichtfarbe: Cool White 5000K  
Energieklasse: A+  
Schutzkontakt-Steckdose 16 A  
Steckkontakte: gemäß EN60320  
Schutzart: IP 20  
Schutzklasse: I  
Farbe: RAL 7035  
Art.-Gewicht/inkl. Verpackung: 1,1kg/1,4kg  
Approbationen: CE, EMC, ENEC

**Abmessungen (mm)**

Länge über alles: 400 mm  
Befestigungsmaß: 375 mm



Artikel-Nr.	Schalter
LED-13D-IR	Infrarot-Sensor mit Automatik- /Ein- / Austaster

**ab 600 mm Schrankbreite****LED-NORMO-LUX-FI | 13 Watt**

230 Volt / 50 Hz  
LED-Modul  
Universal-Befestigung  
Fehlerstromschutzschalter RCD  
mit ENEC und EMC-Prüfzeichen

**Ausstattung**

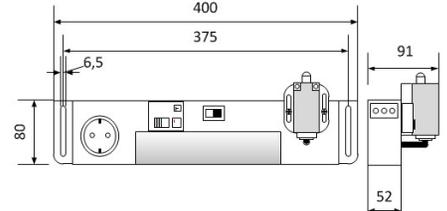
aufgebauter Türkontaktschalter (-T)  
Fehlerstromschutzschalter RCD  
Ein- / Ausschalter  
Steckdose  
Leuchtmittel  
Durchgangsverdrahtung  
Abdeckscheibe  
optional: länderspezifische Steckdose

**Technische Daten**

Betriebsspannung: 230 Volt / 50 Hz  
Fehlerstromschutzschalter 25A / 0,03A  
Lichtmenge: 1400 Lumen  
Leuchtmittel:  
- LED 13 Watt  
- Lichtfarbe: Cool White 5000K  
Energieklasse: A+  
Schutzkontakt-Steckdose 16 A  
Steckkontakte: gemäß EN60320  
Schutzart: IP 20  
Schutzklasse: I  
Farbe: RAL 7035  
Art.-Gewicht/inkl. Verpackung: 1,3kg/1,6kg  
Approbationen: CE, EMC, ENEC

**Abmessungen (mm)**

Länge über alles: 400 mm  
Befestigungsmaß: 375 mm



Artikel-Nr.	Schalter
LED-13D-T-FI	Türkontaktschalter und Ein- / Ausschalter

## Schaltschrankleuchten

### LED-NORMO-LUX

13 Watt

Universal-Befestigung



ab 600 mm Schrankbreite

#### LED-NORMO-LUX | 13 Watt

110 – 240 Volt / 50 + 60 Hz  
LED-Modul  
Universal-Befestigung  
mit ENEC und EMC-Prüfzeichen  
potentialfreier Kontakt (3A)  
über Steckverbinder ST 17/2

#### Ausstattung

aufgebauter Türkontaktschalter (-T)  
Ein- / Ausschalter  
Steckdose  
Leuchtmittel  
Durchgangsverdrahtung  
Abdeckscheibe  
optional: länderspezifische Steckdose

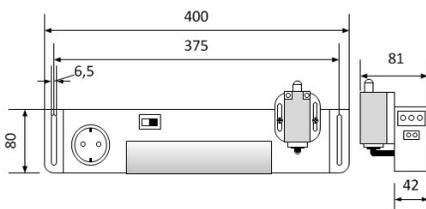
#### Technische Daten

Betriebsspannung: 110-240 Volt / 50+60 Hz  
Lichtmenge: 1400 Lumen  
Leuchtmittel:  
- LED 13 Watt  
- Lichtfarbe: Cool White 5000K  
Energieklasse: A+  
Schutzkontakt-Steckdose 16 A  
Steckkontakte: gemäß EN60320  
Steckkontakte GST 18/3, ST 17/2  
Schutzart: IP 20  
Schutzklasse: I  
Farbe: RAL 7035  
Art.-Gewicht/inkl. Verpackung: 1,1kg/1,4kg  
Approbationen: CE, EMC, ENEC



#### Abmessungen (mm)

Länge über alles: 400 mm  
Befestigungsmaß: 375 mm



ab 600 mm Schrankbreite

#### LED-NORMO-LUX | 13 Watt

110 – 240 Volt / 50 + 60 Hz  
LED-Modul  
Universal-Befestigung  
mit ENEC und EMC-Prüfzeichen  
Steckanschluss für konfektionierten  
Türkontaktschalter (BS-T-06)

#### Ausstattung

Ein- / Aus- / TKS-Wippschalter  
Steckdose  
Leuchtmittel  
Durchgangsverdrahtung  
Abdeckscheibe  
optional: länderspezifische Steckdose

