
Leistungsbeschreibung mit Leistungsverzeichnis

ER-Elektronik - Notbeleuchtung Ausschreibungstext

Projekt: Notbeleuchtung

Auftraggeber:

Erstellt von:

Vergabeart:

Angebotseröffnung: **Datum:** **Uhrzeit:**

Ort:

Ende Zuschlagsfrist: **Datum:**

Ausführungsfrist: **Beginn:** **Ende:**

Bieter: _____

Summe netto: EUR

zzgl. 19% MwSt: EUR

Summe inkl. MwSt: EUR

(Ort und Datum, rechtsverbindliche Unterschrift, Stempel)

Projekt: Notbeleuchtung
 LV-Bezeichnung: ER-Elektronik - Notbeleuchtung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

1 **Ausschreibungstext**

1.01 **DSL Garagenleuchte und Hinweistransparen für Zentralbatterie**

1.01.010 **740 mm lang, für Befestigung an Decken oder Ketten**

Großtransparent als Informationstafel oder Wegweiser in Einkaufszentren oder Garagen, aus korrosionsfreien, recycelbaren Aluminiumprofilen, eloxiert oder Pulver beschichtet in RAL Farbe, Gehäuse mit abgerundeten Ecken, Schutzart IP43, in verschiedenen Längen und Höhen oder maßgenau nach Vorgabe, für Acrylglasscheiben für ein- oder zweiseitigen, individuelle Beschriftung mit Text und oder Piktogrammen, wartungsfreie, blendungsfrei angeordnete LED Leuchtmittel in Augen schonender Lichtfarbe 4000K (840), ausgelegt für eine Lebensdauer von 50000h Betriebsstunden. wahlweise für die Montage an Wänden, der Befestigung an Decken oder an Ketten. Kabeleinführungen von oben und den Stirnseiten, Anschlussklemmen für Durchgangsverdrahtung mit Adern bis 2,5mm²,

Gehäuseausführung runden Eckverbindern	:	stranggezoogenes Aluminium, mit
Gehäuseausführung	:	Schutzklasse I, Schutzart IP43
Farbe des Gehäuses	:	silber eloxiert (RAL9006)
Befestigung	:	Decken- und Kettenmontage
Nennspannung	:	230V 0-60Hz (AC/DC)
Leistungsaufnahme AC	:	max. 17,7VA
Leistungsaufnahme DC	:	Max. 8,2W
Leuchtmittel	:	36 * LED- mittlere Lebensdauer >35000h
Lichtfarbe	:	4000K neutral weiß
Leuchtdichte im Netzbetrieb	:	200 Cd/m²
Leuchtdichte im Notbetrieb	:	200 Cd/m²
Abmessung Gehäuse	:	L=740mm H=282mm T=84mm
Typ / Bezeichnung	:	DSL1 B0 D E220 6W4

0 St

.....

Projekt: Notbeleuchtung
 LV-Bezeichnung: ER-Elektronik - Notbeleuchtung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

1.01.020 **984 mm lang, für Befestigung an Decken oder Ketten**

Großtransparent als Informationstafel oder Wegweiser in Einkaufszentren oder Garagen, aus korrosionsfreien, recycelbaren Aluminiumprofilen, eloxiert oder Pulver beschichtet in RAL Farbe, Gehäuse mit abgerundeten Ecken, Schutzart IP43, in verschiedenen Längen und Höhen oder maßgenau nach Vorgabe, für Acrylglasscheiben zur ein oder zweiseitigen, individuelle Beschriftung mit Text und oder Piktogrammen, mit wartungsfreien, blendungsfrei angeordneten LED Leuchtmitteln in Augen schonender Lichtfarbe 4000K (840), ausgelegt für eine Lebensdauer von 50000h Betriebsstunden. wahlweise für die Montage an Wänden, der Befestigung an Decken oder an Ketten. Kabeleinführungen von oben und den Stirnseiten, Anschlussklemmen für Durchgangsverdrahtung mit Adern bis 2,5mm²,

