

Projekt: TWINLIGHT

LV-Bezeichnung: Ausschreibungstext (Auf Anfrage im .rtf oder .xml Format verfügbar)

---

## Inhaltsverzeichnis

---

|      |                                                            |    |
|------|------------------------------------------------------------|----|
| 1    | Ausschreibungstexte                                        | 2  |
| 1.01 | TWINLIGHT Rettungszeichenleuchte für Zentralbatterie       | 2  |
| 1.02 | TWINLIGHT Rettungszeichenleuchte, Einzelbatterie, AUTOTEST | 5  |
| 1.03 | TWINLIGHT Zubehör                                          | 9  |
|      | Zusammenstellung                                           | 11 |

Projekt: TWINLIGHT

LV-Bezeichnung: Ausschreibungstext (Auf Anfrage im .rtf oder .xml Format verfügbar)

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

|   |                            |  |  |  |
|---|----------------------------|--|--|--|
| 1 | <b>Ausschreibungstexte</b> |  |  |  |
|---|----------------------------|--|--|--|

|      |                                                             |  |  |  |
|------|-------------------------------------------------------------|--|--|--|
| 1.01 | <b>TWINLIGHT Rettungszeichenleuchte für Zentralbatterie</b> |  |  |  |
|------|-------------------------------------------------------------|--|--|--|

|          |                                                                 |  |  |  |
|----------|-----------------------------------------------------------------|--|--|--|
| 1.01.010 | <b>universelle Montage, rundes Gehäuse, 230V AC/DC, Ekw 17m</b> |  |  |  |
|----------|-----------------------------------------------------------------|--|--|--|

Rettungszeichenleuchte aus Farb- und Temperatur stabilem weißem Kunststoff, geeignet für Aufbaumontage, Einbaumontage & zur Befestigung in Installationsdosen, für Decken und Wandbefestigung, mit LED's in Augen freundlicher Lichtfarbe 4000K (840) vorschriften-konforme Ausleuchtung durch lichttechnisch optimierte, Kanten beleuchtete Acrylglasscheibe im Aluminiumprofil, wahlweise am Gehäuse oder mittels Zubehör für Seil- oder Pendel-Montage abgesetzt zu befestigen, Piktogramm-Set mit 4 wechselbaren Rettungszeichen für ein- oder zweiseitige Fluchtweg-Kennzeichnung nach Erfordernis, Betriebsarten und Funktionen über Dreh-Schalter im eingebauten Zustand einstellbar, vereinfachter elektrischer Anschluss durch vorkonfektioniertes, steckbares Anschlusskabel mit Klemmen geeignet für Durchgangsverdrahtung mit Leitungen bis 2,5mm²

|                             |   |                                         |
|-----------------------------|---|-----------------------------------------|
| Gehäusematerial             | : | Kunststoff (PC) / Aluminium weiß        |
| Gehäuseausführung           | : | Schutzklasse 2, Schutzart IP21          |
| Farbe des Gehäuses          | : | weiß                                    |
| Befestigung                 | : | Zubehör für Deckenmontage               |
| Nennspannung                | : | 230V 0-60Hz (AC/DC)                     |
| Leistungsaufnahme AC        | : | max. 4,6VA                              |
| Leistungsaufnahme DC        | : | Max. 1,9W                               |
| Leuchtmittel                | : | 10 * LED- mittlere Lebensdauer >50000h  |
| Lichtfarbe                  | : | 4000K neutral weiß                      |
| Leuchtdichte im Netzbetrieb | : | 200 Cd/m²                               |
| Leuchtdichte im Notbetrieb  | : | 200 Cd/m²                               |
| Abmessung Gehäuse           | : | d=150mm Höhe = 19/39mm                  |
| Abmessung Rettungszeichen   | : | L=180mm H=114mm T=10mm                  |
| Piktogramm                  | : | 4 steckbare Piktogramm-Folien nach      |
| DIN/EN7010                  | : |                                         |
|                             |   | zur 1 oder 2 seitigen Beschriftung nach |
| Erfordernis                 | : |                                         |
| Erkennungsweite             | : | 17m                                     |
| Typ / Bezeichnung           | : | TH-RZ41 20 R-D E220                     |

|      |       |       |
|------|-------|-------|
| 0 St | ..... | ..... |
|------|-------|-------|

Projekt: TWINLIGHT

LV-Bezeichnung: Ausschreibungstext (Auf Anfrage im .rtf oder .xml Format verfügbar)