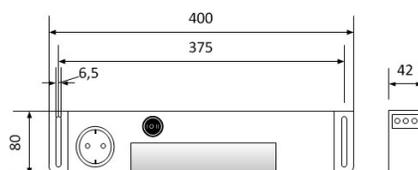
#### Technische Daten

Betriebsspannung: 110-240 Volt / 50+60 Hz  
Lichtmenge: 1400 Lumen  
Leuchtmittel:  
- LED 13 Watt  
- Lichtfarbe: Cool White 5000K  
Energieklasse: A+  
Schutzkontakt-Steckdose 16 A  
Steckkontakte: gemäß EN60320  
Steckkontakte GST 18/3, ST 17/2  
Schutzart: IP 20  
Schutzklasse: I  
Farbe: RAL 7035  
Art.-Gewicht/inkl. Verpackung: 1,0kg/1,3kg  
Approbationen: CE, EMC, ENEC



#### Abmessungen (mm)

Länge über alles: 400 mm  
Befestigungsmaß: 375 mm



Artikel-Nr.

Schalter

LED-13D-P-T

Türkontaktschalter  
und Ein- / Ausschalter

Artikel-Nr.

Schalter

LED-13D-S

Ein- / Aus- / TKS-  
Wippschalter

# Schaltschrankleuchten

## LED-NORMO-LUX

13 Watt

mit Befestigung „von unten“  
für Standschränke, insbesondere  
für VX-25 Anreihsschränke



ab 600 mm Schrankbreite

### LED-NORMO-LUX | 13 Watt

110 – 240 Volt / 50 + 60 Hz  
LED-Modul  
mit Befestigung „von unten“ und  
Universal-Befestigung  
mit ENEC und EMC-Prüfzeichen

#### Ausstattung

- aufgebauter Türkontaktschalter (-T)
- Ein- / Ausschalter
- Steckdose
- Leuchtmittel
- Durchgangsverdrahtung
- Abdeckscheibe
- optional: länderspezifische Steckdose

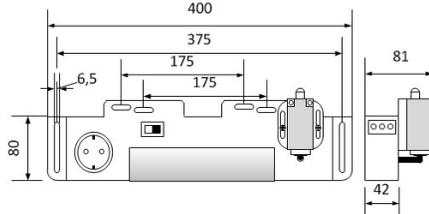
#### Technische Daten

Betriebsspannung: 110-240 Volt / 50+60 Hz  
Lichtmenge: 1400 Lumen  
Leuchtmittel:  
- LED 13 Watt  
- Lichtfarbe: Cool White 5000K  
Energieklasse: A+  
Schutzkontakt-Steckdose 16 A  
Steckkontakte: gemäß EN60320  
Schutzart: IP 20  
Schutzklasse: I  
Farbe: RAL 7035  
Art.-Gewicht/inkl. Verpackung: 1,1kg/1,4kg  
Approbationen: CE, EMC, ENEC



#### Abmessungen (mm)

Länge über alles: 400 mm  
Befestigungsmaß: 175 mm und 375 mm



Artikel-Nr.	Schalter
LED-13UD--	Ein- / Ausschalter
LED-13UD-T	Türkontaktschalter und Ein- / Ausschalter

ab 600 mm Schrankbreite

### LED-NORMO-LUX | 13 Watt

110 – 240 Volt / 50 + 60 Hz  
LED-Modul  
mit Befestigung „von unten“ und  
Universal-Befestigung  
Infrarot-Sensor  
mit ENEC und EMC-Prüfzeichen

#### Ausstattung

- Infrarot-Sensor (Einschaltzeit ca. 5 min.)
- Automatik- / Ein- / Austaster
- Steckdose
- Leuchtmittel
- Durchgangsverdrahtung
- Abdeckscheibe
- optional: länderspezifische Steckdose

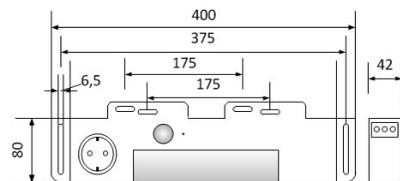
#### Technische Daten

Betriebsspannung: 110-240 Volt / 50+60 Hz  
Lichtmenge: 1400 Lumen  
Leuchtmittel:  
- LED 13 Watt  
- Lichtfarbe: Cool White 5000K  
Energieklasse: A+  
Schutzkontakt-Steckdose 16 A  
Steckkontakte: gemäß EN60320  
Schutzart: IP 20  
Schutzklasse: I  
Farbe: RAL 7035  
Art.-Gewicht/inkl. Verpackung: 1,1kg/1,4kg  
Approbationen: CE, EMC, ENEC