Gehäuseausführung	:	stranggezoogenes Aluminium, mit runden Eckverbindern
Gehäuseausführung	:	Schutzklasse I, Schutzart IP43
Farbe des Gehäuses	:	silber eloxiert (RAL9006)
Befestigung	:	Decken-und Kettenmontage
Nennspannung	:	230V 0-60Hz (AC/DC)
Leistungsaufnahme AC	:	max. 22,0VA
Leistungsaufnahme DC	:	Max. 11,4W
Leuchtmittel	:	54 * LED- mittlere Lebensdauer >35000h
Lichtfarbe	:	4000K neutral weiß
Leuchtdichte im Netzbetrieb	:	200 Cd/m²
Leuchtdichte im Notbetrieb	:	200 Cd/m²
Abmessung Gehäuse	:	L=984mm H=282mm T=84mm
Typ / Bezeichnung	:	DSL2 B0 D E220 9W4

0 St

.....

Projekt: Notbeleuchtung
 LV-Bezeichnung: ER-Elektronik - Notbeleuchtung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

1.01.030 **1264 mm lang, für Befestigung an Decken oder Ketten**

Großtransparent als Informationstafel oder Wegweiser in Einkaufszentren oder Garagen, aus korrosionsfreien, recycelbaren Aluminiumprofilen, eloxiert oder Pulver beschichtet in RAL Farbe, Gehäuse mit abgerundeten Ecken, Schutzart IP43, in verschiedenen Längen und Höhen oder maßgenau nach Vorgabe, für Acrylglasscheiben zur ein oder zweiseitigen, individuelle Beschriftung mit Text und oder Piktogrammen, mit wartungsfreien, blendungsfrei angeordneten LED Leuchtmitteln in Augen schonender Lichtfarbe 4000K (840), ausgelegt für eine Lebensdauer von 50000h Betriebsstunden. wahlweise für die Montage an Wänden, der Befestigung an Decken oder an Ketten. Kabeleinführungen von oben und den Stirnseiten, Anschlussklemmen für Durchgangsverdrahtung mit Adern bis 2,5mm²,

Gehäuseausführung	:	stranggezogenes Aluminium, mit runden Eckverbindern
Gehäuseausführung	:	Schutzklasse I, Schutzart IP43
Farbe des Gehäuses	:	silber eloxiert (RAL9006)
Befestigung	:	Decken-und Kettenmontage
Nennspannung	:	230V 0-60Hz (AC/DC)
Leistungsaufnahme AC	:	max. 26,2VA
Leistungsaufnahme DC	:	Max. 14,6W
Leuchtmittel	:	72 * LED- mittlere Lebensdauer >35000h
Lichtfarbe	:	4000K neutral weiß
Leuchtdichte im Netzbetrieb	:	200 Cd/m²
Leuchtdichte im Notbetrieb	:	200 Cd/m²
Abmessung Gehäuse	:	L=1264mm H=282mm T=84mm
Typ / Bezeichnung	:	DSL3 B0 D E220 12W4

0 St

.....

1.01.040 **1500 mm lang, für Befestigung an Decken oder Ketten**

Großtransparent als Informationstafel oder Wegweiser in Einkaufszentren oder Garagen, aus korrosionsfreien, recycelbaren Aluminiumprofilen, eloxiert oder Pulver beschichtet in RAL Farbe, Gehäuse mit abgerundeten Ecken, Schutzart IP43, in verschiedenen Längen und Höhen oder maßgenau nach Vorgabe, für Acrylglasscheiben zur ein oder zweiseitigen, individuelle Beschriftung mit Text und oder Piktogrammen, mit wartungsfreien, blendungsfrei angeordneten LED Leuchtmitteln in Augen schonender Lichtfarbe 4000K (840), ausgelegt für eine Lebensdauer von 50000h Betriebsstunden. wahlweise für die Montage an Wänden, der Befestigung an Decken oder an Ketten. Kabeleinführungen von oben und den Stirnseiten, Anschlussklemmen für Durchgangsverdrahtung mit Adern bis 2,5mm²,

Gehäuseausführung	:	stranggezogenes Aluminium, mit runden Eckverbindern
Gehäuseausführung	:	Schutzklasse I, Schutzart IP43
Farbe des Gehäuses	:	silber eloxiert (RAL9006)
Befestigung	:	Decken-und Kettenmontage
Nennspannung	:	230V 0-60Hz (AC/DC)
Leistungsaufnahme AC	:	max. 30,4VA
Leistungsaufnahme DC	:	Max. 19,8W

