

Projekt: PRANA dekorative Anbauleuchte für Beleuchtung und Sicherheitsbeleuchtung

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

---

## Inhaltsverzeichnis

---

|      |                                                                                               |    |
|------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----|
| 1    | Ausschreibungstexte                                                                           | 2  |
| 1.01 | PRANA dekorative Anbauleuchte für zentrale Versorgung 230V 50Hz /<br>176-310V DC              | 2  |
| 1.02 | PRANA dekorative Anbauleuchte, Einzelbatterie, AUTOTEST, 3h Notbetrieb                        | 4  |
| 1.03 | PRANA dekorative Anbauleuchte, AUTOTEST für kabellose<br>Fernüberwachung (ZIGBEE) mit SEM 200 | 11 |
| 1.04 | PRANA Option                                                                                  | 15 |
|      | Zusammenstellung                                                                              | 16 |

Projekt: PRANA dekorative Anbauleuchte für Beleuchtung und Sicherheitsbeleuchtung

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

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

1 **Ausschreibungstexte**

1.01 **PRANA dekorative Anbauleuchte für zentrale Versorgung 230V 50Hz / 176-310V DC**

1.01.010 **Anbauleuchte 330mm Durchmesser, Lichtleistung 2000Lumen, für Beleuchtung und Sicherheitsbeleuchtung**

dekorative Anbau-Leuchte für Wand und Deckenmontage, in zeitlosem Design mit rund gewölbter, bruchsicherer Haube aus hochwertigem Kunststoffmaterial, im Uhrzeigersinn aufdrehbar für werkzeuglose, beschädigungssichere Befestigung auf dem Sockel, Sockel aus korrosionsfreiem und recyclingfähigem Aluminium, effiziente Betriebsgeräte, auch geeignet für die Verwendung in Anlagen nach VDE0108, leistungsstarke LED's in Augen freundlichen Lichtfarben, wahlweise neutral weiß / 4000K (840) oder warm weiß / 3000K (830), Anschlüsse doppelpolig für Durchgangsverdrahtung mit Adern bis 2,5mm<sup>2</sup>,

|                         |                                        |
|-------------------------|----------------------------------------|
| Gehäusematerial :       | Aluminium & PMMA weiß, recycelbar,     |
|                         | Schutzart IP21, Schutzklasse II        |
| Befestigung :           | Wand / Deckenmontage                   |
| Abmessungen d * T :     | 330mm * 95mm                           |
| Nennspannung :          | 230V AC/DC                             |
| Leistungsaufnahme AC: : | max. 20,4 VA                           |
| Leistungsaufnahme DC :  | Max. 16,6W                             |
| Leuchtmittel :          | 75 * LED- mittlere Lebensdauer >50000h |
| Lichtstrom AC/DC :      | 2000lumen (16W)                        |
| Lichtfarbe :            | 4000K neutral weiß                     |
| Typ / Bezeichnung :     | PA33 WD E220 15W4                      |

**0 St**

1.01.020 **Anbauleuchte 410mm Durchmesser, Lichtleistung 2750Lumen, für Beleuchtung und Sicherheitsbeleuchtung**

dekorative Anbau-Leuchte für Wand und Deckenmontage, in zeitlosem Design mit rund gewölbter, bruchsicherer Haube aus hochwertigem Kunststoffmaterial, im Uhrzeigersinn aufdrehbar für werkzeuglose, beschädigungssichere Befestigung auf dem Sockel, Sockel aus korrosionsfreiem und recyclingfähigem Aluminium, effiziente Betriebsgeräte, auch geeignet für die Verwendung in Anlagen nach VDE0108, leistungsstarke LED's in Augen freundlichen Lichtfarben, wahlweise neutral weiß / 4000K (840) oder warm weiß / 3000K (830), Anschlüsse doppelpolig für Durchgangsverdrahtung mit Adern bis 2,5mm<sup>2</sup>,

|                         |                                         |
|-------------------------|-----------------------------------------|
| Gehäusematerial :       | Aluminium & PMMA weiß, recycelbar,      |
|                         | Schutzart IP21, Schutzklasse II         |
| Befestigung :           | Wand / Deckenmontage                    |
| Abmessungen d * T :     | 410mm * 113mm                           |
| Nennspannung :          | 230V AC/DC                              |
| Leistungsaufnahme AC: : | max. 27,7 VA                            |
| Leistungsaufnahme DC :  | Max. 21,2W                              |
| Leuchtmittel :          | 140 * LED- mittlere Lebensdauer >50000h |
| Lichtstrom AC/DC :      | 2750lumen (18W)                         |
| Lichtfarbe :            | 4000K neutral weiß                      |
| Typ / Bezeichnung :     | PA41 WD E220 18W4                       |