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

1.01.020

**universelle Montage, rundes Gehäuse, 230V AC/DC, Ekw 25m**

Rettungszeichenleuchte aus Farb- und Temperatur stabilem weißem Kunststoff, geeignet für Aufbaumontage, Einbaumontage & zur Befestigung in Installationsdosen, für Decken und Wandbefestigung, mit LED's in Augen freundlicher Lichtfarbe 4000K (840) vorschriften-konforme Ausleuchtung durch lichttechnisch optimierte, Kanten beleuchtete Acrylglascheibe im Aluminiumprofil, wahlweise am Gehäuse oder mittels Zubehör für Seil- oder Pendel-Montage abgesetzt zu befestigen, Piktogramm-Set mit 4 wechselbaren Rettungszeichen für ein- oder zweiseitige Fluchtweg-Kennzeichnung nach Erfordernis, Betriebsarten und Funktionen über Dreh-Schalter im eingebauten Zustand einstellbar, vereinfachter elektrischer Anschluss durch vorkonfektioniertes, steckbares Anschlusskabel mit Klemmen geeignet für Durchgangsverdrahtung mit Leitungen bis 2,5mm<sup>2</sup>

|                             |   |                                         |
|-----------------------------|---|-----------------------------------------|
| Gehäusematerial             | : | Kunststoff (PC) / Aluminium weiß        |
| Gehäuseausführung           | : | Schutzklasse 2, Schutzart IP21          |
| Farbe des Gehäuses          | : | weiß                                    |
| Befestigung                 | : | Zubehör für Wand- und Deckenmontage     |
| Nennspannung                | : | 230V 0-60Hz (AC/DC)                     |
| Leistungsaufnahme AC        | : | max. 4,6VA                              |
| Leistungsaufnahme DC        | : | Max. 1,9W                               |
| Leuchtmittel                | : | 18 * LED- mittlere Lebensdauer >50000h  |
| Lichtfarbe                  | : | 4000K neutral weiß                      |
| Leuchtdichte im Netzbetrieb | : | 200 Cd/m <sup>2</sup>                   |
| Leuchtdichte im Notbetrieb  | : | 200 Cd/m <sup>2</sup>                   |
| Abmessung Gehäuse           | : | d=150mm Höhe = 19/39mm                  |
| Abmessung Rettungszeichen   | : | L=242mm H=151mm T=10mm                  |
| Piktogramm                  | : | 4 steckbare Piktogramm-Folien nach      |
| DIN/EN7010                  | : |                                         |
|                             |   | zur 1 oder 2 seitigen Beschriftung nach |
| Erfordernis                 |   |                                         |
| Erkennungsweite             | : | 25m                                     |
| Typ / Bezeichnung           | : | TH-RZ61 20 R-UM E220                    |

**0 St**

.....

Projekt: TWINLIGHT

LV-Bezeichnung: Ausschreibungstext (Auf Anfrage im .rtf oder .xml Format verfügbar)

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

1.01.030

**universelle Montage, rundes Gehäuse, 230V AC/DC, Ekw 34m**

Rettungszeichenleuchte aus Farb- und Temperatur stabilem weißem Kunststoff, geeignet für Aufbaumontage, Einbaumontage & zur Befestigung in Installationsdosen, für Decken und Wandbefestigung, mit LED's in Augen freundlicher Lichtfarbe 4000K (840) vorschriften-konforme Ausleuchtung durch lichttechnisch optimierte, Kanten beleuchtete Acrylglascheibe im Aluminiumprofil, wahlweise am Gehäuse oder mittels Zubehör für Seil- oder Pendel-Montage abgesetzt zu befestigen, Piktogramm-Set mit 4 wechselbaren Rettungszeichen für ein- oder zweiseitige Fluchtweg-Kennzeichnung nach Erfordernis, Betriebsarten und Funktionen über Dreh-Schalter im eingebauten Zustand einstellbar, vereinfachter elektrischer Anschluss durch vorkonfektioniertes, steckbares Anschlusskabel mit Klemmen geeignet für Durchgangsverdrahtung mit Leitungen bis 2,5mm<sup>2</sup>

