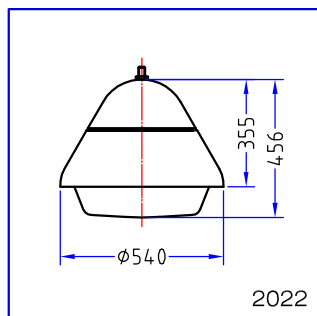
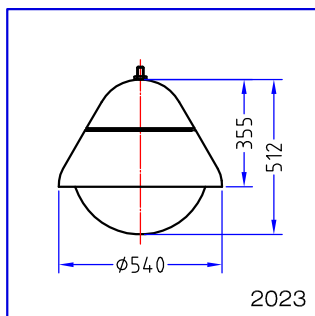


## Ulm 2022, 2023

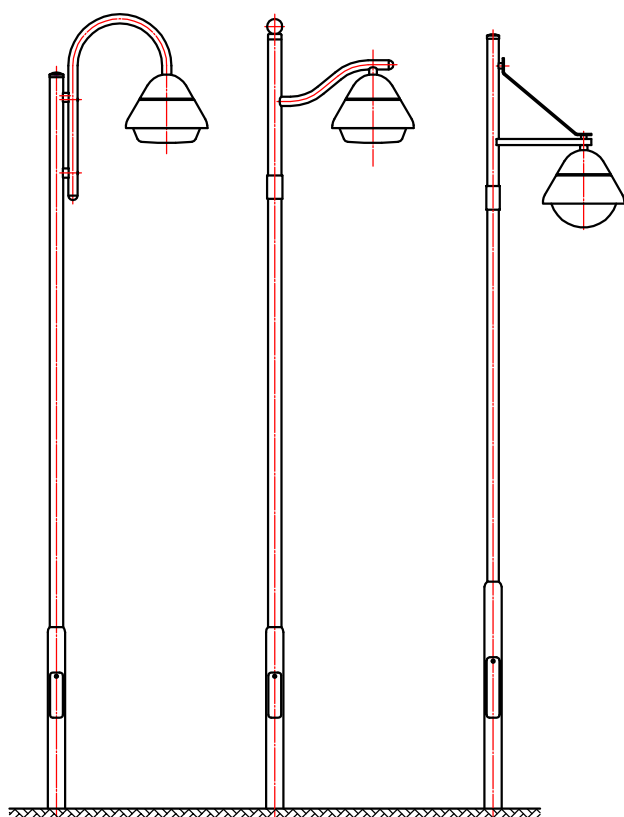


2022



2023

### Beispiele Mast-Kombinationen

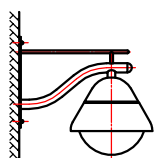


2022 mit  
Ausleger  
L1170H

2022 mit  
Aufsatzstück  
A1177H

2023 mit  
Aufsatzstück  
A1181H

### Beispiel Wandarm



2023 an  
Wandarm  
W1178H

### Einsatzbereich

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

### Ausführung

Leuchtschirm aus Aluminium  
Glas wahlweise aus PMMA oder schlagfestem Polycarbonat in verschiedenen Strukturen  
zwei Glasvarianten (flach 2022, halbrund 2023)  
Mastanschluss mit Gewinderohr 1/2"  
gereinigt, grundiert und einbrennlackiert  
Leuchten-Farbtone frei wählbar nach RAL oder DB  
(alle gelisteten Farbtöne ohne Aufpreis)  
Schutzart: IP 65  
empfohlene Lichtpunkthöhe: 4,00m - 8,00m  
Windangriffsfläche: A = 0,17 m<sup>2</sup>

### Elektrotechnik

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

### Lichttechnik

standardmäßig asymmetrisch-breitstrahlende Reflektoren  
wahlweise extrem breitstrahlender Radweg-Reflektor  
(Radweg-Reflektor nur mit T-Lampen)

Reflektortypen: KRA, KRB, KRT, LXL, TCT, RAD  
(Bezeichnungen siehe Info-Kapitel)

### Bestückungen

HSE	1x 35W, 1x 50W, 1x 70W, 1x 100W, 1x 150W
HST	1x 35W, 1x 50W, 1x 70W, 1x 100W, 1x 150W
HIE-CE	1x 35W, 1x 50W, 1x 70W, 1x 100W, 1x 150W
HIT-CE	1x 35W, 1x 50W, 1x 70W, 1x 100W, 1x 150W
TCL	2x 18W, 2x 24W
TCT	1x 32W, 1x 42W, 1x 57W
LED	mit Refl.: 2x 10W, 4x 10W, 6x 10W, 4x 20W

(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. 5,5 kg
Bestückung 1x HSE(T) 150W	ca. 6,6 kg
Bestückung 2x TCL 24W	ca. 4,5 kg

### Maste und Wandarme

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

technische Änderungen vorbehalten  
Stand: 04 / 2011