**0 St**

Projekt: PRANA dekorative Anbauleuchte für Beleuchtung und Sicherheitsbeleuchtung

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

| OZ                                   | Menge                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Einheit                                                            | Einheitspreis EUR | Gesamtbetrag EUR |
|--------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|-------------------|------------------|
| <hr/>                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |                   |                  |
| 1.01.030                             | <b>Anbauleuchte 410mm Durchmesser, Lichtleistung 4200Lumen, für Beleuchtung und Sicherheitsbeleuchtung</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                                    |                   |                  |
|                                      | dekorative Anbau-Leuchte für Wand und Deckenmontage, in zeitlosem Design mit rund gewölbter, bruchsender Haube aus hochwertigem Kunststoffmaterial, im Uhrzeigersinn aufdrehbar für werkzeuglose, beschädigungssichere Befestigung auf dem Sockel, Sockel aus korrosionsfreiem und recyclingfähigem Aluminium, effiziente Betriebsgeräte, auch geeignet für die Verwendung in Anlagen nach VDE0108, leistungsstarke LED's in Augen freundlichen Lichtfarben, wahlweise neutral weiß / 4000K (840) oder warm weiß / 3000K (830), Anschlüsse doppelpolig für Durchgangsverdrahtung mit Adern bis 2,5mm², |                                                                    |                   |                  |
|                                      | Gehäusematerial :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Aluminium & PMMA weiß, recycelbar, Schutzart IP21, Schutzklasse II |                   |                  |
|                                      | Befestigung :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Wand / Deckenmontage                                               |                   |                  |
|                                      | Abmessungen d * T :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 410mm * 113mm                                                      |                   |                  |
|                                      | Nennspannung :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 230V AC/DC                                                         |                   |                  |
|                                      | Leistungsaufnahme AC: :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | max. 47,7 VA                                                       |                   |                  |
|                                      | Leistungsaufnahme DC :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | Max. 35,2W                                                         |                   |                  |
|                                      | Leuchtmittel :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | 140 * LED- mittlere Lebensdauer >50000h                            |                   |                  |
|                                      | Lichtstrom AC/DC :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4200lumen (30W)                                                    |                   |                  |
|                                      | Lichtfarbe :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | 4000K neutral weiß                                                 |                   |                  |
|                                      | Typ / Bezeichnung :                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | PA41 WD E220 30W4                                                  |                   |                  |
|                                      | 0 St                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                    | .....             | .....            |
| *** Bedarfsposition mit Gesamtbetrag |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |                   |                  |
| 1.01.040                             | <b>Ausführung mit getrennter Einspeisung für Zentralbatterie-Systeme und reduzierbarer Lichtleistung im Notbetrieb (DC) zur optimalen Kapazitätsnutzung</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                                    |                   |                  |
|                                      | 0 St                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                    | .....             | .....            |
| *** Bedarfsposition mit Gesamtbetrag |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |                   |                  |
| 1.01.050                             | <b>mit Mischbetriebsbaustein für Sicherheitslichtgerät gemäß Vorbemerkung und Ausschreibungstext</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                    |                   |                  |
|                                      | 0 St                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                    | .....             | .....            |
| <hr/>                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                    |                   |                  |
| Summe 1.01                           | PRANA dekorative Anbauleuchte für zentrale Versorgung 230V 50Hz / 176-310V DC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                    |                   | .....            |

Projekt: PRANA dekorative Anbauleuchte für Beleuchtung und Sicherheitsbeleuchtung  
LV-Bezeichnung: Ausschreibungstext (Auf Anfrage im .rtf oder .xml Format verfügbar)

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

1.02 **PRANA dekorative Anbauleuchte, Einzelbatterie, AUTOTEST, 3h Notbetrieb**

1.02.010 **Anbauleuchte 330mm Durchmesser, als Sicherheitsleuchte 3W (400lm) Notbetr.3h, zur Ausleuchtung von Flächen (symetrische Lichtverteilung)**

dekorative Anbau-Leuchte für Wand und Deckenmontage, in zeitlosem Design mit rund gewölbter, bruchsicherer Haube aus hochwertigem Kunststoffmaterial, im Uhrzeigersinn aufdrehbar für werkzeuglose, beschädigungssichere Befestigung auf dem Sockel, Sockel aus korrosionsfreiem und recyclingfähigem Aluminium, effiziente Betriebsgeräte, auch geeignet für die Verwendung in Anlagen nach VDE0108, leistungsstarke LED's in Augen freundlichen Lichtfarben, wahlweise neutral weiß / 4000K (840) oder warm weiß / 3000K (830), Anschlüsse doppelpolig für Durchgangsverdrahtung mit Adern bis 2,5mm²,

