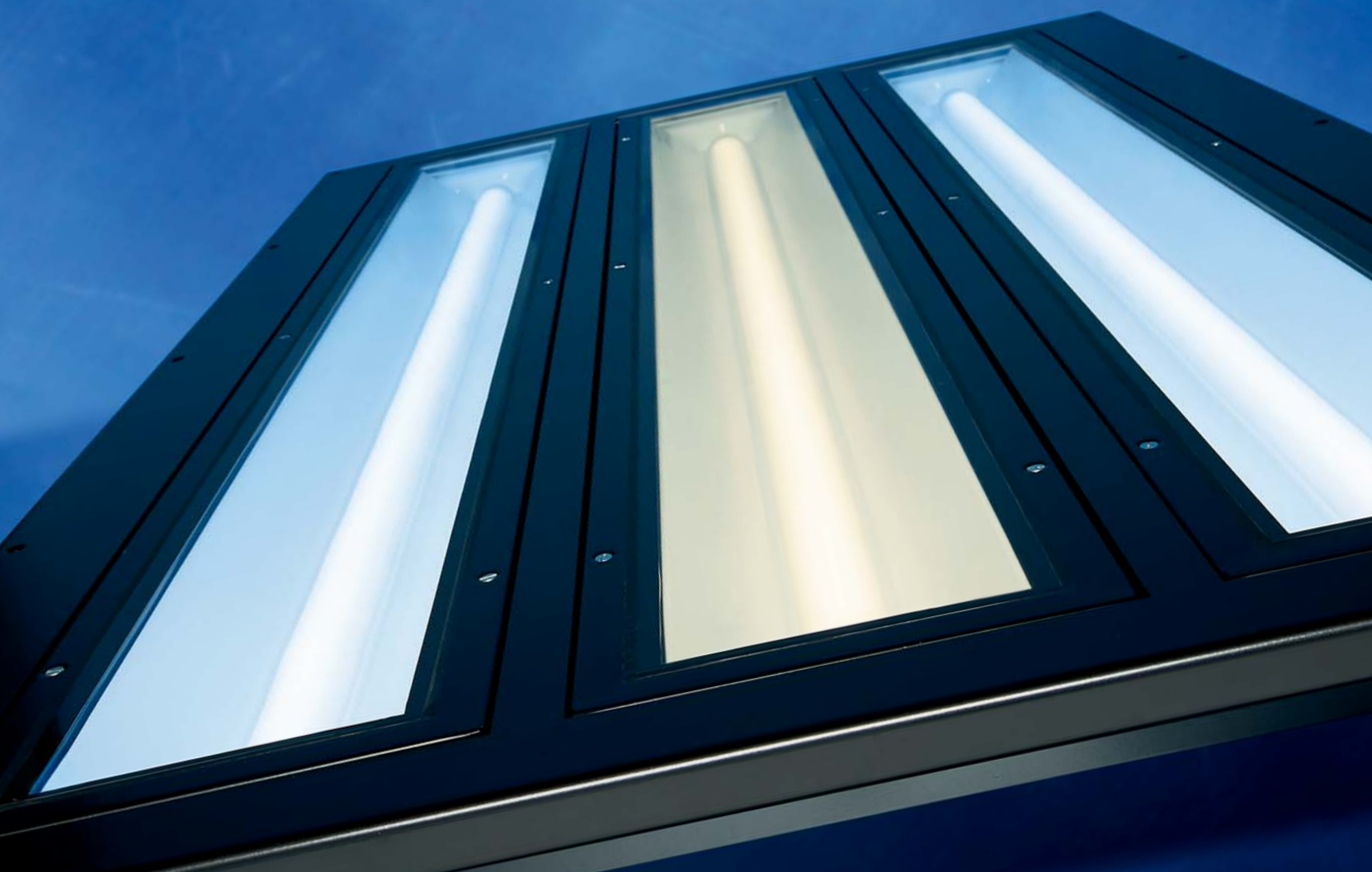


# BODEN leuchten



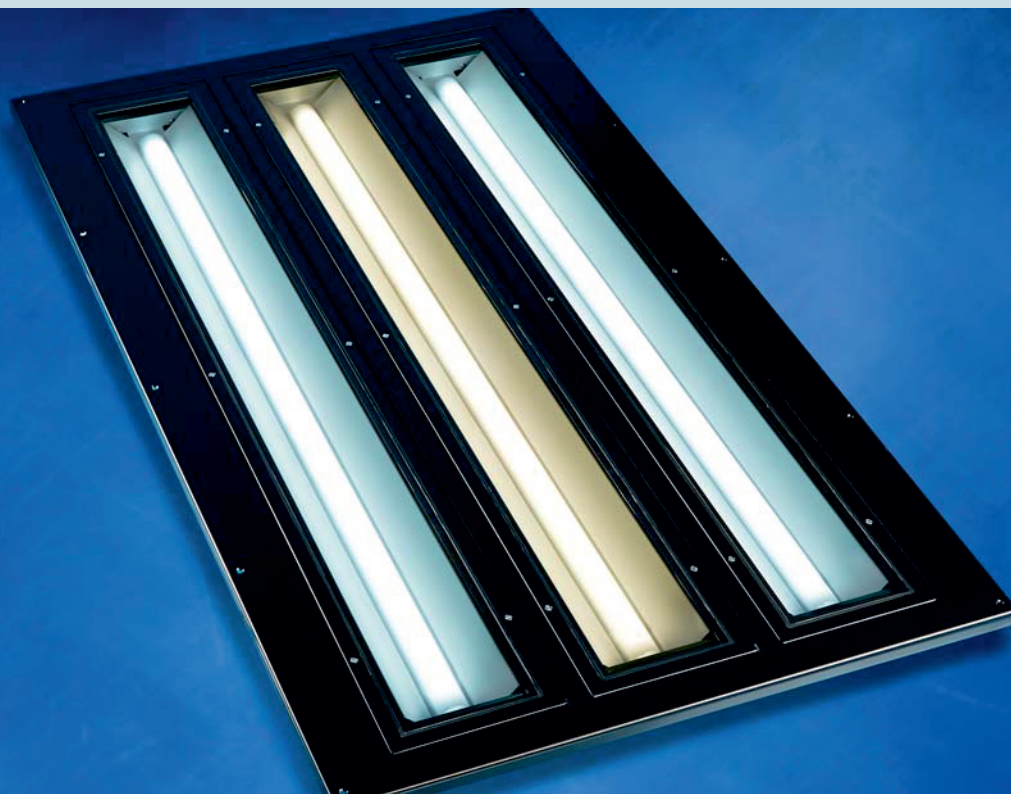
Das Arbeitslicht für Präzision

**LED**

Leuchtenreihe **JBGD**



JUNG Bodenleuchten JBGD sind begehbare Leuchten in 1-, 2- oder 3-flammiger Ausführung, die zur Prüfung von Oberflächen unterschiedlichster Beschaffenheit konzipiert sind. Die Verbund-Sicherheitsglasscheibe (VSG) ist in einem Rahmen eingeklebt, der mit dem Leuchtengehäuse verschraubt ist. In Verbindung mit den 3-flammigen Oberflächenkontrollleuchten JKL ist der Ausbau eines kompletten Lackkontrollringes möglich.