#### Abmessungen (mm)

Länge über alles: 400 mm  
Befestigungsmaß: 175 mm und 375 mm



Artikel-Nr.	Schalter
LED-13UD-IR	Infrarot-Sensor mit Automatik- /Ein- / Austaster

## Schaltschrankleuchten

### LED-NORMO-LUX

13 Watt

mit Befestigung „von unten“  
für Standschränke, insbesondere  
für VX25-Anreiheschränke



ab 600 mm Schrankbreite

#### LED-NORMO-LUX | 13 Watt

110 – 240 Volt / 50 + 60 Hz

LED-Modul

mit Befestigung „von unten“+univ.  
mit ENEC und EMC-Prüfzeichen  
potentialfreier Kontakt (3A)  
über Steckverbinder ST 17/2

#### Ausstattung

aufgebauter Türkontaktschalter (-T)  
Ein- / Ausschalter  
Steckdose  
Leuchtmittel  
Durchgangsverdrahtung  
Abdeckscheibe  
optional: länderspezifische Steckdose

#### Technische Daten

Betriebsspannung: 110-240 Volt / 50+60 Hz

Lichtmenge: 1400 Lumen

Leuchtmittel:

- LED 13 Watt
- Lichtfarbe: Cool White 5000K

Energieklasse: A+

Schutzkontakt-Steckdose 16 A

Steckkontakte: gemäß EN60320

Steckkontakte GST 18/3, ST 17/2

Schutzart: IP 20

Schutzklasse: I

Farbe: RAL 7035

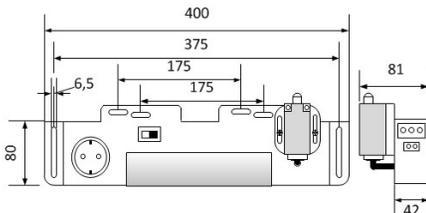
Art.-Gewicht/inkl. Verpackung: 1,1kg/1,4kg

Approbationen: CE, EMC, ENEC



#### Abmessungen (mm)

Länge über alles: 400 mm  
Befestigungsmaß: 175 mm und 375 mm



#### Artikel-Nr. Schalter

LED-13UD-P-T Türkontaktschalter  
und Ein- / Ausschalter

ab 600 mm Schrankbreite

#### LED-NORMO-LUX-FI | 13 Watt

230 Volt / 50 Hz

LED-Modul

mit Befestigung „von unten“ und  
Universal-Befestigung  
Fehlerstromschutzschalter RCD  
mit ENEC und EMC-Prüfzeichen

#### Ausstattung

aufgebauter Türkontaktschalter (-T)  
Fehlerstromschutzschalter RCD  
Ein- / Ausschalter  
Steckdose  
Leuchtmittel  
Durchgangsverdrahtung  
Abdeckscheibe  
optional: länderspezifische Steckdose

#### Technische Daten

Betriebsspannung: 230 Volt / 50 Hz

Fehlerstromschutzschalter 25A / 0,03A

Lichtmenge: 1400 Lumen

Leuchtmittel:

- LED 13 Watt
- Lichtfarbe: Cool White 5000K

Energieklasse: A+

Schutzkontakt-Steckdose 16 A

Steckkontakte: gemäß EN60320

Schutzart: IP 20

Schutzklasse: I

Farbe: RAL 7035

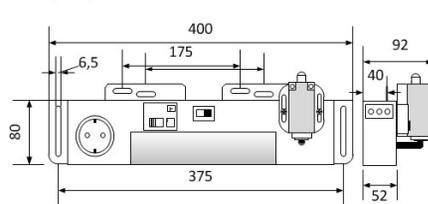
Art.-Gewicht/inkl. Verpackung: 1,3kg/1,6kg

Approbationen: CE, EMC, ENEC



#### Abmessungen (mm)

Länge über alles: 400 mm  
Befestigungsmaß: 175 mm und 375 mm



#### Artikel-Nr. Schalter

LED-13UD-T-FI Türkontaktschalter  
und Ein- / Ausschalter

# Schaltschrankleuchten

## LED-NORMO-LUX

19 Watt

mit Befestigung „von unten“  
für Standschränke, insbesondere  
für VX25-Anreiheschränke



ab 1000 mm Schrankbreite

### LED-NORMO-LUX | 19 Watt

110 – 240 Volt / 50 + 60 Hz

LED-Module  
mit Befestigung „von unten“ und  
Universal-Befestigung

#### Ausstattung

- aufgebauter Türkontaktschalter (-T)
- Ein- / Ausschalter
- Steckdose
- Leuchtmittel
- Durchgangsverdrahtung
- Abdeckscheibe
- optional: länderspezifische Steckdose