|                          |                                                                    |
|--------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Gehäusematerial :        | Aluminium & PMMA weiß, recycelbar, Schutzart IP21, Schutzklasse II |
| Befestigung :            | Wand / Deckenmontage                                               |
| Abmessungen d * T :      | 330mm * 95mm                                                       |
| Nennspannung :           | 230V 50-60Hz                                                       |
| Anschlussleistung DL :   | max. 20,7VA                                                        |
| Anschlussleistung BS :   | max. 5,4VA                                                         |
| Akku (LiFePo4) :         | 3,2V 4,8Ah                                                         |
| Notbetriebszeit :        | 3h                                                                 |
| Leuchtmittel :           | 75 * LED- mittlere Lebensdauer >50000h                             |
| Lichtstrom Netzbetrieb : | 2000 Lumen                                                         |
| Lichtstrom Notbetrieb :  | 400 Lumen (BLF20%)                                                 |
| Lichtfarbe :             | 4000K neutral weiß                                                 |
| Typ / Bezeichnung :      | PA33-WD M3E 3W4                                                    |

0 St ..... ..

Projekt: PRANA dekorative Anbauleuchte für Beleuchtung und Sicherheitsbeleuchtung  
LV-Bezeichnung: Ausschreibungstext (Auf Anfrage im .rtf oder .xml Format verfügbar)

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

|          |                                                                                                                                                          |  |  |  |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| 1.02.020 | <b>Anbauleuchte 330mm Durchmesser, als Sicherheitsleuchte 5W (650lm)<br/>Notbetr.3h, zur Ausleuchtung von Flächen (symmetrische<br/>Lichtverteilung)</b> |  |  |  |
|----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|

dekorative Anbau-Leuchte für Wand und Deckenmontage, in zeitlosem Design mit rund gewölbter, bruchsicherer Haube aus hochwertigem Kunststoffmaterial, im Uhrzeigersinn aufdrehbar für werkzeuglose, beschädigungssichere Befestigung auf dem Sockel, Sockel aus korrosionsfreiem und recyclingfähigem Aluminium, effiziente Betriebsgeräte, auch geeignet für die Verwendung in Anlagen nach VDE0108, leistungsstarke LED's in Augen freundlichen Lichtfarben, wahlweise neutral weiß / 4000K (840) oder warm weiß / 3000K (830), Anschlüsse doppelpolig für Durchgangsverdrahtung mit Adern bis 2,5mm²,

|                          |                                                                       |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Gehäusematerial :        | Aluminium & PMMA weiß, recycelbar,<br>Schutzart IP21, Schutzklasse II |
| Befestigung :            | Wand / Deckenmontage                                                  |
| Abmessungen d * T :      | 330mm * 95mm                                                          |
| Nennspannung :           | 230V 50-60Hz                                                          |
| Anschlussleistung DL :   | max. 20,7VA                                                           |
| Anschlussleistung BS :   | max. 7,2VA                                                            |
| Akku (LiFePo4) :         | 3,2V 9,6Ah                                                            |
| Notbetriebszeit :        | 3h                                                                    |
| Leuchtmittel :           | 75 * LED- mittlere Lebensdauer >50000h                                |
| Lichtstrom Netzbetrieb : | 2000 Lumen                                                            |
| Lichtstrom Notbetrieb :  | 650 Lumen (BLF32%)                                                    |
| Lichtfarbe :             | 4000K neutral weiß                                                    |
| Typ / Bezeichnung :      | PA33-WD M3E 5W4                                                       |

|             |       |       |
|-------------|-------|-------|
| <b>0 St</b> | ..... | ..... |
|-------------|-------|-------|

Projekt: PRANA dekorative Anbauleuchte für Beleuchtung und Sicherheitsbeleuchtung  
LV-Bezeichnung: Ausschreibungstext (Auf Anfrage im .rtf oder .xml Format verfügbar)

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

|          |                                                                                                                                                         |  |  |  |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| 1.02.030 | <b>Anbauleuchte 330mm Durchmesser, als Sicherheitsleuchte 2W (300lm)<br/>Notbetr.8h, zur Ausleuchtung von Flächen (symetrische<br/>Lichtverteilung)</b> |  |  |  |
|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|

dekorative Anbau-Leuchte für Wand und Deckenmontage, in zeitlosem Design mit rund gewölbter, bruchsicherer Haube aus hochwertigem Kunststoffmaterial, im Uhrzeigersinn aufdrehbar für werkzeuglose, beschädigungssichere Befestigung auf dem Sockel, Sockel aus korrosionsfreiem und recyclingfähigem Aluminium, effiziente Betriebsgeräte, auch geeignet für die Verwendung in Anlagen nach VDE0108, leistungsstarke LED's in Augen freundlichen Lichtfarben, wahlweise neutral weiß / 4000K (840) oder warm weiß / 3000K (830), Anschlüsse doppelpolig für Durchgangsverdrahtung mit Adern bis 2,5mm²,