|                             |   |                                         |
|-----------------------------|---|-----------------------------------------|
| Gehäusematerial             | : | Kunststoff (PC) / Aluminium weiß        |
| Gehäuseausführung           | : | Schutzklasse 2, Schutzart IP21          |
| Farbe des Gehäuses          | : | weiß                                    |
| Befestigung                 | : | Zubehör für Wand- und Deckenmontage     |
| Nennspannung                | : | 230V 0-60Hz (AC/DC)                     |
| Leistungsaufnahme AC        | : | max. 4,6VA                              |
| Leistungsaufnahme DC        | : | Max. 1,9W                               |
| Leuchtmittel                | : | 24 * LED- mittlere Lebensdauer >50000h  |
| Lichtfarbe                  | : | 4000K neutral weiß                      |
| Leuchtdichte im Netzbetrieb | : | 200 Cd/m <sup>2</sup>                   |
| Leuchtdichte im Notbetrieb  | : | 200 Cd/m <sup>2</sup>                   |
| Abmessung Gehäuse           | : | d=150mm Höhe = 19/39mm                  |
| Abmessung Rettungszeichen   | : | L=322mm H=196mm T=10mm                  |
| Piktogramm                  | : | 4 steckbare Piktogramm-Folien nach      |
| DIN/EN7010                  | : | zur 1 oder 2 seitigen Beschriftung nach |
| Erfordernis                 | : |                                         |
| Erkennungsweite             | : | 34m                                     |
| Typ / Bezeichnung           | : | TH-RZ81 20 R-UM E220                    |

**0 St**

\*\*\* Bedarfsposition mit Gesamtbetrag

1.01.040

**mit Mischbetriebsbaustein für Sicherheitslichtgerät gemäß Vorbemerkung und Ausschreibungstext****0 St****Summe 1.01****TWINLIGHT Rettungszeichenleuchte für Zentralbatterie**

Projekt: TWINLIGHT

LV-Bezeichnung: Ausschreibungstext (Auf Anfrage im .rtf oder .xml Format verfügbar)

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

|      |                                                                   |  |  |  |
|------|-------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| 1.02 | <b>TWINLIGHT Rettungszeichenleuchte, Einzelbatterie, AUTOTEST</b> |  |  |  |
|------|-------------------------------------------------------------------|--|--|--|

|          |                                                                              |  |  |  |
|----------|------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| 1.02.010 | <b>universelle Montage, rundes Gehäuse, Einzelbatterie AUTOTEST, Ekw 17m</b> |  |  |  |
|----------|------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|

Rettungszeichenleuchte aus Farb- und Temperatur stabilem weißem Kunststoff, geeignet für Aufbaumontage, Einbaumontage & zur Befestigung in Installationsdosen, für Decken und Wandbefestigung, mit LED's in Augen freundlicher Lichtfarbe 4000K (840) vorschriften-konforme Ausleuchtung durch lichttechnisch optimierte, Kanten beleuchtete Acrylglasscheibe im Aluminiumprofil, wahlweise am Gehäuse oder mittels Zubehör für Seil- oder Pendel-Montage abgesetzt zu befestigen, Piktogramm-Set mit 4 wechselbaren Rettungszeichen für ein- oder zweiseitige Fluchtweg-Kennzeichnung nach Erfordernis, Betriebsarten und Funktionen über Dreh-Schalter im eingebauten Zustand einstellbar, vereinfachter elektrischer Anschluss durch vorkonfektioniertes, steckbares Anschlusskabel mit Klemmen geeignet für Durchgangsverdrahtung mit Leitungen bis 2,5mm²

|                             |   |                                         |
|-----------------------------|---|-----------------------------------------|
| Gehäusematerial             | : | Kunststoff (PC) / Aluminium weiß        |
| Gehäuseausführung           | : | Schutzklasse 2, Schutzart IP21          |
| Farbe des Gehäuses          | : | weiß                                    |
| Befestigung                 | : | Zubehör für Deckenmontage               |
| Nennspannung                | : | 230V 50-60Hz                            |
| Leistungsaufnahme           | : | DL max. 9,0VA / BS max. 4,4VA           |
| Akku                        | : | LiPO 3,7V 1,4Ah                         |
| Notbetriebszeit             | : | 3h (umschaltbar auf 8h)                 |
| Lichtstromfaktor            | : | 100% (40% bei 8h)                       |
| Leuchtmittel                | : | 10 * LED- mittlere Lebensdauer >50000h  |
| Lichtfarbe                  | : | 4000K neutral weiß                      |
| Leuchtdichte im Netzbetrieb | : | 200 Cd/m²                               |
| Abmessung Gehäuse           | : | d=150mm Höhe = 19/39mm                  |
| Abmessung Rettungszeichen   | : | L=180mm H=114mm T=10mm                  |
| Piktogramm                  | : | 4 steckbare Piktogramm-Folien nach      |
| DIN/EN7010                  | : |                                         |
|                             | : | zur 1 oder 2 seitigen Beschriftung nach |
| Erfordernis                 | : |                                         |
| Erkennungsweite             | : | 17m                                     |
| Typ / Bezeichnung           | : | TH-RZ41 20 R-D AX3                      |

0 St

.....