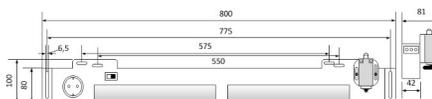
#### Technische Daten

- Betriebsspannung: 110-240 Volt / 50+60 Hz
- Lichtmenge: 2000 Lumen
- Leuchtmittel:
  - LED 19 Watt
  - Lichtfarbe: Cool White 5000K
- Energieklasse: A+
- Schutzkontakt-Steckdose 16 A
- Steckkontakte: gemäß EN60320
- Schutzart: IP 20
- Schutzklasse: I
- Farbe: RAL 7035
- Art.-Gewicht/inkl. Verpackung: 2,0kg/2,5kg
- Approbationen: CE, EMC



#### Abmessungen (mm)

- Länge über alles: 800 mm
- Befestigungsmaß: 550, 575 und 775 mm



#### Artikel-Nr.      Schalter

- LED-19U--      Ein- / Ausschalter
- LED-19U-T      Türkontaktschalter  
und Ein- / Ausschalter

## LED-NORMO-LUX | 19 Watt

### LED-Schaltschrankleuchte mit Steckdose

Universal-Befestigungslaschen für Befestigung im 25mm Raster  
extra Laschen für die Befestigung „von unten“ in VX25 Schränken  
Leistung: 19 Watt, 2000 Lumen  
Betriebsspannung: 110 – 240 Volt / 50 + 60 Hz  
Schutzkontakt-Steckdose 16 A oder  
optional mit länderspezifischer Steckdose  
aufgebauter Türkontaktschalter  
Durchgangsverdrahtung für Anreihenschränke  
Stecksystem gemäß EN60320  
Approbation: CE und EMC



Schaltschrankleuchten | LED-NORMO-LUX

# Schaltschrankleuchten

## LED-KOMPAKT-LUX

8 Watt

Infrarot-Bewegungssensor



ab 400 mm Gehäusebreite

### LED-KOMPAKT-LUX | 8 Watt

110 – 240 Volt / 50 + 60 Hz

LED-Modul

Infrarot-Sensor

mit ENEC und EMC-Prüfzeichen

#### Ausstattung

Infrarot-Sensor (Einschaltzeit ca. 5 Min.), (-IR)

Automatik- / Ein- / Austaster (-IR)

Ein- / Ausschalter

Leuchtmittel

Abdeckscheibe

2m fest angeschlossene Netzzuleitung

#### Technische Daten

Betriebsspannung: 110-240 Volt / 50+60 Hz

Lichtmenge: 675 Lumen

Leuchtmittel:

- LED 8 Watt

- Lichtfarbe: Cool White 5000K

Energieklasse: B

Netzzuleitung: HO5VV-F 3G, 0,75mm<sup>2</sup> orange

Schutzart: IP 20

Schutzklasse: I

Farbe: RAL 7035

Art.-Gewicht/inkl. Verpackung: 0,6kg/0,7kg

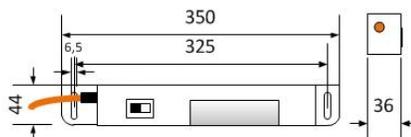
Approbationen: CE, EMC, ENEC



#### Abmessungen (mm)

Länge über alles: 350 mm

Befestigungsmaß: 325 mm



Artikel-Nr.

Schalter

LED-K8-F

Ein- / Ausschalter

LED-K8-F-IR

Infrarot-Sensor und

Automatik- / Ein- /

Austaster

ab 400 mm Gehäusebreite

### LED-KOMPAKT-LUX | 8 Watt

110 – 240 Volt / 50 + 60 Hz

LED-Modul

Infrarot-Sensor

Magnetbefestigung

mit ENEC und EMC-Prüfzeichen

#### Ausstattung

Infrarot-Sensor (Einschaltzeit ca. 5 Min.), (-IR)

Automatik- / Ein- / Austaster (-IR)

Ein- / Ausschalter

Leuchtmittel

Abdeckscheibe

2m fest angeschlossene Netzzuleitung

Magnetbefestigung

#### Technische Daten

Betriebsspannung: 110-240 Volt / 50+60 Hz

Lichtmenge: 675 Lumen

Leuchtmittel:

- LED 8 Watt

- Lichtfarbe: Cool White 5000K

Energieklasse: B

Netzzuleitung: HO5VV-F 3G, 0,75mm<sup>2</sup> orange

Schutzart: IP 20

Schutzklasse: I

Farbe: RAL 7035

Art.-Gewicht/inkl. Verpackung: 0,7kg/0,8kg

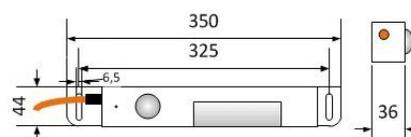
Approbationen: CE, EMC, ENEC



#### Abmessungen (mm)

Länge über alles: 350 mm

Befestigungsmaß: 325 mm



Artikel-Nr.