|                          |                                                                       |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Gehäusematerial :        | Aluminium & PMMA weiß, recycelbar,<br>Schutzart IP21, Schutzklasse II |
| Befestigung :            | Wand / Deckenmontage                                                  |
| Abmessungen d * T :      | 330mm * 95mm                                                          |
| Nennspannung :           | 230V 50-60Hz                                                          |
| Anschlussleistung DL :   | max. 20,7VA                                                           |
| Anschlussleistung BS :   | max. 7,2VA                                                            |
| Akku (LiFePo4) :         | 3,2V 9,6Ah                                                            |
| Notbetriebszeit :        | 8h                                                                    |
| Leuchtmittel :           | 75 * LED- mittlere Lebensdauer >50000h                                |
| Lichtstrom Netzbetrieb : | 2000 Lumen                                                            |
| Lichtstrom Notbetrieb :  | 300 Lumen (BLF13%)                                                    |
| Lichtfarbe :             | 4000K neutral weiß                                                    |
| Typ / Bezeichnung :      | PA33-WD M8E 2W4                                                       |

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

Projekt: PRANA dekorative Anbauleuchte für Beleuchtung und Sicherheitsbeleuchtung

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

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

|          |                                                                                                                                                                                |  |  |  |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| 1.02.040 | <b>Anbauleuchte 410mm Durchmesser, als Sicherheitsleuchte 3W (400lm)<br/>           Notbetr.3h, zur Ausleuchtung von Flächen (symmetrische<br/>           Lichtverteilung)</b> |  |  |  |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|

dekorative Anbau-Leuchte für Wand und Deckenmontage, in zeitlosem Design mit rund gewölbter, bruchsicherer Haube aus hochwertigem Kunststoffmaterial, im Uhrzeigersinn aufdrehbar für werkzeuglose, beschädigungssichere Befestigung auf dem Sockel, Sockel aus korrosionsfreiem und recyclingfähigem Aluminium, effiziente Betriebsgeräte, auch geeignet für die Verwendung in Anlagen nach VDE0108, leistungsstarke LED's in Augen freundlichen Lichtfarben, wahlweise neutral weiß / 4000K (840) oder warm weiß / 3000K (830), Anschlüsse doppelpolig für Durchgangsverdrahtung mit Adern bis 2,5mm²,

|                          |                                                                       |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Gehäusematerial :        | Aluminium & PMMA weiß, recycelbar,<br>Schutzart IP21, Schutzklasse II |
| Befestigung :            | Wand / Deckenmontage                                                  |
| Abmessungen d * T :      | 410mm * 113mm                                                         |
| Nennspannung :           | 230V 50-60Hz                                                          |
| Anschlussleistung DL :   | max. 27,7 VA                                                          |
| Anschlussleistung BS :   | max. 5,4VA                                                            |
| Akku (LiFePo4) :         | 3,2V 4,8Ah                                                            |
| Notbetriebszeit :        | 3h                                                                    |
| Leuchtmittel :           | 150 * LED- mittlere Lebensdauer >50000h                               |
| Lichtstrom Netzbetrieb : | 2750 Lumen                                                            |
| Lichtstrom Notbetrieb :  | 400 Lumen (BLF15%)                                                    |
| Lichtfarbe :             | 4000K neutral weiß                                                    |
| Typ / Bezeichnung :      | PA41-WD M3E 3W4                                                       |

**0 St**

.....

Projekt: PRANA dekorative Anbauleuchte für Beleuchtung und Sicherheitsbeleuchtung

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

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

|          |                                                                                                                                                                                |  |  |  |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| 1.02.050 | <b>Anbauleuchte 410mm Durchmesser, als Sicherheitsleuchte 5W (650lm)<br/>           Notbetr.3h, zur Ausleuchtung von Flächen (symmetrische<br/>           Lichtverteilung)</b> |  |  |  |
|----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|

dekorative Anbau-Leuchte für Wand und Deckenmontage, in zeitlosem Design mit rund gewölbter, bruchsicherer Haube aus hochwertigem Kunststoffmaterial, im Uhrzeigersinn aufdrehbar für werkzeuglose, beschädigungssichere Befestigung auf dem Sockel, Sockel aus korrosionsfreiem und recyclingfähigem Aluminium, effiziente Betriebsgeräte, auch geeignet für die Verwendung in Anlagen nach VDE0108, leistungsstarke LED's in Augen freundlichen Lichtfarben, wahlweise neutral weiß / 4000K (840) oder warm weiß / 3000K (830), Anschlüsse doppelpolig für Durchgangsverdrahtung mit Adern bis 2,5mm²,