Projekt: TWINLIGHT

LV-Bezeichnung: Ausschreibungstext (Auf Anfrage im .rtf oder .xml Format verfügbar)

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

1.02.020      **universelle Montage, rundes Gehäuse, Einzelbatterie AUTOTEST, Ekw 25m**

Rettungszeichenleuchte aus Farb- und Temperatur stabilem weißem Kunststoff, geeignet für Aufbaumontage, Einbaumontage & zur Befestigung in Installationsdosen, für Decken und Wandbefestigung, mit LED's in Augen freundlicher Lichtfarbe 4000K (840) vorschriften-konforme Ausleuchtung durch lichttechnisch optimierte, Kanten beleuchtete Acrylglasscheibe im Aluminiumprofil, wahlweise am Gehäuse oder mittels Zubehör für Seil- oder Pendel-Montage abgesetzt zu befestigen, Piktogramm-Set mit 4 wechselbaren Rettungszeichen für ein- oder zweiseitige Fluchtweg-Kennzeichnung nach Erfordernis, Betriebsarten und Funktionen über Dreh-Schalter im eingebauten Zustand einstellbar, vereinfachter elektrischer Anschluss durch vorkonfektioniertes, steckbares Anschlusskabel mit Klemmen geeignet für Durchgangsverdrahtung mit Leitungen bis 2,5mm<sup>2</sup>

|                             |   |                                         |
|-----------------------------|---|-----------------------------------------|
| Gehäusematerial             | : | Kunststoff (PC) / Aluminium weiß        |
| Gehäuseausführung           | : | Schutzklasse 2, Schutzart IP21          |
| Farbe des Gehäuses          | : | weiß                                    |
| Befestigung                 | : | Zubehör für Wand- und Deckenmontage     |
| Nennspannung                | : | 230V 50-60Hz                            |
| Leistungsaufnahme           | : | DL max. 9,0VA / BS      max. 4,4VA      |
| Akku                        | : | LiPO 3,7V 1,4Ah                         |
| Notbetriebszeit             | : | 3h (umschaltbar auf 8h)                 |
| Lichtstromfaktor            | : | 100% (40% bei 8h)                       |
| Leuchtmittel                | : | 18 * LED- mittlere Lebensdauer >50000h  |
| Lichtfarbe                  | : | 4000K neutral weiß                      |
| Leuchtdichte im Netzbetrieb | : | 200 Cd/m <sup>2</sup>                   |
| Abmessung Gehäuse           | : | d=150mm Höhe = 19/39mm                  |
| Abmessung Rettungszeichen   | : | L=242mm H=151mm T=10mm                  |
| Piktogramm                  | : | 4 steckbare Piktogramm-Folien nach      |
| DIN/EN7010                  | : |                                         |
|                             |   | zur 1 oder 2 seitigen Beschriftung nach |
| Erfordernis                 | : |                                         |
| Erkennungsweite             | : | 25m                                     |
| Typ / Bezeichnung           | : | TH-RZ61 20 R-UM AX3                     |

**0 St**

.....

Projekt: TWINLIGHT

LV-Bezeichnung: Ausschreibungstext (Auf Anfrage im .rtf oder .xml Format verfügbar)

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

1.02.030 **universelle Montage, rundes Gehäuse, Einzelbatterie AUTOTEST, Ekw 34m**

Rettungszeichenleuchte aus Farb- und Temperatur stabilem weißem Kunststoff, geeignet für Aufbaumontage, Einbaumontage & zur Befestigung in Installationsdosen, für Decken und Wandbefestigung, mit LED's in Augen freundlicher Lichtfarbe 4000K (840) vorschriften-konforme Ausleuchtung durch lichttechnisch optimierte, Kanten beleuchtete Acrylglasscheibe im Aluminiumprofil, wahlweise am Gehäuse oder mittels Zubehör für Seil- oder Pendel-Montage abgesetzt zu befestigen, Piktogramm-Set mit 4 wechselbaren Rettungszeichen für ein- oder zweiseitige Fluchtweg-Kennzeichnung nach Erfordernis, Betriebsarten und Funktionen über Dreh-Schalter im eingebauten Zustand einstellbar, vereinfachter elektrischer Anschluss durch vorkonfektioniertes, steckbares Anschlusskabel mit Klemmen geeignet für Durchgangsverdrahtung mit Leitungen bis 2,5mm<sup>2</sup>