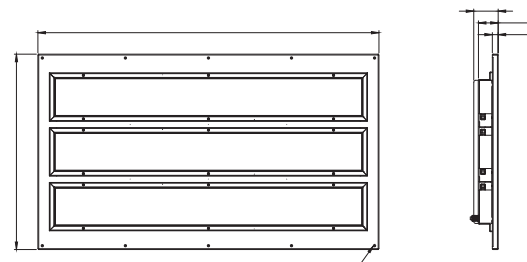


MERKMALE	STANDARDAUSFÜHRUNG	OPTIONEN	TECHNISCHE DATEN
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pulverbeschichtete Stahlblechleuchte</li> <li>■ Reflektoren aus Stahlblech weiß matt pulverbeschichtet</li> <li>■ Frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen</li> <li>■ Einsatz von hochwertigen LED-Modulen</li> <li>■ Normenkonformität aller Leuchten mit <math>\text{CE}</math>-Kennzeichnung</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Gehäusefarbe: RAL 9005 – Tiefschwarz</li> <li>■ Kabeleinführung: 2 Stück M 25 Verschraubungen – geeignet für Kabel-Durchmesser von 7 – 14 mm</li> <li>■ Anschlussklemme: max. Klemmbereich 2,5 mm<sup>2</sup></li> <li>■ Scheibe: 9 mm Verbund-Sicherheitsglas (VSG)</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pulverbeschichtung in allen RAL-Farben</li> <li>■ Edelstahlausführung poliert</li> <li>■ Anschluss über diverse Steckersysteme</li> <li>■ Montagefertige Lieferung mit angebautem Kabel</li> <li>■ Dimmbare Ausführung</li> <li>■ Bestückung in verschiedenen Lichtfarben</li> <li>■ Sonderspannungen / -Frequenzen</li> <li>■ Weitere Sonderausführungen auf Anfrage</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Geeignet für Industriebeleuchtung</li> <li>■ JBGD..LED</li> <li>■ Zulassung EG-Konformitätserklärung</li> <li>■ Kennzeichnung <math>\text{CE}</math></li> <li>■ LED-Treiber</li> <li>■ Umgebungstemperatur -20° C bis + 50° C</li> <li>■ Nennspannung/Frequenz 220-240 V / 50-60 Hz</li> <li>■ Schutzklasse I</li> <li>■ Schutzart IP 65</li> <li>■ Mögliche Bestückung in symmetrischer Ausführung: JBGD... 3-flammig</li> </ul>

### 3-FLAMMIGE BODENLEUCHTE (BE)

Zum Aufbau eines kompletten Kontrollringes sind die 3-flammigen Bodenleuchten JBGD in Verbindung mit den Oberflächenkontrollleuchten JKL konzipiert.

Bezeichnung	GL	GB	Zeichnungs-Nr.
JBGD...-BE...835	835	1000	65-914-318-00
JBGD...-BE...1250	1445	1000	65-914-336-00
JBGD...-BE...1550	1745	1000	65-914-358-06



Weitere technische Angaben auf Anfrage

Die begehbaren Bodenleuchten JBGD sind Stahlblechleuchten für Industrie und Handwerk, speziell für den Einsatz in Montagehallen. Die Abdeckung des Lichtaustrittes besteht aus einer Verbundsicherheitsglasscheibe (VSG) und ist für den flächenbündigen Einbau konzipiert.

Für die Montage der 1-flammigen Bodenleuchte kann der am Leuchtengehäuse angeschweißte Einbaurahmen individuell an unterschiedlichste Bodenkonstruktionen angepasst werden.