|                          |                                                                       |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Gehäusematerial :        | Aluminium & PMMA weiß, recycelbar,<br>Schutzart IP21, Schutzklasse II |
| Befestigung :            | Wand / Deckenmontage                                                  |
| Abmessungen d * T :      | 410mm * 113mm                                                         |
| Nennspannung :           | 230V 50-60Hz                                                          |
| Anschlussleistung DL :   | max. 27,7 VA                                                          |
| Anschlussleistung BS :   | max. 7,2VA                                                            |
| Akku (LiFePo4) :         | 3,2V 9,6Ah                                                            |
| Notbetriebszeit :        | 3h                                                                    |
| Leuchtmittel :           | 150 * LED- mittlere Lebensdauer >50000h                               |
| Lichtstrom Netzbetrieb : | 2750 Lumen                                                            |
| Lichtstrom Notbetrieb :  | 650 Lumen (BLF24%)                                                    |
| Lichtfarbe :             | 4000K neutral weiß                                                    |
| Typ / Bezeichnung :      | PA41-WD M3E 5W4                                                       |

**0 St**

.....



Projekt: PRANA dekorative Anbauleuchte für Beleuchtung und Sicherheitsbeleuchtung

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

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

|          |                                                                                                                                                                               |  |  |  |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| 1.02.060 | <b>Anbauleuchte 410mm Durchmesser, als Sicherheitsleuchte 2W (300lm)<br/>           Notbetr.8h, zur Ausleuchtung von Flächen (symetrische<br/>           Lichtverteilung)</b> |  |  |  |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|

dekorative Anbau-Leuchte für Wand und Deckenmontage, in zeitlosem Design mit rund gewölbter, bruchsicherer Haube aus hochwertigem Kunststoffmaterial, im Uhrzeigersinn aufdrehbar für werkzeuglose, beschädigungssichere Befestigung auf dem Sockel, Sockel aus korrosionsfreiem und recyclingfähigem Aluminium, effiziente Betriebsgeräte, auch geeignet für die Verwendung in Anlagen nach VDE0108, leistungsstarke LED's in Augen freundlichen Lichtfarben, wahlweise neutral weiß / 4000K (840) oder warm weiß / 3000K (830), Anschlüsse doppelpolig für Durchgangsverdrahtung mit Adern bis 2,5mm²,

|                          |                                                                       |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Gehäusematerial :        | Aluminium & PMMA weiß, recycelbar,<br>Schutzart IP21, Schutzklasse II |
| Befestigung :            | Wand / Deckenmontage                                                  |
| Abmessungen d * T :      | 410mm * 113mm                                                         |
| Nennspannung :           | 230V 50-60Hz                                                          |
| Anschlussleistung DL :   | max. 27,7 VA                                                          |
| Anschlussleistung BS :   | max. 7,2VA                                                            |
| Akku (LiFePo4) :         | 3,2V 9,6Ah                                                            |
| Notbetriebszeit :        | 8h                                                                    |
| Leuchtmittel :           | 150 * LED- mittlere Lebensdauer >50000h                               |
| Lichtstrom Netzbetrieb : | 2750 Lumen                                                            |
| Lichtstrom Notbetrieb :  | 300 Lumen (BLF11%)                                                    |
| Lichtfarbe :             | 4000K neutral weiß                                                    |
| Typ / Bezeichnung :      | PA41-WD M8E 2W4                                                       |

0 St

\*\*\* Bedarfsposition mit Gesamtbetrag

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

0 St

\*\*\* Bedarfsposition mit Gesamtbetrag

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

0 St

Projekt: PRANA dekorative Anbauleuchte für Beleuchtung und Sicherheitsbeleuchtung

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

| OZ                                          | Menge                                                                                                                                                                                                                            | Einheit | Einheitspreis EUR | Gesamtbetrag EUR |
|---------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------|------------------|
| <b>*** Bedarfsposition mit Gesamtbetrag</b> |                                                                                                                                                                                                                                  |         |                   |                  |
| 1.02.090                                    | <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> |                                                                                                                                                                                                                                  |         |                   |                  |
| 1.02.100                                    | <b>vorstehende Leuchte mit Schnittstelle für DLI Fernsteuerung und Fernüberwachung (z.B. DLI-Z64)</b>                                                                                                                            |         |                   |                  |
|                                             | <b>0 St</b>                                                                                                                                                                                                                      |         | .....             | .....            |
| <b>*** Bedarfsposition mit Gesamtbetrag</b> |                                                                                                                                                                                                                                  |         |                   |                  |
| 1.02.110                                    | <b>Schnittstelle zum Anschluss an Fernüberwachung mit DLI-Z64</b>                                                                                                                                                                |         |                   |                  |
|                                             | <b>0 St</b>                                                                                                                                                                                                                      |         | .....             | .....            |
| <b>Summe 1.02</b>                           | <b>PRANA dekorative Anbauleuchte, Einzelbatterie, AUTOTEST, 3h Notbetrieb</b>                                                                                                                                                    |         |                   | .....            |