Projekt: Notbeleuchtung
 LV-Bezeichnung: ER-Elektronik - Notbeleuchtung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

Leuchtmittel : 90 * LED- mittlere Lebensdauer
 >35000h
 Lichtfarbe : 4000K neutral weiß
 Leuchtdichte im Netzbetrieb : 200 Cd/m²
 Leuchtdichte im Notbetrieb : 200 Cd/m²
 Abmessung Gehäuse : L=1500mm H=282mm T=84mm
 Typ / Bezeichnung : DSL4 B0 D E220 15W4

0 St

.....

1.01.050

1736 mm lang, für Befestigung an Decken oder Ketten

Großtransparent als Informationstafel oder Wegweiser in Einkaufszentren oder Garagen, aus korrosionsfreien, recycelbaren Aluminiumprofilen, eloxiert oder Pulver beschichtet in RAL Farbe, Gehäuse mit abgerundeten Ecken, Schutzart IP43, in verschiedenen Längen und Höhen oder maßgenau nach Vorgabe, für Acrylglasscheiben zur ein oder zweiseitigen, individuelle Beschriftung mit Text und oder Piktogrammen, mit wartungsfreien, blendungsfrei angeordneten LED Leuchtmitteln in Augen schonender Lichtfarbe 4000K (840), ausgelegt für eine Lebensdauer von 50000h Betriebsstunden. wahlweise für die Montage an Wänden, der Befestigung an Decken oder an Ketten. Kabeleinführungen von oben und den Stirnseiten, Anschlussklemmen für Durchgangsverdrahtung mit Adern bis 2,5mm²,

Gehäuseausführung : stranggezogenes Aluminium, mit
 runden Eckverbindern
 Gehäuseausführung : Schutzklasse I, Schutzart IP43
 Farbe des Gehäuses : silber eloxiert (RAL9006)
 Befestigung : Decken-und Kettenmontage
 Nennspannung : 230V 0-60Hz (AC/DC)
 Leistungsaufnahme AC : max. 35,0VA
 Leistungsaufnahme DC : Max. 23,0W
 Leuchtmittel : 108 * LED- mittlere Lebensdauer
 >35000h
 Lichtfarbe : 4000K neutral weiß
 Leuchtdichte im Netzbetrieb : 200 Cd/m²
 Leuchtdichte im Notbetrieb : 200 Cd/m²
 Abmessung Gehäuse : L=1736mm H=282mm T=84mm
 Typ / Bezeichnung : DSL5 B0 D E220 18W4

0 St

.....

Projekt: Notbeleuchtung
 LV-Bezeichnung: ER-Elektronik - Notbeleuchtung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

1.01.060 **2050 mm lang, für Befestigung an Decken oder Ketten**

Großtransparent als Informationstafel oder Wegweiser in Einkaufszentren oder Garagen, aus korrosionsfreien, recycelbaren Aluminiumprofilen, eloxiert oder Pulver beschichtet in RAL Farbe, Gehäuse mit abgerundeten Ecken, Schutzart IP43, in verschiedenen Längen und Höhen oder maßgenau nach Vorgabe, für Acrylglasscheiben zur ein oder zweiseitigen, individuelle Beschriftung mit Text und oder Piktogrammen, mit wartungsfreien, blendungsfrei angeordneten LED Leuchtmitteln in Augen schonender Lichtfarbe 4000K (840), ausgelegt für eine Lebensdauer von 50000h Betriebsstunden. wahlweise für die Montage an Wänden, der Befestigung an Decken oder an Ketten. Kabeleinführungen von oben und den Stirnseiten, Anschlussklemmen für Durchgangsverdrahtung mit Adern bis 2,5mm²,