|                             |   |                                         |
|-----------------------------|---|-----------------------------------------|
| Gehäusematerial             | : | Kunststoff (PC) / Aluminium weiß        |
| Gehäuseausführung           | : | Schutzklasse 2, Schutzart IP21          |
| Farbe des Gehäuses          | : | weiß                                    |
| Befestigung                 | : | Zubehör für Wand- und Deckenmontage     |
| Nennspannung                | : | 230V 50-60Hz                            |
| Leistungsaufnahme           | : | DL max. 9,0VA / BS max. 4,4VA           |
| Akku                        | : | LiPO 3,7V 1,4Ah                         |
| Notbetriebszeit             | : | 3h (umschaltbar auf 8h)                 |
| Lichtstromfaktor            | : | 100% (40% bei 8h)                       |
| Leuchtmittel                | : | 24 * LED- mittlere Lebensdauer >50000h  |
| Lichtfarbe                  | : | 4000K neutral weiß                      |
| Leuchtdichte im Netzbetrieb | : | 200 Cd/m <sup>2</sup>                   |
| Abmessung Gehäuse           | : | d=150mm Höhe = 19/39mm                  |
| Abmessung Rettungszeichen   | : | L=322mm H=196mm T=10mm                  |
| Piktogramm                  | : | 4 steckbare Piktogramm-Folien nach      |
| DIN/EN7010                  | : | zur 1 oder 2 seitigen Beschriftung nach |
| Erfordernis                 | : |                                         |
| Erkennungsweite             | : | 34m                                     |
| Typ / Bezeichnung           | : | TH-RZ81 20 R-UM AX3                     |

0 St

\*\*\* Bedarfsposition mit Gesamtbetrag

1.02.040 **vorstehende Leuchte mit Schnittstelle für DALI Fernsteuerung und Fernüberwachung (z.B.mit SEM128 DALI)**

0 St

\*\*\* Bedarfsposition mit Gesamtbetrag

1.02.050 **vorstehende Leuchte mit W-DALI Funkmodul für kabellose Fernsteuerung und Fernüberwachung (z.B.mit SEM128 DALI)**

0 St

Projekt: TWINLIGHT

LV-Bezeichnung: Ausschreibungstext (Auf Anfrage im .rtf oder .xml Format verfügbar)

| OZ                                          | Menge                                                                                                                                                                                                                            | Einheit | Einheitspreis EUR | Gesamtbetrag EUR |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------|------------------|
| <b>*** Bedarfsposition mit Gesamtbetrag</b> |                                                                                                                                                                                                                                  |         |                   |                  |
| 1.02.060                                    | <b>W-DALI Funkmodul für bis zu 10 AUTOTEST Einzelbatterienotleuchten mit DALI Schnittstelle zum Einbau in Leuchten, Gerätedosen oder Aufputzverteiler, zur kabellose Fernsteuerung und Fernüberwachung (z.B.mit SEM128 DALI)</b> |         |                   |                  |
|                                             | <b>0 St</b>                                                                                                                                                                                                                      |         | .....             | .....            |
| <b>*** Bedarfsposition mit Gesamtbetrag</b> |                                                                                                                                                                                                                                  |         |                   |                  |
| 1.02.070                                    | <b>vorstehende Leuchte mit Schnittstelle für DLI Fernsteuerung und Fernüberwachung (z.B. DLI-Z64)</b>                                                                                                                            |         |                   |                  |
|                                             | <b>0 St</b>                                                                                                                                                                                                                      |         | .....             | .....            |
| <b>*** Bedarfsposition mit Gesamtbetrag</b> |                                                                                                                                                                                                                                  |         |                   |                  |
| 1.02.080                                    | <b>vorstehende Leuchte fest eingestellt auf 8 Stunden Notbetriebsdauer (z.B. für Beherbergungsstätten) bei reduziertem Lichtstrom (BLF40%)</b>                                                                                   |         |                   |                  |
|                                             | <b>0 St</b>                                                                                                                                                                                                                      |         | .....             | .....            |
| <b>Summe 1.02</b>                           | <b>TWINLIGHT Rettungszeichenleuchte, Einzelbatterie, AUTOTEST</b>                                                                                                                                                                |         |                   | .....            |