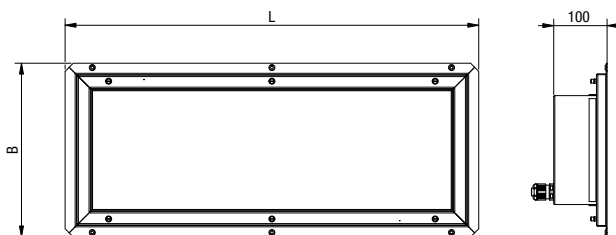


MERKMALE	STANDARDAUSFÜHRUNG	OPTIONEN	TECHNISCHE DATEN
<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Pulverbeschichtete Stahlblechleuchte</li> <li>■ Symmetrische Reflektoren aus Stahlblech weiß matt pulverbeschichtet</li> <li>■ Asymmetrische Reflektoren aus oberflächenveredeltem Aluminium</li> <li>■ Frei von lackbenetzungsstörenden Substanzen</li> <li>■ Ausführung 1- und 2-flammig</li> <li>■ Schutzart IP 65</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Gehäusefarbe: RAL 9005 – Tiefschwarz</li> <li>■ Kabeleinführung: 2 Stück M 25 Verschraubungen – geeignet für Kabeldurchmesser von 7 – 17 mm</li> <li>■ Scheibe: 2 x 4 mm Verbundsicherheitsglas (VSG)</li> <li>■ LED-Module</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Dimmbare Ausführung</li> <li>■ RAL-Farbe Ihrer Wahl</li> <li>■ Splitterschutzfolie</li> <li>■ Raster</li> <li>■ Blendschutz</li> <li>■ Bestückung in verschiedenen Lichtfarben</li> <li>■ Antirutschklebeband</li> <li>■ Anschluss über diverse Steckersysteme</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>■ Geeignet für Industriebeleuchtung</li> <li>■ JBGD..LED</li> <li>■ Zulassung EG-Konformitätserklärung</li> <li>■ Kennzeichnung <b>CE</b></li> <li>■ LED-Treiber</li> <li>■ Umgebungstemperatur -20° C bis + 50° C</li> <li>■ Nennspannung/Frequenz 220-240 V / 50-60 Hz</li> <li>■ Schutzklasse I</li> <li>■ Schutzart IP 65</li> </ul>

### ÜBERSICHT BODENLEUCHTEN JBGD – 1-FLAMMIG

Bezeichnung	L	B
JBGDLED-BE...640	760	320
JBGDLED-BE...1250	1370	320
JBGDLED-BE...1550	1670	320

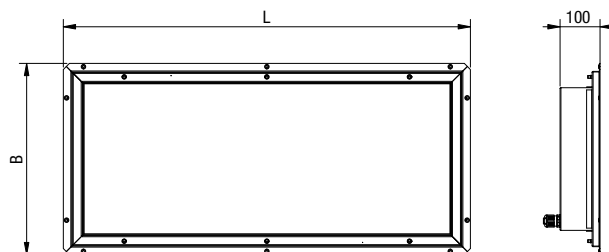
Weitere technische Angaben auf Anfrage



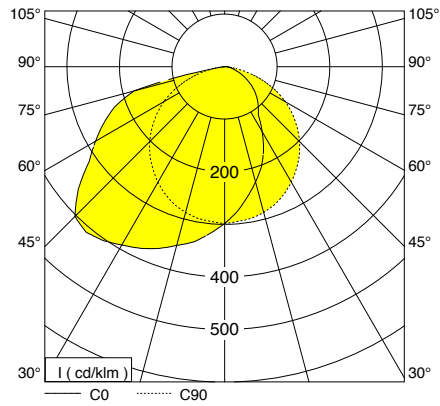
### ÜBERSICHT BODENLEUCHTEN JBGD – 2-FLAMMIG

Bezeichnung	L	B
JBGDLED-BE...640	760	470
JBGDLED-BE...1250	1370	470
JBGDLED-BE...1550	1670	470

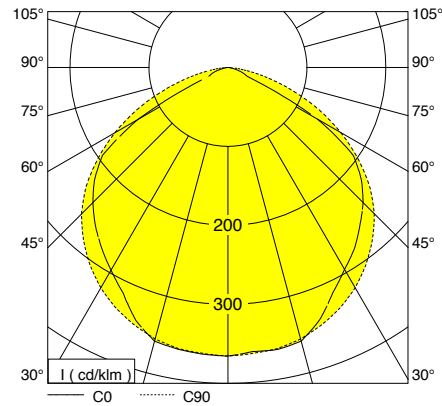
Weitere technische Angaben auf Anfrage



### LICHTVERTEILUNGSKURVEN



JBGDLED 1-flammig asymmetrisch



JBGDLED 1-flammig symmetrisch