Gehäuseausführung : stranggezogenes Aluminium, mit runden Eckverbindern
 Gehäuseausführung : Schutzklasse I, Schutzart IP43
 Farbe des Gehäuses : silber eloxiert (RAL9006)
 Befestigung : Decken-und Kettenmontage
 Nennspannung : 230V 0-60Hz (AC/DC)
 Leistungsaufnahme AC : max. 35,0VA
 Leistungsaufnahme DC : Max. 23,0W
 Leuchtmittel : 108 * LED- mittlere Lebensdauer >35000h
 Lichtfarbe : 4000K neutral weiß
 Leuchtdichte im Netzbetrieb : 200 Cd/m²
 Leuchtdichte im Notbetrieb : 200 Cd/m²
 Abmessung Gehäuse : L=2050mm H=282mm T=84mm
 Typ / Bezeichnung : DSL6 B0 D E220 18W4

0 St

*** Bedarfsposition mit Gesamtbetrag

1.01.070 **Blinkrelais, externe Ansteuerung zur Verwendung der Leuchte als Warnsignal**

0 St

*** Bedarfsposition mit Gesamtbetrag

1.01.080 **mit Mischbetriebsbaustein für Sicherheitslichtgerät gemäß Vorbemerkung und Ausschreibungstext**

0 St

Summe 1.01	DSL Garagenleuchte und Hinweistransparen für Zentralbatterie	
-------------------	---	-------

1.02 **DSL Garagenleuchte und Hinweistransparen mit Einzelbatterie, AUTOTEST**

1.02.010 **740 mm lang, für Befestigung an Decken oder Ketten**

Projekt: Notbeleuchtung
 LV-Bezeichnung: ER-Elektronik - Notbeleuchtung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
Großtransparent als Informationstafel oder Wegweiser in Einkaufszentren oder Garagen, aus korrosionsfreien, recycelbaren Aluminiumprofilen, eloxiert oder Pulver beschichtet in RAL Farbe, Gehäuse mit abgerundeten Ecken, Schutzart IP43, in verschiedenen Längen und Höhen oder maßgenau nach Vorgabe, für Acrylglasscheiben zur ein oder zweiseitigen, individuelle Beschriftung mit Text und oder Piktogrammen, mit wartungsfreien, blendungsfrei angeordneten LED Leuchtmitteln in Augen schonender Lichtfarbe 4000K (840), ausgelegt für eine Lebensdauer von 50000h Betriebsstunden. wahlweise für die Montage an Wänden, der Befestigung an Decken oder an Ketten. Kabeleinführungen von oben und den Stirnseiten, Anschlussklemmen für Durchgangsverdrahtung mit Adern bis 2,5mm², Gehäuseausführung : stranggezogenes Aluminium, mit runden Eckverbindern Gehäuseausführung : Schutzklasse I, Schutzart IP43 Farbe des Gehäuses : silber eloxiert (RAL9006) Befestigung : Decken-und Kettenmontage Leistungsaufnahme : DL.17,7 VA - BS max. 5,4VA Akku : LiFePO4 3,2V 4,8Ah Notbetriebszeit : 3h Lichtstromfaktor : 60% Leuchtmittel : 36 * LED- mittlere Lebensdauer >35000h Lichtfarbe : 4000K neutral weiß Leuchtdichte im Netzbetrieb : 200 Cd/m² Leuchtdichte im Notbetrieb : 100 Cd/m² Abmessung Gehäuse : L=740mm H=282mm T=84mm Typ / Bezeichnung : DSL1 B0 D M3E 3W4				

0 St

.....

Projekt: Notbeleuchtung
 LV-Bezeichnung: ER-Elektronik - Notbeleuchtung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
1.02.020		984 mm lang, für Befestigung an Decken oder Ketten		
		Großtransparent als Informationstafel oder Wegweiser in Einkaufszentren oder Garagen, aus korrosionsfreien, recycelbaren Aluminiumprofilen, eloxiert oder Pulver beschichtet in RAL Farbe, Gehäuse mit abgerundeten Ecken, Schutzart IP43, in verschiedenen Längen und Höhen oder maßgenau nach Vorgabe, für Acrylglasscheiben zur ein oder zweiseitigen, individuelle Beschriftung mit Text und oder Piktogrammen, mit wartungsfreien, blendungsfrei angeordneten LED Leuchtmitteln in Augen schonender Lichtfarbe 4000K (840), ausgelegt für eine Lebensdauer von 50000h Betriebsstunden. wahlweise für die Montage an Wänden, der Befestigung an Decken oder an Ketten. Kabeleinführungen von oben und den Stirnseiten, Anschlussklemmen für Durchgangsverdrahtung mit Adern bis 2,5mm², Gehäuseausführung : stranggezogenes Aluminium, mit runden Eckverbindern Gehäuseausführung : Schutzklasse I, Schutzart IP43 Farbe des Gehäuses : silber eloxiert (RAL9006) Befestigung : Decken-und Kettenmontage Leistungsaufnahme : DL 22,0 VA - BS max. 5,4VA Akku : LiFePO4 3,2V 4,8Ah Notbetriebszeit : 3h Lichtstromfaktor : 40% Leuchtmittel : 54 * LED- mittlere Lebensdauer >35000h Lichtfarbe : 4000K neutral weiß Leuchtdichte im Netzbetrieb : 200 Cd/m² Leuchtdichte im Notbetrieb : 60 Cd/m² Abmessung Gehäuse : L=984mm H=282mm T=84mm Typ / Bezeichnung : DSL2 B0 D M3E 3W4		
	0 St		.....	.....

