

## Leuchtenkatalog

Ziel des vorgelegten Standardkatalogs ist:

- Die vergaberechtlichen Anforderungen an Transparenz und Gleichbehandlung zu erfüllen,
- stadtgestalterische Aspekte zu berücksichtigen
- eine Auswahl lichttechnisch optimierter Leuchten vorzugeben
- Leuchten mit hoher Energieeffizienz vorzuschlagen
- Leuchten mit hoher Wartungsfreundlichkeit und angemessenem Preis-Leistungs-Verhältnis auszuwählen
- die Langlebigkeit zu gewährleisten und
- eine Minimierung der Bauteilvielfalt zur Verminderung der Lagerhaltungskosten zu erzielen.

Der vorgelegte Katalog zukünftiger Leuchten (s. C) umfasst derzeit x Produkte, ist vorläufig und stellt den derzeitigen Arbeitsstand dar.

**A.** Vorwiegend verwandte Bestandsleuchten

**I. Leuchtentyp 1**

[Bild]

Hersteller:

Typbezeichnung:

Material:

Bestückung:

Lichtpunkthöhe:

**Anzahl:**

xy St.

**Einsatzorte:**

Neubaugebiete

**Empfehlung:**

Leuchte sollte im Sinne der Materialminimierung/Verbesserung der Wirtschaftlichkeit nicht mehr eingesetzt werden.

**Ersatzleuchte:**

Leuchtentyp (s. Seite \*\*)

## II. Leuchtentyp 2

[Bild]

Hersteller:

Typbezeichnung:

Material:

Bestückung:

Lichtpunkthöhe:

**Anzahl:**

ca. xy St.

**Einsatzorte:**

...

**Empfehlung:**

Technisch veraltete Leuchte sollte im Sinne der Materialminimierung/Verbesserung der Wirtschaftlichkeit nicht mehr eingesetzt werden.

**Ersatzleuchte:**

Leuchtentyp xy (s. Seite \*\*)

Leuchtentyp xy (s. Seite \*\*)

**B.** Zukünftig zu verwendende Leuchten im Neubau bzw. Ersatzneubau (Standardkatalog)

**I. Leuchtentyp 1 neu**

[Bild]

Hersteller

Beschreibung

Hauptanwendungen

**Gehäuse/Mechanik**

Schutzart (Lampenraum)

Farbe

Merkmale

**Elektrik**

Schutzklasse

Vorschaltgerät

werkzeugloses Öffnen der Leuchten für Wartung und Lampenwechsel

**Lichttechnik**

Leuchtmittel

Abdeckung/Wanne

Optik/Reflektor

Merkmale

**Installation/Montage**

Lichtpunkthöhe

Zopfmaß

**Zubehör**

Mastaufsätze für die Montage von x oder y Leuchten auf einem Lichtmast, Traversen mit Anstellwinkel  $x^\circ$  oder  $y^\circ$  für die Montage der Leuchten an Flächen, Gebäudeecken, Maste

oder andere Baukonstruktionen

## II. Leuchtentyp 2 neu

[Bild]

Hersteller

Beschreibung

Hauptanwendungen

### Gehäuse/Mechanik

Schutzart (Lampenraum)

Gewicht

Farbe

Merkmale

### Elektrik

Schutzklasse

Vorschaltgerät

Anschlussmodul werkzeuglos herausnehmbar, mit x-poliger Anschlussklemme bis y mm<sup>2</sup> und Zugentlastung, Geräteträger mit Steckverbindung

### Lichttechnik

Leuchtmittel

Abdeckung/Wanne

Optik/Reflektor

Merkmale

### Installation/Montage

Lichtpunkthöhe 4,00 bis 6,00 m

Zopfmaß 76 mm

### Zubehör

Reduzierstück für Mastzopf 60 mm