Projekt: PRANA dekorative Anbauleuchte für Beleuchtung und Sicherheitsbeleuchtung

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

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

|      |                                                                                                   |  |  |  |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| 1.03 | <b>PRANA dekorative Anbauleuchte, AUTOTEST für kabellose Fernüberwachung (ZIGBEE) mit SEM 200</b> |  |  |  |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|

|          |                                                                                                                                                 |  |  |  |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| 1.03.010 | <b>Anbauleuchte 330mm Durchmesser, als Sicherheitsleuchte 4W (460lm) Notbetr.3h, zur Ausleuchtung von Flächen (symetrische Lichtverteilung)</b> |  |  |  |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|

dekorative Anbau-Leuchte für Wand und Deckenmontage, in zeitlosem Design mit rund gewölbter, bruchsicherer Haube aus hochwertigem Kunststoffmaterial, im Uhrzeigersinn aufdrehbar für werkzeuglose, beschädigungssichere Befestigung auf dem Sockel, Sockel aus korrosionsfreiem und recyclingfähigem Aluminium, effiziente Betriebsgeräte, auch geeignet für die Verwendung in Anlagen nach VDE0108, leistungsstarke LED's in Augen freundlichen Lichtfarben, wahlweise neutral weiß / 4000K (840) oder warm weiß / 3000K (830), Anschlüsse doppelpolig für Durchgangsverdrahtung mit Adern bis 2,5mm²,

|                          |                                                                       |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Gehäusematerial :        | Aluminium & PMMA weiß, recycelbar,<br>Schutzart IP21, Schutzklasse II |
| Befestigung :            | Wand / Deckenmontage                                                  |
| Abmessungen d * T :      | 330mm * 95mm                                                          |
| Nennspannung :           | 230V 50-60Hz                                                          |
| Anschlussleistung DL :   | max. 20,7VA                                                           |
| Anschlussleistung BS :   | max. 7,2VA                                                            |
| Technik :                | Einzelbatterie AUTOTEST                                               |
| Überwachung :            | Kabellos, Zigbee Mesh, SEM 200                                        |
| Akku (LiFePo4) :         | 6,4V 4,8Ah                                                            |
| Notbetriebszeit :        | 3h                                                                    |
| Leuchtmittel :           | 75 * LED- mittlere Lebensdauer >50000h                                |
| Lichtstrom Netzbetrieb : | 2000 Lumen                                                            |
| Lichtstrom Notbetrieb :  | 460 Lumen (BLF22%)                                                    |
| Lichtfarbe :             | 4000K neutral weiß                                                    |
| Typ / Bezeichnung :      | PA33-WD Z3E 4W4                                                       |

**0 St**

.....

Projekt: PRANA dekorative Anbauleuchte für Beleuchtung und Sicherheitsbeleuchtung

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

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

|          |                                                                                                                                                                               |  |  |  |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| 1.03.020 | <b>Anbauleuchte 330mm Durchmesser, als Sicherheitsleuchte 3W (370lm)<br/>           Notbetr.8h, zur Ausleuchtung von Flächen (symetrische<br/>           Lichtverteilung)</b> |  |  |  |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|

dekorative Anbau-Leuchte für Wand und Deckenmontage, in zeitlosem Design mit rund gewölbter, bruchsicherer Haube aus hochwertigem Kunststoffmaterial, im Uhrzeigersinn aufdrehbar für werkzeuglose, beschädigungssichere Befestigung auf dem Sockel, Sockel aus korrosionsfreiem und recyclingfähigem Aluminium, effiziente Betriebsgeräte, auch geeignet für die Verwendung in Anlagen nach VDE0108, leistungsstarke LED's in Augen freundlichen Lichtfarben, wahlweise neutral weiß / 4000K (840) oder warm weiß / 3000K (830), Anschlüsse doppelpolig für Durchgangsverdrahtung mit Adern bis 2,5mm²,

