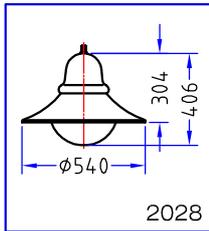
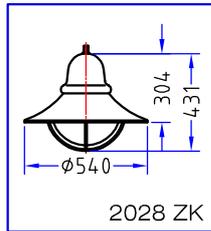


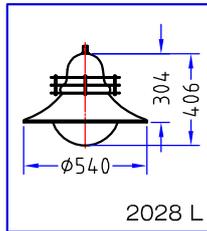
## Berlin 2028



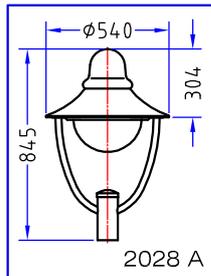
2028



2028 ZK

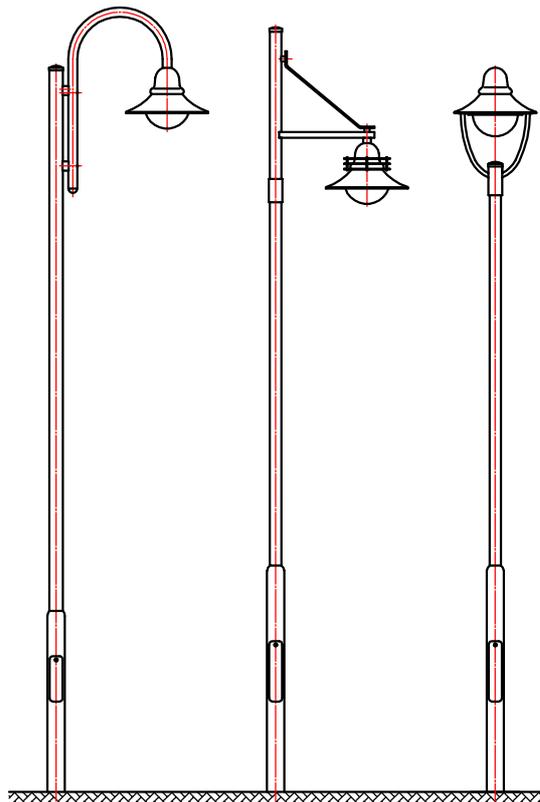


2028 L



2028 A

### Beispiele Mast-Kombinationen

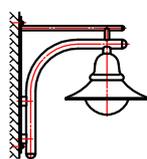


2028 mit  
Ausleger  
L1170H

2028L mit  
Ausleger  
A1185H

2028A auf  
zylindrisch  
abgesetztem Mast

### Beispiel Wandarm



2028 an  
Wandarm  
W1410H

### Einsatzbereich

Außenleuchte für Anlieger- und Sammelstrassen, Plätze und Fußgängerbereiche

### Ausführung

Leuchenschirm aus Aluminium

Oberteil aus Aluguss

Glas wahlweise aus PMMA oder schlagfestem Polycarbonat in verschiedenen Strukturen.

Zwei Varianten:

2028: Hängeleuchte

Mastanschluss mit Gewinderohr 1/2"

auf Wunsch mit Zierkorb ("ZK")

oder Aussenlamellen ("L")

2028A: Aufsatzleuchte

Aufsatzmaß variabel

gereinigt, grundiert und einbrennlackiert

Leuchten-Farbtöne frei wählbar nach RAL oder DB

(alle gelisteten Farbtöne ohne Aufpreis)

Schutzart:

IP 65

empfohlene Lichtpunkthöhe: 3,50m - 4,50m

Windangriffsflächen

2028

A = 0,09 m<sup>2</sup>

2028A

A = 0,11 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,

wahlweise extrem breitstrahlender Radweg-Reflektor

(Radweg-Reflektor nur mit T-Lampen)

Reflektortypen: KRA, KRB, KRT, TCK, TCT, RAD, LDR, FOR (Reflektor-Bezeichnungen siehe Kapitel "Info")

### Bestückungen

HSE 1x 35W, 1x 50W, 1x 70W

HST 1x 35W, 1x 50W, 1x 70W

HIE-CE 1x 35W, 1x 50W, 1x 70W

HIT-CE 1x 35W, 1x 50W, 1x 70W

TCL 2x 18W

TCD 2x 26W

TCT 1x 32W, 1x 42W

LED mit Linsen: RL-Modul 16 bis 56.6W

LED mit Refl.: 2x 10W, 4x 10W, 2x 17W

Fortimo: LLM1800

(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

2028, Bestückung 1x HSE 50/70W

ca. 5,6 kg

2028, Bestückung 1x TCT 32W

ca. 3,9 kg

2028A, Bestückung 1x HSE 50/70W

ca. 11,9 kg

### Maste und Wandarme

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

technische Änderungen vorbehalten

Stand: 05 / 2013