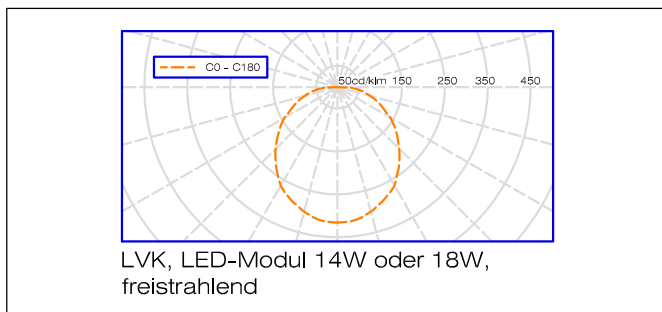
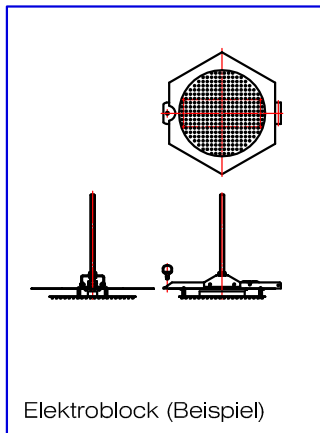
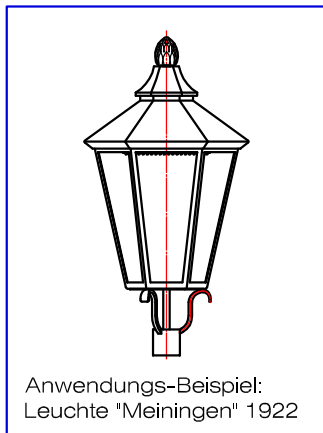


LED in Altstadtleuchten

Freistrahkende LED-Module:



Freistrahkende Module 14W oder 18W

Technische Daten der LED-Module

Aufbau:	kreisrunde Platine
Spannung:	230V, 50 Hz
Leistung:	Systemleistung 14W 240 Einzel-LED, Ø 226mm oder 18W, 308 Einzel-LED, Ø 286mm (jeweils ca. 0,06W pro LED)
Lichtstrom:	14W: ca. 1000 lm 18W: ca. 1360 lm
Abstrahlcharakteristik:	120°
Kühlung:	nicht erforderlich
Lichtfarbe:	neutralweiss (nw) oder warmweiss (ww)
Konverter:	auf der Platine integriert
Lichtlenkung:	freistrahkend

Lichttechnik

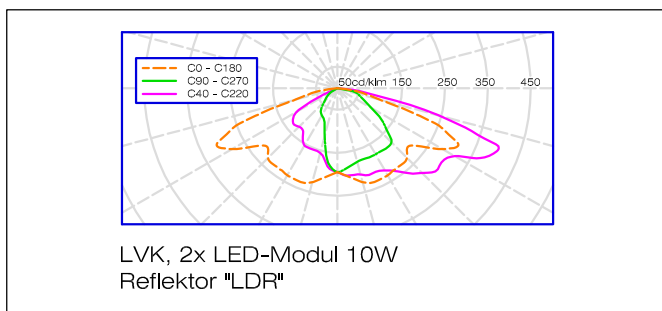
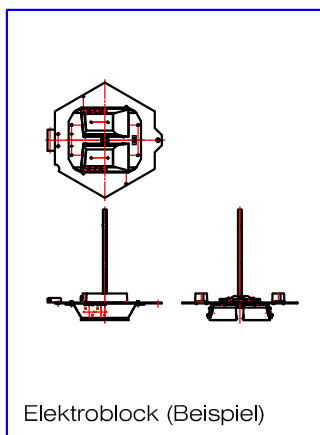
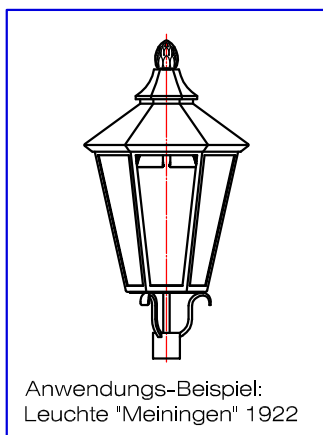
Das Modul ist horizontal in der Leuchte angeordnet und strahlt frei nach unten ab.

Hochleistungs-LED mit Reflektor

Technische Daten

Aufbau:	2 oder 4 LED-Module anschraubbar
Spannung:	230V, 50 Hz
Leistung:	10W oder 20W je Modul
Systemleistung:	z. B. 2x 10W: 26W z. B. 4x 10W: 52W
Lichtfarben:	warmweiss (ww) neutralweiss (nw) tageslichtweiss (tw) auf Anfrage
Lichtstrom:	auf Anfrage
Kühlung:	passiv
Treiber:	Konstantstrom-Treiber
Lichtlenkung:	Reflektor, Serie "LDR"

LED-Module mit Reflektor:



Einsatzbereich mit Leuchte

Anliegerstraßen und Fußgängerbereiche

Lichttechnik

Die Reflektoren haben eine asymmetrisch-breitstrahlende Charakteristik. Die Abstrahlung nach hinten (Häuserseite) ist minimiert. Es empfiehlt sich der Einsatz von farblos-glatten Gläsern.

Geeignete Leuchten

Folgende Altstadtleuchten aus dem RECH-Programm sind geeignet:

Atstadt 1935
Den Haag 1933
Kopenhagen 1923
Meiningen 1922
Stadtpark 1985 - 1988

Andere Anwendungen für Altstadtleuchten auf Anfrage.

technische Änderungen vorbehalten
Stand: 01 / 2011