|                          |                                                                       |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Gehäusematerial :        | Aluminium & PMMA weiß, recycelbar,<br>Schutzart IP21, Schutzklasse II |
| Befestigung :            | Wand / Deckenmontage                                                  |
| Abmessungen d * T :      | 330mm * 95mm                                                          |
| Nennspannung :           | 230V 50-60Hz                                                          |
| Anschlussleistung DL :   | max. 21,2A                                                            |
| Anschlussleistung BS :   | max. 7,7VA                                                            |
| Technik :                | Einzelbatterie AUTOTEST                                               |
| Überwachung :            | Kabellos, Zigbee Mesh, SEM 200                                        |
| Akku (LiFePo4) :         | 6,4V 6,4Ah                                                            |
| Notbetriebszeit :        | 8h                                                                    |
| Leuchtmittel :           | 75 * LED- mittlere Lebensdauer >50000h                                |
| Lichtstrom Netzbetrieb : | 2000 Lumen                                                            |
| Lichtstrom Notbetrieb :  | 370 Lumen (BLF18%)                                                    |
| Lichtfarbe :             | 4000K neutral weiß                                                    |
| Typ / Bezeichnung :      | PA33-WD Z8E 3H4                                                       |

**0 St**

.....

Projekt: PRANA dekorative Anbauleuchte für Beleuchtung und Sicherheitsbeleuchtung

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

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

|          |                                                                                                                                                                               |  |  |  |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| 1.03.030 | <b>Anbauleuchte 410mm Durchmesser, als Sicherheitsleuchte 4W (460lm)<br/>           Notbetr.3h, zur Ausleuchtung von Flächen (symetrische<br/>           Lichtverteilung)</b> |  |  |  |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|

dekorative Anbau-Leuchte für Wand und Deckenmontage, in zeitlosem Design mit rund gewölbter, bruchsicherer Haube aus hochwertigem Kunststoffmaterial, im Uhrzeigersinn aufdrehbar für werkzeuglose, beschädigungssichere Befestigung auf dem Sockel, Sockel aus korrosionsfreiem und recyclingfähigem Aluminium, effiziente Betriebsgeräte, auch geeignet für die Verwendung in Anlagen nach VDE0108, leistungsstarke LED's in Augen freundlichen Lichtfarben, wahlweise neutral weiß / 4000K (840) oder warm weiß / 3000K (830), Anschlüsse doppelpolig für Durchgangsverdrahtung mit Adern bis 2,5mm²,

|                          |                                                                       |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Gehäusematerial :        | Aluminium & PMMA weiß, recycelbar,<br>Schutzart IP21, Schutzklasse II |
| Befestigung :            | Wand / Deckenmontage                                                  |
| Abmessungen d * T :      | 410mm * 113mm                                                         |
| Nennspannung :           | 230V 50-60Hz                                                          |
| Anschlussleistung DL :   | max. 27,7 VA                                                          |
| Anschlussleistung BS :   | max. 7,2VA                                                            |
| Technik :                | Einzelbatterie AUTOTEST                                               |
| Überwachung :            | Kabellos, Zigbee Mesh, SEM 200                                        |
| Akku (LiFePo4) :         | 6,4V 4,8Ah                                                            |
| Notbetriebszeit :        | 3h                                                                    |
| Leuchtmittel :           | 150 * LED- mittlere Lebensdauer >50000h                               |
| Lichtstrom Netzbetrieb : | 2750 Lumen                                                            |
| Lichtstrom Notbetrieb :  | 460 Lumen (BLF22%)                                                    |
| Lichtfarbe :             | 4000K neutral weiß                                                    |
| Typ / Bezeichnung :      | PA41-WD Z3E 4W4                                                       |

**0 St**

.....

Projekt: PRANA dekorative Anbauleuchte für Beleuchtung und Sicherheitsbeleuchtung

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

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

|          |                                                                                                                                                                               |  |  |  |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
| 1.03.040 | <b>Anbauleuchte 410mm Durchmesser, als Sicherheitsleuchte 3W (370lm)<br/>           Notbetr.8h, zur Ausleuchtung von Flächen (symetrische<br/>           Lichtverteilung)</b> |  |  |  |
|----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|

dekorative Anbau-Leuchte für Wand und Deckenmontage, in zeitlosem Design mit rund gewölbter, bruchsender Haube aus hochwertigem Kunststoffmaterial, im Uhrzeigersinn aufdrehbar für werkzeuglose, beschädigungssichere Befestigung auf dem Sockel, Sockel aus korrosionsfreiem und recyclingfähigem Aluminium, effiziente Betriebsgeräte, auch geeignet für die Verwendung in Anlagen nach VDE0108, leistungsstarke LED's in Augen freundlichen Lichtfarben, wahlweise neutral weiß / 4000K (840) oder warm weiß / 3000K (830), Anschlüsse doppelpolig für Durchgangsverdrahtung mit Adern bis 2,5mm²,