Projekt: Notbeleuchtung
 LV-Bezeichnung: ER-Elektronik - Notbeleuchtung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

1.02.030

1264 mm lang, für Befestigung an Decken oder Ketten

Großtransparent als Informationstafel oder Wegweiser in Einkaufszentren oder Garagen, aus korrosionsfreien, recycelbaren Aluminiumprofilen, eloxiert oder Pulver beschichtet in RAL Farbe, Gehäuse mit abgerundeten Ecken, Schutzart IP43, in verschiedenen Längen und Höhen oder maßgenau nach Vorgabe, für Acrylglasscheiben zur ein oder zweiseitigen, individuelle Beschriftung mit Text und oder Piktogrammen, mit wartungsfreien, blendungsfrei angeordneten LED Leuchtmitteln in Augen schonender Lichtfarbe 4000K (840), ausgelegt für eine Lebensdauer von 50000h Betriebsstunden. wahlweise für die Montage an Wänden, der Befestigung an Decken oder an Ketten. Kabeleinführungen von oben und den Stirnseiten, Anschlussklemmen für Durchgangsverdrahtung mit Adern bis 2,5mm², Gehäuseausführung : stranggezogenes Aluminium, mit runden Eckverbindern
 Gehäuseausführung : Schutzklasse I, Schutzart IP43
 Farbe des Gehäuses : silber eloxiert (RAL9006)
 Befestigung : Decken-und Kettenmontage
 Leistungsaufnahme : DL 26,2 VA - BS max. 7,2VA
 Akku : LiFePO4 3,2V 4,8Ah
 Notbetriebszeit : 3h
 Lichtstromfaktor : 33%
 Leuchtmittel : 72 * LED- mittlere Lebensdauer >35000h
 Lichtfarbe : 4000K neutral weiß
 Leuchtdichte im Netzbetrieb : 200 Cd/m²
 Leuchtdichte im Notbetrieb : 55 Cd/m²
 Abmessung Gehäuse : L=1264mm H=282mm T=84mm
 Typ / Bezeichnung : DSL3 B0 D M3E 5W4

0 St

.....

Projekt: Notbeleuchtung
 LV-Bezeichnung: ER-Elektronik - Notbeleuchtung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
1.02.040		1500 mm lang, für Befestigung an Decken oder Ketten		
		Großtransparent als Informationstafel oder Wegweiser in Einkaufszentren oder Garagen, aus korrosionsfreien, recycelbaren Aluminiumprofilen, eloxiert oder Pulver beschichtet in RAL Farbe, Gehäuse mit abgerundeten Ecken, Schutzart IP43, in verschiedenen Längen und Höhen oder maßgenau nach Vorgabe, für Acrylglasscheiben zur ein oder zweiseitigen, individuelle Beschriftung mit Text und oder Piktogrammen, mit wartungsfreien, blendungsfrei angeordneten LED Leuchtmitteln in Augen schonender Lichtfarbe 4000K (840), ausgelegt für eine Lebensdauer von 50000h Betriebsstunden. wahlweise für die Montage an Wänden, der Befestigung an Decken oder an Ketten. Kabeleinführungen von oben und den Stirnseiten, Anschlussklemmen für Durchgangsverdrahtung mit Adern bis 2,5mm², Gehäuseausführung : stranggezogenes Aluminium, mit runden Eckverbindern Gehäuseausführung : Schutzklasse I, Schutzart IP43 Farbe des Gehäuses : silber eloxiert (RAL9006) Befestigung : Decken-und Kettenmontage Leistungsaufnahme : DL 30,4 VA - BS max. 7,2VA Akku : LiFePO4 3,2V 9,6Ah Notbetriebszeit : 3h Lichtstromfaktor : 25% Leuchtmittel : 90 * LED- mittlere Lebensdauer >35000h Lichtfarbe : 4000K neutral weiß Leuchtdichte im Netzbetrieb : 200 Cd/m² Leuchtdichte im Notbetrieb : 44 Cd/m² Abmessung Gehäuse : L=1500mm H=282mm T=84mm Typ / Bezeichnung : DSL4 B0 D M3E 5W4		
	0 St		.....	.....