Projekt: TWINLIGHT

LV-Bezeichnung: Ausschreibungstext (Auf Anfrage im .rtf oder .xml Format verfügbar)

| OZ                                    | Menge                                                                               | Einheit | Einheitspreis EUR | Gesamtbetrag EUR |
|---------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------|------------------|
| <hr/>                                 |                                                                                     |         |                   |                  |
| 1.03                                  | TWINLIGHT Zubehör                                                                   |         |                   |                  |
| *** Bedarfsposition ohne Gesamtbetrag |                                                                                     |         |                   |                  |
| 1.03.010                              | Zubehör für deckenbündiger Einbau (rundes Gehäuse)                                  |         |                   |                  |
|                                       | 0 St                                                                                |         | .....             | nur EP           |
| *** Bedarfsposition ohne Gesamtbetrag |                                                                                     |         |                   |                  |
| 1.03.020                              | Pendel-Deckenabstandsverlängerung 10cm, (kaskadierbar bis 70cm)                     |         |                   |                  |
|                                       | 0 St                                                                                |         | .....             | nur EP           |
| *** Bedarfsposition ohne Gesamtbetrag |                                                                                     |         |                   |                  |
| 1.03.030                              | Rettungszeichen an Seilen (3,0m - nach Bedarf zu kürzen)                            |         |                   |                  |
|                                       | 0 St                                                                                |         | .....             | nur EP           |
| *** Bedarfsposition ohne Gesamtbetrag |                                                                                     |         |                   |                  |
| 1.03.040                              | Piktogramm-Set 90° gedreht (Ausleger) für seitliche Wandmontage                     |         |                   |                  |
|                                       | 0 St                                                                                |         | .....             | nur EP           |
| *** Bedarfsposition ohne Gesamtbetrag |                                                                                     |         |                   |                  |
| 1.03.050                              | Piktogramm-Set 4teilig, mit schrägen Pfeilen                                        |         |                   |                  |
|                                       | für Fluchtwegrichtungen aufwärts und abwärts                                        |         |                   |                  |
|                                       | 0 St                                                                                |         | .....             | nur EP           |
| *** Bedarfsposition ohne Gesamtbetrag |                                                                                     |         |                   |                  |
| 1.03.060                              | Kunststoffgehäuse quadratisch, Abm: 160*160mm, Höhe 19/39mm                         |         |                   |                  |
|                                       | 0 St                                                                                |         | .....             | nur EP           |
| *** Bedarfsposition ohne Gesamtbetrag |                                                                                     |         |                   |                  |
| 1.03.070                              | Stromkreis-Bezeichnungsschilder graviert, 40mm Durchmesser für Montagehöhe bis 3,5m |         |                   |                  |
|                                       | zur dauerhaften Kennzeichnung von Leuchten der Notbeleuchtung entsprechend DIN 1450 |         |                   |                  |
|                                       | 0 St                                                                                |         | .....             | nur EP           |

Projekt: TWINLIGHT

LV-Bezeichnung: Ausschreibungstext (Auf Anfrage im .rtf oder .xml Format verfügbar)

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

\*\*\* Bedarfsposition ohne Gesamtbetrag

1.03.080 **Stromkreis-Bezeichnungsschilder graviert, 70mm Durchmesser für Montagehöhe bis 6,0m**

zur dauerhaften Kennzeichnung von Leuchten der Notbeleuchtung entsprechend DIN 1450

0 St

.....

nur EP

\*\*\* Bedarfsposition ohne Gesamtbetrag

1.03.090 **Stromkreis-Bezeichnungsschilder graviert, 140mm Durchmesser für Montagehöhe bis 13,0m**

zur dauerhaften Kennzeichnung von Leuchten der Notbeleuchtung entsprechend DIN 1450

0 St

.....

nur EP

|            |                     |       |
|------------|---------------------|-------|
| Summe 1.03 | TWINLIGHT Zubehör   | ..... |
| Summe 1    | Ausschreibungstexte | ..... |

Projekt: TWINLIGHT

LV-Bezeichnung: Ausschreibungstext (Auf Anfrage im .rtf oder .xml Format verfügbar)

| OZ       | Zusammenstellung               | Summe EUR |
|----------|--------------------------------|-----------|
| <b>1</b> | <b>Ausschreibungstexte</b>     | .....     |
|          | <b>Summe Zusammenstellung:</b> | .....     |
|          | <b>Summe netto:</b>            | .....     |
|          | <b>zzgl. 19% MwSt:</b>         | .....     |
|          | <b>Summe inkl. MwSt:</b>       | .....     |