Schalter

LED-K8M-F

Ein- / Ausschalter

LED-K8M-F-IR

Infrarot-Sensor und

Automatik- / Ein- /

Austaster

## LED-KOMPAKT-LUX | 8 Watt

**LED-Schaltschrankleuchte**  
**speziell für Wandgehäuse**  
**optional mit IR-Bewegungssensor**

Universal-Befestigungslaschen für Befestigung im 25mm Raster  
oder magnetisch

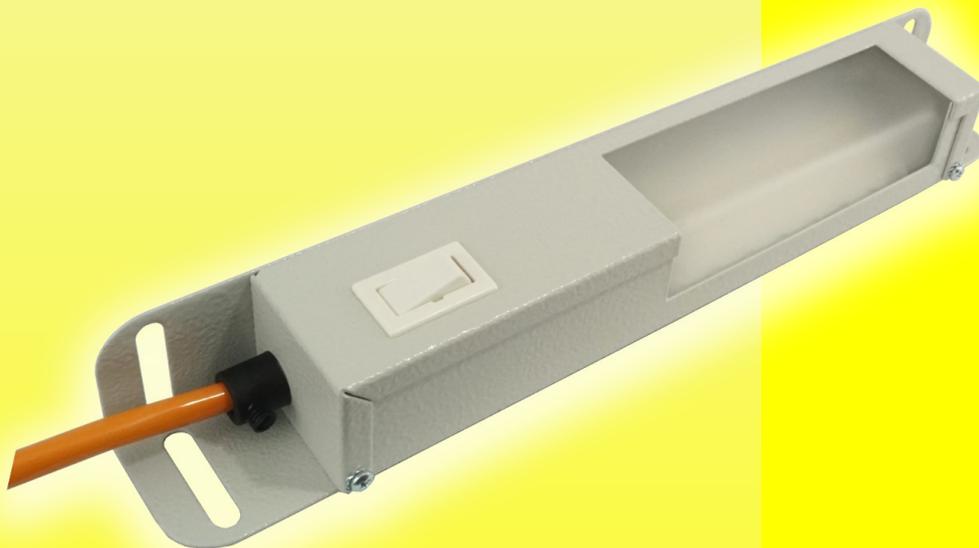
Leistung: 8 Watt, 675 Lumen

Betriebsspannung: 110 – 240 Volt / 50 + 60 Hz

Ein- / Ausschalter oder IR-Bewegungssensor

fest angeschlossene Netzzuleitung, orange, 2 Meter

Approbaton: CE, EMC, ENEC



# Schaltschrankleuchten

## LED-KOMPAKT-LUX

8 Watt, 24 Volt DC

Infrarot-Bewegungssensor



ab 400 mm Gehäusebreite

### LED-KOMPAKT-LUX | 8 Watt

24 Volt / DC  
LED-Modul  
Infrarot-Sensor

#### Ausstattung

- Infrarot-Sensor (Einschaltzeit ca. 5 Min.), (-IR)
- Automatik- / Ein- / Austaster (-IR)
- Ein- / Ausschalter
- Leuchtmittel
- Abdeckscheibe
- 2m fest angeschlossene Netzzuleitung

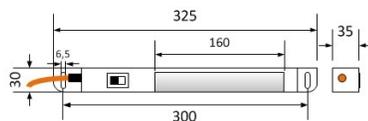
#### Technische Daten

- Betriebsspannung: 24 Volt / DC
- Lichtmenge: 750 Lumen
- Leuchtmittel:
  - LED 8 Watt
  - Lichtfarbe: Cool White 5000K
- Energieklasse: A+
- Netzzuleitung: HO5VV-F 3G, 2x 0,75mm<sup>2</sup> orange
- Schutzart: IP 20
- Schutzklasse: III
- Farbe: RAL 7035
- Art.-Gewicht/inkl. Verpackung: 0,5kg/0,6kg
- Approbationen: CE und EMC



#### Abmessungen (mm)

Länge über alles: 325 mm  
Befestigungsmaß: 300 mm



#### Artikel-Nr.

LED-K8-F-24V  
LED-K8-F-IR-24V

#### Schalter

Ein- / Ausschalter  
Infrarot-Sensor und  
Automatik- / Ein- /  
Austaster

ab 400 mm Gehäusebreite

### LED-KOMPAKT-LUX | 8 Watt

24 Volt / DC  
LED-Modul  
Infrarot-Sensor  
Magnetbefestigung

#### Ausstattung

- Infrarot-Sensor (Einschaltzeit ca. 5 Min.), (-IR)
- Automatik- / Ein- / Austaster (-IR)
- Ein- / Ausschalter
- Leuchtmittel
- Abdeckscheibe
- 2m fest angeschlossene Netzzuleitung
- Magnetbefestigung

