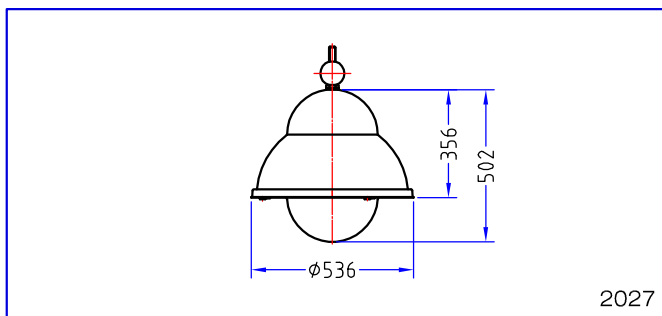
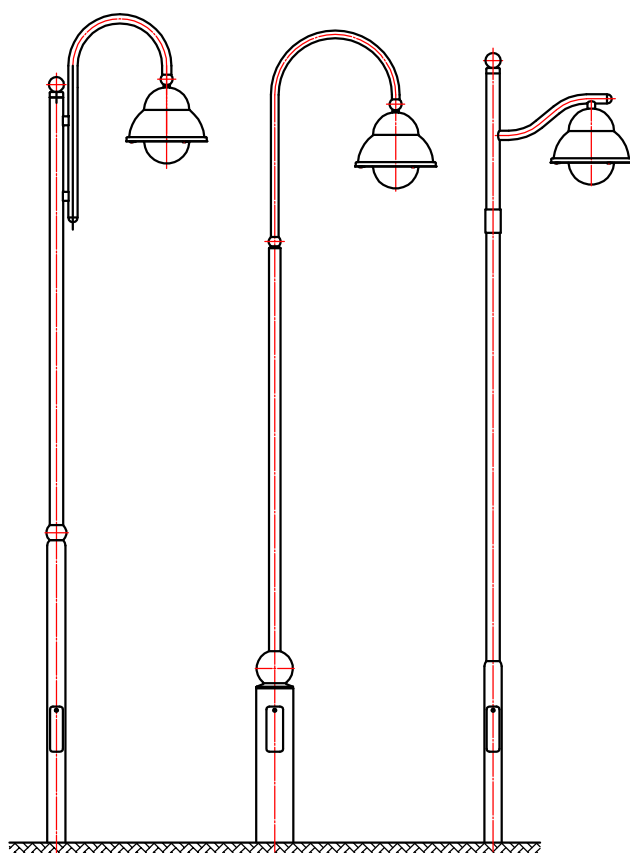


## Freiburg 2027



2027

### Beispiele Mast-Kombinationen

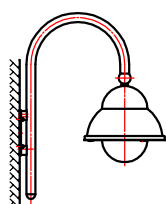


2027 mit  
Sondermast  
"Grafschaft"

2027 mit  
Sondermast  
"Freiburg"

2027 mit  
Aufsatzstück  
A1177H

### Beispiel Wandarm



2027 an  
Wandarm  
W1170H  
mit Zierkugel

### Einsatzbereich

Außenleuchte für Anlieger-, Sammel- und Verkehrsstrassen, Plätze und Fußgängerbereiche

### Ausführung

Leuchtschirm aus Aluminium  
Glas wahlweise aus PMMA oder schlagfestem Polycarbonat, Struktur "geperlt"  
Mastanschluss mit Gewinderohr 1/2"  
auf Wunsch mit Zierkugel oben  
gereinigt, grundiert und einbrennlackiert  
Leuchten-Farbtone frei wählbar nach RAL oder DB  
(alle gelisteten Farbtöne ohne Aufpreis)  
Schutzart: IP 54  
empfohlene Lichtpunkthöhe: 4,50m - 5,50m  
Windangriffsfläche: A = 0,19 m<sup>2</sup>

### Elektrotechnik

Leuchte betriebsbereit verdrahtet gemäß DIN EN 60 598  
herausnehmbarer Elektroblock  
kompensiert oder unkompensiert  
optional einstufige Leistungsreduzierung  
Schutzklasse: SK I oder SK II

### Lichttechnik

standardmäßig asymmetrisch-breitstrahlende Reflektoren

Reflektortypen: KRA, KRT, WOA  
(Bezeichnungen siehe Info-Kapitel)

### Bestückungen

HSE	1x 35W, 2x 35W, 1x 50W, 2x 50W, 1x 70W, 2x 70W, 1x 100W
HST	1x 35W, 2x 35W, 1x 50W, 2x 50W, 1x 70W, 2x 70W, 1x 100W
HIE-CE	1x 35W, 2x 35W, 1x 50W, 2x 50W, 1x 70W, 2x 70W, 1x 100W
HIT-CE	1x 35W, 2x 35W, 1x 50W, 2x 50W, 1x 70W, 2x 70W, 1x 100W
TCL	2x 18W, 2x 24W
TCT	1x 32W, 1x 42W, 1x 57W
LED	mit Refl.: 2x 10W, 4x 10W, 6x 10W, 4x 20W
LED	freistrahlend: 1x 14W, 1x 18W

(Lampen-Bezeichnungen gemäß "LBS"-System des ZVEI, weitere Bestückungen auf Anfrage)

#### Hinweis:

Bedingt durch die neuen EUP-Richtlinien der EG wird die Quecksilber-Hochdrucklampe HME ab 2015 nicht mehr im Handel sein. Neu-Bestückungen mit dieser Lampe sind daher nicht mehr zu empfehlen. Sie bleiben jedoch bis zum Inkrafttreten der Richtlinie auf Anfrage lieferbar.

### Gewichte

Bestückung 1x HSE(T) 50/70W	ca. 6,0 kg
Bestückung 2x HSE(T) 70W	ca. 7,6 kg
Bestückung 2x TCL 24W	ca. 5,0 kg

### Maste und Wandarme

Maste, Ausleger, Aufsatzstücke und Wandarme mit verschiedenen Ausladungen siehe Kapitel "Maste und Wandarme".

technische Änderungen vorbehalten  
Stand: 04 / 2011