|                          |                                                                       |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| Gehäusematerial :        | Aluminium & PMMA weiß, recycelbar,<br>Schutzart IP21, Schutzklasse II |
| Befestigung :            | Wand / Deckenmontage                                                  |
| Abmessungen d * T :      | 410mm * 113mm                                                         |
| Nennspannung :           | 230V 50-60Hz                                                          |
| Anschlussleistung DL :   | max. 28,2 VA                                                          |
| Anschlussleistung BS :   | max. 7,7VA                                                            |
| Technik :                | Einzelbatterie AUTOTEST                                               |
| Überwachung :            | Kabellos, Zigbee Mesh, SEM 200                                        |
| Akku (LiFePo4) :         | 6,4V 6,4Ah                                                            |
| Notbetriebszeit :        | 3h                                                                    |
| Leuchtmittel :           | 150 * LED- mittlere Lebensdauer >50000h                               |
| Lichtstrom Netzbetrieb : | 2750 Lumen                                                            |
| Lichtstrom Notbetrieb :  | 370 Lumen (BLF14%)                                                    |
| Lichtfarbe :             | 4000K neutral weiß                                                    |
| Typ / Bezeichnung :      | PA41-WD Z8E 3H4                                                       |

**0 St**

|                   |                                                                                                       |       |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|
| <b>Summe 1.03</b> | <b>PRANA dekorative Anbauleuchte, AUTOTEST für kabellose<br/>Fernüberwachung (ZIGBEE) mit SEM 200</b> | ..... |
|-------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|

Projekt: PRANA dekorative Anbauleuchte für Beleuchtung und Sicherheitsbeleuchtung

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

| OZ                                    | Menge                                                                                                | Einheit | Einheitspreis EUR | Gesamtbetrag EUR |
|---------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|-------------------|------------------|
| <hr/>                                 |                                                                                                      |         |                   |                  |
| 1.04                                  | PRANA Option                                                                                         |         |                   |                  |
| *** Bedarfsposition ohne Gesamtbetrag |                                                                                                      |         |                   |                  |
| 1.04.010                              | LED's in Lichtfarbe warm weiß (3000K)                                                                |         |                   |                  |
|                                       | 0 St                                                                                                 |         | .....             | nur EP           |
| *** Bedarfsposition mit Gesamtbetrag  |                                                                                                      |         |                   |                  |
| 1.04.020                              | Bewegungssensor 360° zur Bewegungs- und Helligkeit<br>abhängigen Einschaltung der LED im Netzbetrieb |         |                   |                  |
|                                       | 0 St                                                                                                 |         | .....             | .....            |
| *** Bedarfsposition ohne Gesamtbetrag |                                                                                                      |         |                   |                  |
| 1.04.030                              | Stromkreis-Bezeichnungsschilder graviert, 40mm Durchmesser für<br>Montagehöhe bis 3,5m               |         |                   |                  |
|                                       | zur dauerhaften Kennzeichnung von Leuchten der Notbeleuchtung<br>entsprechend DIN 1450               |         |                   |                  |
|                                       | 0 St                                                                                                 |         | .....             | nur EP           |
| *** Bedarfsposition ohne Gesamtbetrag |                                                                                                      |         |                   |                  |
| 1.04.040                              | Stromkreis-Bezeichnungsschilder graviert, 70mm Durchmesser für<br>Montagehöhe bis 6,0m               |         |                   |                  |
|                                       | zur dauerhaften Kennzeichnung von Leuchten der Notbeleuchtung<br>entsprechend DIN 1450               |         |                   |                  |
|                                       | 0 St                                                                                                 |         | .....             | nur EP           |
| *** Bedarfsposition ohne Gesamtbetrag |                                                                                                      |         |                   |                  |
| 1.04.050                              | Stromkreis-Bezeichnungsschilder graviert, 140mm Durchmesser für<br>Montagehöhe bis 13,0m             |         |                   |                  |
|                                       | zur dauerhaften Kennzeichnung von Leuchten der Notbeleuchtung<br>entsprechend DIN 1450               |         |                   |                  |
|                                       | 0 St                                                                                                 |         | .....             | nur EP           |
| <hr/>                                 |                                                                                                      |         |                   |                  |
| Summe 1.04                            | PRANA Option                                                                                         |         |                   | .....            |
| <hr/>                                 |                                                                                                      |         |                   |                  |
| Summe 1                               | Ausschreibungstexte                                                                                  |         |                   | .....            |

Projekt: PRANA dekorative Anbauleuchte für Beleuchtung und Sicherheitsbeleuchtung

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>       | .....     |