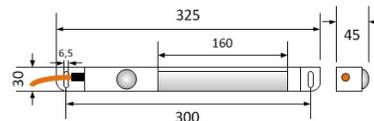
#### Technische Daten

- Betriebsspannung: 24 Volt / DC
- Lichtmenge: 750 Lumen
- Leuchtmittel:
  - LED 8 Watt
  - Lichtfarbe: Cool White 5000K
- Energieklasse: A+
- Netzzuleitung: HO5VV-F 3G, 2x 0,75mm<sup>2</sup> orange
- Schutzart: IP 20
- Schutzklasse: III
- Farbe: RAL 7035
- Art.-Gewicht/inkl. Verpackung: 0,6kg/0,7kg
- Approbationen: CE und EMC



#### Abmessungen (mm)

Länge über alles: 325 mm  
Befestigungsmaß: 300 mm



#### Artikel-Nr.

LED-K8M-F-24V  
LED-K8M-F-IR-24V

#### Schalter

Ein- / Ausschalter  
Infrarot-Sensor und  
Automatik- / Ein- /  
Austaster

## LED-KOMPAKT-LUX | 8 Watt für Gleichspannung

LED-Schaltschrankleuchte mit Betriebsspannung 24 Volt / DC  
speziell für Wandgehäuse  
optional mit IR-Bewegungssensor

Universal-Befestigungslaschen für Befestigung im 25mm Raster  
oder magnetisch

Leistung: 8 Watt, 750 Lumen

Betriebsspannung: 24 Volt / DC

Ein- / Ausschalter oder IR-Bewegungssensor

fest angeschlossene Netzzuleitung, orange, 2 Meter

Approbation: CE und EMC



Schaltschrankleuchten LED-KOMPAKT-LUX

# Schaltschrankleuchten

## LED-MAGNETO-LUX

8 Watt



ab 400 mm Gehäusebreite

### LED-MAGNETO-LUX | 8 Watt

110 – 240 Volt / 50 + 60 Hz  
LED-Modul  
Magnetbefestigung  
mit ENEC und EMC-Prüfzeichen

#### Ausstattung

- aufgebauter Türkontaktschalter (-T)
- Ein- / Ausschalter
- Steckdose
- Leuchtmittel
- Abdeckscheibe
- 3m fest angeschlossene Netzzuleitung
- optional: länderspezifische Steckdose

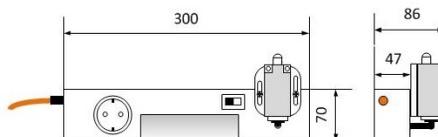
#### Technische Daten

Betriebsspannung: 110-240Volt / 50+60 Hz  
Lichtmenge: 730 Lumen  
Leuchtmittel:  
- LED 8 Watt  
- Lichtfarbe: Cool White 5000K  
Energieklasse: A+  
Netzzuleitung: HO5VV-F 3G, 1,5mm<sup>2</sup> orange  
Schutzart: IP 20  
Schutzklasse: I  
Farbe: RAL 7035  
Art.-Gewicht/inkl. Verpackung: 1,5kg/1,7kg  
Approbationen: CE, EMC, ENEC



#### Abmessungen (mm)

Länge über alles: 300 mm



Artikel-Nr.

Schalter

LED-8M-F

Ein-/Ausschalter

LED-8M-FT

Ein-/Ausschalter und  
Türkontaktschalter

ab 400 mm Gehäusebreite

### LED-MAGNETO-LUX | 8 Watt

110 – 240 Volt / 50 + 60 Hz  
LED-Modul  
Infrarot-Sensor  
Magnetbefestigung  
mit ENEC und EMC-Prüfzeichen

#### Ausstattung

- Infrarot-Sensor (Einschaltzeit ca. 5 Min.)
- Automatik- / Ein- / Austaster
- Steckdose
- Leuchtmittel
- Abdeckscheibe
- 3m fest angeschlossene Netzzuleitung
- optional: länderspezifische Steckdose

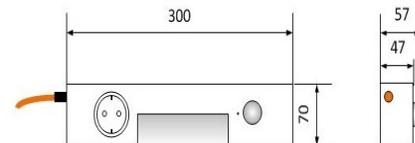
#### Technische Daten

Betriebsspannung: 110-240Volt / 50+60 Hz  
Lichtmenge: 730 Lumen  
Leuchtmittel:  
- LED 8 Watt  
- Lichtfarbe: Cool White 5000K  
Energieklasse: A+  
Netzzuleitung: HO5VV-F 3G, 1,5mm<sup>2</sup> orange  
Schutzart: IP 20  
Schutzklasse: I  
Farbe: RAL 7035  
Art.-Gewicht/inkl. Verpackung: 1,5kg/1,7kg  
Approbationen: CE, EMC, ENEC



#### Abmessungen (mm)

Länge über alles: 300 mm



Artikel-Nr.

