



**Kunde**

**BARTEC**

Firma

Vertriebsmitarbeiter

Straße

Angebot

Auftrag

PLZ/Stadt

Projektname/Anfragenummer

Land

Kundennummer

Ansprechpartner

Auftragswert

E-Mail

Termine Angebot

Telefon

Telefax

Lieferung

**Einsatzbedingungen**

Spannung	<input type="checkbox"/> AC	<input type="checkbox"/> DC	Ex-Bereich (Zone)	<input type="checkbox"/> Gas	<input type="checkbox"/> Staub
Frequenz	Hz	Hz		<input type="checkbox"/> Zone 1	<input type="checkbox"/> Zone 21
Strom	A	A		<input type="checkbox"/> Zone 2	<input type="checkbox"/> Zone 22
Umgebungstemperatur	°C	°C	Zündschutzart		
Leistung	W	W	Temperaturklasse	<input type="checkbox"/> T1	<input type="checkbox"/> T4
Sonstiges				<input type="checkbox"/> T2	<input type="checkbox"/> T5
				<input type="checkbox"/> T3	<input type="checkbox"/> T6
			Schutzart	IP	
			Einbauort/Einbaulage (Skizze beigelegt)		

**Zulassungen**

ATEX  IECEx  INMETRO  TR-CU  NEC  IP-Leuchte  Sonstige:

**Installation/Befestigung/Montage**

Deckenmontage Montagehöhe m

Wandmontage Montagehöhe m

Pendelmontage Montagehöhe m

Maßmontage Winkel °

Durchschleifmöglichkeit/Durchverdrahtung

**Leitungseinführungen**

Anzahl

Gewindetyp  metrisch  NPT

Größe

Typ/Material  Messing

Messing vernickelt

Kunststoff

Klemmbereich  $\emptyset$  bis mm<sup>2</sup>



Leuchtenauswahl					Zone 1	Zone 2	Zone 21	Zone 22
Langfeldleuchte	<input type="checkbox"/> 1-flammig	<input type="checkbox"/> Polyester	Leuchtstofflampe	<input type="checkbox"/> Notlichtelektronik	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/> 2-flammig	<input type="checkbox"/> Edelstahl		<input type="checkbox"/> Notlichtelektronik	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Rohrleuchte	<input type="checkbox"/> 1-flammig	<input type="checkbox"/> Aluminium	<input type="checkbox"/> Leuchtstofflampe	<input type="checkbox"/> Notlichtelektronik	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
	<input type="checkbox"/> 2-flammig		<input type="checkbox"/> LED-Röhre	<input type="checkbox"/> Notlichtelektronik	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Notlichtleuchte		<input type="checkbox"/> Aluminium	<input type="checkbox"/> Leuchtstofflampe	<input type="checkbox"/> Notlichtelektronik	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/> LED-Röhre	<input type="checkbox"/> Notlichtelektronik	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Hängeleuchte		<input type="checkbox"/> Aluminium	<input type="checkbox"/> Glühlampe		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/> Halogenlampe		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/> Mischlichtlampe		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/> LED		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/> HG-Lampe		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/> HPNA		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/> MH-Lampe		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Scheinwerfer		<input type="checkbox"/> Aluminium	<input type="checkbox"/> Glühlampe		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
		<input type="checkbox"/> Edelstahl	<input type="checkbox"/> HPNA		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/> MH-Lampe		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/> LED		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
			<input type="checkbox"/> Induktionslampe		<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

## Beleuchtungsplanung

Neuanlage       Innenprojekt       Außenprojekt  
 bestehende Anlage  
 Art und Leistung der bestehenden Anlage: \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 Wartung einer bestehenden Anlage  
 Zeichnung der Anlage, Grundriss, Möblierungsplan beigelegt als  
 Foto/Papier       pdf-Datei       dwg- oder dxf-Datei

## Allgemeine technische Daten

Länge	m
Breite	m
Deckenhöhe	m
Anbauhöhe der zu installierenden Leuchten	m
Höhe der Nutz- und Arbeitsfläche	m
geforderte Beleuchtungsstärke Nutz- und Arbeitsfläche	lx
geforderte Beleuchtungsstärke Boden	lx

Beschreibung des Anwendungsfalls der zu errichtenden Anlage: \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 Gelände Hindernis, Einbauort, Lage, Pfeiler, Masten,  
 Ober- bzw. Wandflächenbeschaffenheiten etc.: \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_  
 \_\_\_\_\_

Einzuhaltende Leuchtenposition       ja (im Grundriss/Plan ersichtlich)       nein (frei planbar)

Wartungsfaktoren	Grad der Verschmutzung (Referenzwerte)
sehr sauber	<input type="checkbox"/> 0,90 bis 0,80
sauber	<input type="checkbox"/> 0,60 bis 0,70
Außenanwendung	<input type="checkbox"/> 0,50 bis 0,60
starke Verschmutzung	<input type="checkbox"/> 0,40 bis 0,50

Reflexionswerte	Decke	Wand	Boden
schwarz 0 %			
dunkelgrau 10 %			
grau 20 %			
hellgrau 50 %			
weiß 70 %			
sonstiges %			