

Standard- und
Gruppen-Lampenersatz

Öffentliche Beleuchtung

BKW®



ihr partner für
1to1
energy



Ihr Nutzen

Der regelmässige Lampenersatz ist Voraussetzung für einen effizienten und wirtschaftlichen Betrieb Ihrer Beleuchtung. Er trägt zur Aufrechterhaltung der Verkehrssicherheit und damit zum Schutz vor, bei Dunkelheit auftretenden, Gefahren bei. Der Lichtstrom einer Lampe nimmt mit zunehmendem Alter bei gleich bleibendem Stromverbrauch um bis zu 30 % ab. Wegen der Leuchteverschmutzung kommt eine weitere Verschlechterung von ca. 10 % pro Jahr dazu.

Gruppen-Lampenersatz

Die Ausfallwahrscheinlichkeit nimmt ab einer bestimmten Brenndauer stark zu. Deshalb ist der Gruppenlampenersatz die effizienteste und wirtschaftlichste Methode um Lampen zu ersetzen. Natrium-Hochdrucklampen haben z. B. eine Lebensdauer von 4 Jahren. Demnach teilen wir Ihre Beleuchtungsanlage in 4 Sektoren mit möglichst gleich vielen Leuchtpunkten auf. Jedes Jahr werden im jeweiligen Sektor die Lampen ersetzt und gleichzeitig die Leuchten gereinigt. Dies führt zu konstanten, transparenten Jahreskosten bei Lampenersatz und Leuchtenreinigung.

Standard-Lampenersatz

Beim Standard-Lampenersatz stellen Sie uns eine Liste oder einen Plan mit den nummerierten Standorten der defekten oder aus anderen Gründen auszuwechselnden Lampen zur Verfügung. Wir wechseln für Sie, die in der Liste aufgeführten Lampen aus und führen gleichzeitig die Leuchtenreinigung durch. Die Verrechnung erfolgt nach Aufwand.

Unser Angebot

Gruppen-Lampenersatz ohne erhöhtem Aufwand für die Verkehrsregelung (1 Mitarbeiter).

Sektorenzuteilung:

CHF 2.30/Lichtpunkt (einmalig)

| | 51 – 100 Lichtpunkte | 101 – 200 Lichtpunkte | Ab 201 Lichtpunkten |
|---|----------------------|-----------------------|---------------------|
| Gruppen-Lampenersatz | CHF 20.– | CHF 16.– | CHF 15.– |
| Preise pro Lichtpunkt und Jahr. Mindestbezug: Ein Turnus = 4 Jahre Falls die Lichtpunkte noch nicht in der BKW-Datenbank erfasst sind, werden diese separat nach Aufwand verrechnet. | | | |

Gruppen-Lampenersatz mit erhöhtem Aufwand für die Verkehrsregelung (2 Mitarbeiter).

Sektorenzuteilung:

CHF 2.30/Lichtpunkt (einmalig)

| | 51 – 100 Lichtpunkte | 101 – 200 Lichtpunkte | Ab 201 Lichtpunkten |
|---|----------------------|-----------------------|---------------------|
| Gruppen-Lampenersatz | CHF 24.60 | CHF 21.10 | CHF 19.60 |
| Preise pro Lichtpunkt und Jahr. Mindestbezug: Ein Turnus = 4 Jahre Falls die Lichtpunkte noch nicht in der BKW-Datenbank erfasst sind, werden diese separat nach Aufwand verrechnet. | | | |

Standard-Lampenersatz

| | Ab 1 Lichtpunkt |
|-----------------------|---------------------|
| Standard-Lampenersatz | Nach Aufwand |



Lampenpreise

HME: Quecksilberdampf-Hochdrucklampe (Ellipsoid)

| Leistung in (W) | Preis in (CHF/Stk) |
|-----------------------|--------------------|
| 50 | 6.50 |
| 80 | 6.70 |
| 125 | 6.70 |
| 125 (Hartglas) | 13.40 |
| 250 | 15.20 |

HSE: Natrium-Hochdrucklampe (Ellipsoid)

| Leistung in (W) | Preis in (CHF/Stk) |
|-----------------|--------------------|
| 50 | 19.10 |
| 70 | 19.10 |
| 100 | 24.40 |
| 150 | 28.00 |

HST: Natrium-Hochdrucklampe (Röhrenform)

| Leistung in (W) | Preis in (CHF/Stk) |
|-----------------|--------------------|
| 50 | 17.50 |
| 70 | 18.20 |
| 100 | 25.50 |
| 150 | 26.00 |

Es sind nur die gängigsten Lampentypen aufgeführt. Andere Lampentypen werden zum jeweiligen aktuellen Verkaufspreis verrechnet.

Die Entsorgung der Lampen ist im Verkaufspreis inbegriffen.

Leistungsumfang

Das Leistungsangebot für den Gruppen-Lampenersatz enthält:

- Kundenberatung
- Sektorenzuteilung mittels Anlagedokumentation
- Lampenersatz mit Hebebühne (exkl. Lampenlieferung)

- Leuchtenreinigung
- Entsorgung der alten Lampen

Gegen zusätzliche Verrechnung:

- Mängelbehebungen



Qualitäts- und Umweltmanagement nach ISO 9001 und ISO 14001.

BKW FMB Energie AG
 Viktoriaplatz 2
 3000 Bern 25
 www.bkw-fmb.ch