Schalter

LED-8M-F-IR

Infrarot-Sensor und  
Automatik- / Ein- /  
Austaster

## LED-MAGNETO-LUX | 8 Watt

### LED-Schaltschrankleuchte mit Türkontaktschalter oder IR-Bewegungssensor

magnetische Befestigung

Leistung: 8 Watt, 730 Lumen

Betriebsspannung: 110 – 240 Volt / 50 + 60 Hz

Schutzkontakt-Steckdose oder optional mit länderspezifischer  
Steckdose

fest angeschlossene Netzzuleitung, orange, 3 Meter

Approbation: CE, EMC, ENEC



Schaltschrankleuchten LED-MAGNETO-LUX

## Schaltschrankleuchten

mit **KLIMA-Verschaltung**  
Steckanschlüsse für  
Kleinthermostat  
und Filterlüfter



ab 600 mm Schrankbreite

**LED-NORMO-LUX | 13 Watt**

110 – 240 Volt / 50 + 60 Hz  
LED-Modul  
mit EMC-Prüfzeichen  
Klima-Leuchte mit  
Steckanschlüssen für Kleinther-  
mostat und Lüfteranschluss

**Ausstattung**

aufgebauter Türkontaktschalter  
Ein- / Ausschalter  
Steckdose  
Leuchtmittel  
Durchgangsverdrahtung  
Steckanschluss für:  
- konfektioniertes Kleinthermostat  
- geschalteten Ausgang zum Lüfter  
Abdeckscheibe  
optional: länderspezifische Steckdose

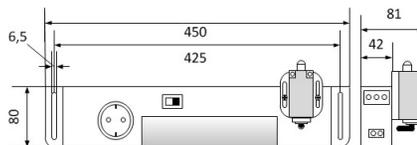
**Technische Daten**

Betriebsspannung: 110-240 Volt / 50+60 Hz  
Lichtmenge: 1400 Lumen  
Leuchtmittel:  
- LED 13 Watt  
- Lichtfarbe: Cool White 5000K  
Energieklasse: A+  
Schutzkontakt-Steckdose 16 A  
Steckkontakte: gemäß EN60320  
Steckkontakte GST 18/3  
Schutzart: IP 20  
Schutzklasse: I  
Farbe: RAL 7035  
Art.-Gewicht/inkl. Verpackung: 1,1kg/1,4kg  
Approbationen: CE, EMC, ENEC



**Abmessungen (mm)**

Länge über alles: 450 mm  
Befestigungsmaß: 425 mm



**Artikel-Nr.**  
**LED-13D-K-T**

**Schalter**  
Türkontaktschalter  
und Ein- / Ausschalter

ab 600 mm Schrankbreite

**LED-NORMO-LUX | 13 Watt**

110 – 240 Volt / 50 + 60 Hz  
LED-Modul  
mit EMC-Prüfzeichen  
potentialfreier Kontakt (3A)  
über Steckverbinder GST 18/3

**Ausstattung**

aufgebauter Türkontaktschalter  
Ein- / Ausschalter  
Steckdose  
Leuchtmittel  
Durchgangsverdrahtung  
Abdeckscheibe  
optional: länderspezifische Steckdose

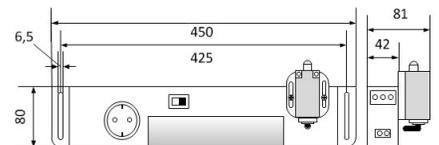
**Technische Daten**

Betriebsspannung: 110-240 Volt / 50+60 Hz  
Lichtmenge: 1400 Lumen  
Leuchtmittel:  
- LED 13 Watt  
- Lichtfarbe: Cool White 5000K  
Energieklasse: A+  
Schutzkontakt-Steckdose 16 A  
Steckkontakte: gemäß EN60320  
Steckkontakte GST 18/3  
Schutzart: IP 20  
Schutzklasse: I  
Farbe: RAL 7035  
Art.-Gewicht/inkl. Verpackung: 1,1kg/1,4kg  
Approbationen: CE, EMC, ENEC



**Abmessungen (mm)**

Länge über alles: 450 mm  
Befestigungsmaß: 425 mm



**Artikel-Nr.**  
**LED-13D-P-T**

**Schalter**  
Türkontaktschalter  
und Ein- / Ausschalter  
**LED-13UD-P-T**  
Türkontaktschalter  
und Ein- / Ausschalter