Projekt: Notbeleuchtung
 LV-Bezeichnung: ER-Elektronik - Notbeleuchtung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

1.02.050

1736 mm lang, für Befestigung an Decken oder Ketten

Großtransparent als Informationstafel oder Wegweiser in Einkaufszentren oder Garagen, aus korrosionsfreien, recycelbaren Aluminiumprofilen, eloxiert oder Pulver beschichtet in RAL Farbe, Gehäuse mit abgerundeten Ecken, Schutzart IP43, in verschiedenen Längen und Höhen oder maßgenau nach Vorgabe, für Acrylglasscheiben zur ein oder zweiseitigen, individuelle Beschriftung mit Text und oder Piktogrammen, mit wartungsfreien, blendungsfrei angeordneten LED Leuchtmitteln in Augen schonender Lichtfarbe 4000K (840), ausgelegt für eine Lebensdauer von 50000h Betriebsstunden. wahlweise für die Montage an Wänden, der Befestigung an Decken oder an Ketten. Kabeleinführungen von oben und den Stirnseiten, Anschlussklemmen für Durchgangsverdrahtung mit Adern bis 2,5mm², Gehäuseausführung : stranggezogenes Aluminium, mit runden Eckverbindern
 Gehäuseausführung : Schutzklasse I, Schutzart IP43
 Farbe des Gehäuses : silber eloxiert (RAL9006)
 Befestigung : Decken-und Kettenmontage
 Leistungsaufnahme : DL 34,0 VA - BS max. 7,2VA
 Akku : LiFePO4 3,2V 9,6Ah
 Notbetriebszeit : 3h
 Lichtstromfaktor : 20%
 Leuchtmittel : 108 * LED- mittlere Lebensdauer >35000h
 Lichtfarbe : 4000K neutral weiß
 Leuchtdichte im Netzbetrieb : 200 Cd/m²
 Leuchtdichte im Notbetrieb : 32 Cd/m²
 Abmessung Gehäuse : L=1736mm H=282mm T=84mm
 Typ / Bezeichnung : DSL5 B0 D M3E 5W4

0 St

.....

1.02.060

2050 mm lang, für Befestigung an Decken oder Ketten

Großtransparent als Informationstafel oder Wegweiser in Einkaufszentren oder Garagen, aus korrosionsfreien, recycelbaren Aluminiumprofilen, eloxiert oder Pulver beschichtet in RAL Farbe, Gehäuse mit abgerundeten Ecken, Schutzart IP43, in verschiedenen Längen und Höhen oder maßgenau nach Vorgabe, für Acrylglasscheiben zur ein oder zweiseitigen, individuelle Beschriftung mit Text und oder Piktogrammen, mit wartungsfreien, blendungsfrei angeordneten LED Leuchtmitteln in Augen schonender Lichtfarbe 4000K (840), ausgelegt für eine Lebensdauer von 50000h Betriebsstunden. wahlweise für die Montage an Wänden, der Befestigung an Decken oder an Ketten. Kabeleinführungen von oben und den Stirnseiten, Anschlussklemmen für Durchgangsverdrahtung mit Adern bis 2,5mm², Gehäuseausführung : stranggezogenes Aluminium, mit runden Eckverbindern
 Gehäuseausführung : Schutzklasse I, Schutzart IP43
 Farbe des Gehäuses : silber eloxiert (RAL9006)
 Befestigung : Decken-und Kettenmontage
 Leistungsaufnahme : DL 34,0 VA - BS max. 7,2VA
 Akku : LiFePO4 3,2V 9,6Ah
 Notbetriebszeit : 3h
 Lichtstromfaktor : 20%
 Leuchtmittel : 108 * LED- mittlere Lebensdauer >35000h