## Schaltschrankleuchte mit KLIMA-Verschaltung

Schaltschrankleuchte mit Steckanschlüssen  
für Kleinthermostat und Filterlüfter  
oder als reiner potentialfreier Schaltkontakt (Schließer)

Universal-Befestigungslaschen für Befestigung im 25mm-Raster

Leistung: 13 Watt LED, 1400 Lumen

Betriebsspannung: 110 – 240 Volt / 50 + 60 Hz

Schutzkontakt-Steckdose oder

optional mit länderspezifischer Steckdose

aufgebauter Türkontaktschalter und Ein- / Ausschalter

Durchgangsverdrahtung für Anreihenschränke mit Stecksystem

gemäß EN60320

Approbation: CE, EMC, ENEC



Schaltschrankleuchten mit KLIMA-Verschaltung

Schaltschrankleuchten

ZUBEHÖR

WISCO 11000

Schaltschrankleuchten ZUBEHÖR

Made  
in  
Germany

## ZUBEHÖR

Netzzuleitungen  
Verbindungsleitungen  
konfektionierter Türkontaktschalter  
länderspezifische Steckdosen  
Stecker und Buchsen zur Selbstkonfektion  
Türkontaktschalter



Schaltschrankleuchten ZUBEHÖR

## Schaltschrankleuchten

### ZUBEHÖR

Netzzuleitungen  
Verbindungsleitungen  
Türkontaktschalter  
Steckkontakte



#### Netzzuleitungen

Artikel-Nr.	Länge	Farbe
BS-N-35	3,50 m	orange
BS-N-40	4,00 m	orange
BS-N-50	5,00 m	orange
BS-N-35gelb	3,00 m	gelb
BS-N-35grau	3,50 m	grau

#### Verbindungsleitungen

Artikel-Nr.	Länge	Farbe
BS-V-04	40 cm	orange
BS-V-06	60 cm	orange
BS-V-07	70 cm	orange
BS-V-08	80 cm	orange
BS-V-09	90 cm	orange
BS-V-10	100 cm	orange
BS-V-11	110 cm	orange
BS-V-15	150 cm	orange
BS-V-17	170 cm	orange
BS-V-22	220 cm	orange
BS-V-06gelb	60 cm	gelb
BS-V-10gelb	100 cm	gelb
BS-V-06grau	60 cm	grau
BS-V-12grau	120 cm	grau

## Schaltschrankleuchten

### ZUBEHÖR

Länderspezifische Steckdosen



#### Montagesatz Türkontaktschalter

Artikel-Nr.	
XM-8004	Montagesatz für Türkontaktschalter

#### Türkontaktschalter

Artikel-Nr.	
IN62--	Türkontaktschalter 1 Schließer / 1 Öffner 240 Volt / 3 A
IN62-A2Z	Türkontaktschalter 2 Öffner



### Anschlussleitungen für Klima-Leuchten

Artikel-Nr.	Länge	Farbe
-------------	-------	-------

Anschlussleitung von der Leuchte zum Schaltschranklüfter

<b>BS-KA-35</b>	3,50 m	orange abgemantelt / vercrimpt
-----------------	--------	--------------------------------

Verbindungsleitung für den Klimakontakt in Anreihschränken

<b>BS-KV-06</b>	60 cm	orange
<b>BS-KV-17</b>	170 m	orange

### konfektionierter Türkontaktschalter

Artikel-Nr.
-------------

**BS-T-06** konfektionierter Türkontaktschalter  
Länge: 60 cm  
mit ST-17/2 Stecker  
inkl. Montageadapter XM-8004

### Steckkontakte zur Selbstkonfektion

Artikel-Nr.	
-------------	--

<b>BS-ST-3</b> schwarz	Stecker 3 pol.
<b>BS-BU-3</b> Schwarz	Buchse 3 pol.
<b>BS-ST-3grau</b>	Stecker 3 pol. grau
<b>BS-ST-2</b>	Stecker 2 pol. grau



### länderspezifische Steckdosen

Artikel-Nr.	
-------------	--

BS.....-BF	Belgien/Frankreich/ Tschechien
BS.....-GB	Großbritannien
BS.....-CH	Schweiz
BS.....-USA	USA

weitere Länder auf Anfrage



Immer Besser Beraten!

**Ingenieur Büro Böhm  
Elektrovertriebs GmbH**

Alter Böesperder Weg 6  
58706 Menden  
Telefon 02373/39649-0  
Telefax 02373/14259  
info@ibb-boehm.de  
www.ibb-boehm.de