Projekt: Notbeleuchtung
 LV-Bezeichnung: ER-Elektronik - Notbeleuchtung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
		Lichtfarbe	: 4000K neutral weiß	
		Leuchtdichte im Netzbetrieb	: 200 Cd/m²	
		Leuchtdichte im Notbetrieb	: 32 Cd/m²	
		Abmessung Gehäuse	: L=2050mm H=282mm T=84mm	
		Typ / Bezeichnung	: DSL6 B0 D M3E 5W4	
	0 St		.....	.....
*** Bedarfsposition mit Gesamtbetrag				
1.02.070		Schnittstelle zum Anschluss an Fernüberwachung mit DLI-Z64		
	0 St		.....	.....
*** Bedarfsposition mit Gesamtbetrag				
1.02.080		mit drahtlosen Fernüberwachung zum Anschluss an RCA 250		
	0 St		.....	.....
Summe 1.02 DSL Garagenleuchte und Hinweistransparen mit Einzelbatterie, AUTOTEST				
1.03 DSL Zubehör				
*** Bedarfsposition ohne Gesamtbetrag				
1.03.010		Ausführung in reduzierter Höhe (210mm)		
	0 St		.....	nur EP
*** Bedarfsposition ohne Gesamtbetrag				
1.03.020		Ausführung in Schutzart IP54		
	0 St		.....	nur EP
*** Bedarfsposition ohne Gesamtbetrag				
1.03.030		Sonderfarbe nach Wahl des Bauherrn (RAL ____)		
	0 St		.....	nur EP

Projekt: Notbeleuchtung
 LV-Bezeichnung: ER-Elektronik - Notbeleuchtung

OZ	Menge	Einheit	Einheitspreis EUR	Gesamtbetrag EUR
----	-------	---------	-------------------	------------------

*** Bedarfsposition ohne Gesamtbetrag

1.03.040 Acrylglassscheibe 3mm, mit Beschriftung "Vergiftungsgefahr - Motor abstellen"

0 St

.....

nur EP

*** Bedarfsposition ohne Gesamtbetrag

1.03.050 Acrylglassscheibe 3mm, mit Beschriftung nach Vorgabe durch den Bauherrn

0 St

.....

nur EP

*** Bedarfsposition ohne Gesamtbetrag

1.03.060 Acrylglassscheibe 3mm, als lichtundurchlässige Rückwand bei Deckenmontage oder Kettenbefestigung

0 St

.....

nur EP

*** Bedarfsposition ohne Gesamtbetrag

1.03.070 rostfreie Metallplatte als Rückwand zur Montage der Garagenleuchte an Wänden

0 St

.....

nur EP

Summe 1.03	DSL Zubehör	
-------------------	--------------------	-------

Summe 1	Ausschreibungstext	
----------------	---------------------------	-------

1.01	DSL Garagenleuchte und Hinweistransparen für Zentralbatterie	
------	--	-------

1.02	DSL Garagenleuchte und Hinweistransparen mit Einzelbatterie, AUTOTEST	
------	---	-------

1.03	DSL Zubehör	
------	-------------	-------

Summe 1	Ausschreibungstext	
----------------	---------------------------	-------

Projekt: Notbeleuchtung
 LV-Bezeichnung: ER-Elektronik - Notbeleuchtung

OZ	Zusammenstellung	Summe EUR
----	------------------	-----------

1	Ausschreibungstext	
----------	---------------------------	-------

	Summe Zusammenstellung:	
--	--------------------------------	-------

	Summe ohne Nachlass:	
--	-----------------------------	-------

	Nachlass (.....%):	
--	---------------------------	-------

	Summe netto:	
--	---------------------	-------

	zzgl. 19% MwSt:	
--	------------------------	-------

	Summe inkl. MwSt:	
--	--------------------------	-------