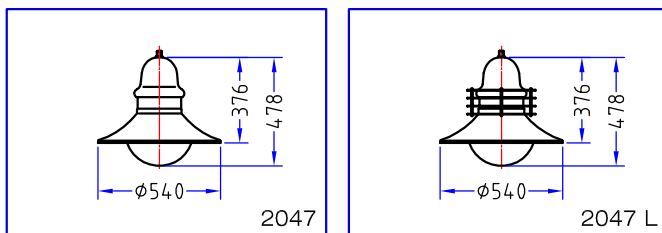
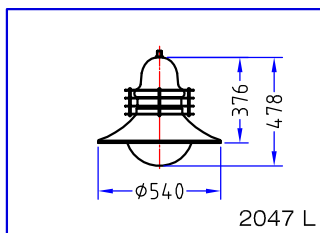


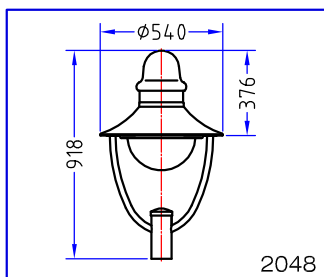
Berlin 2047, 2048



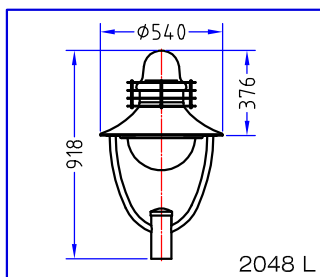
2047



2047 L

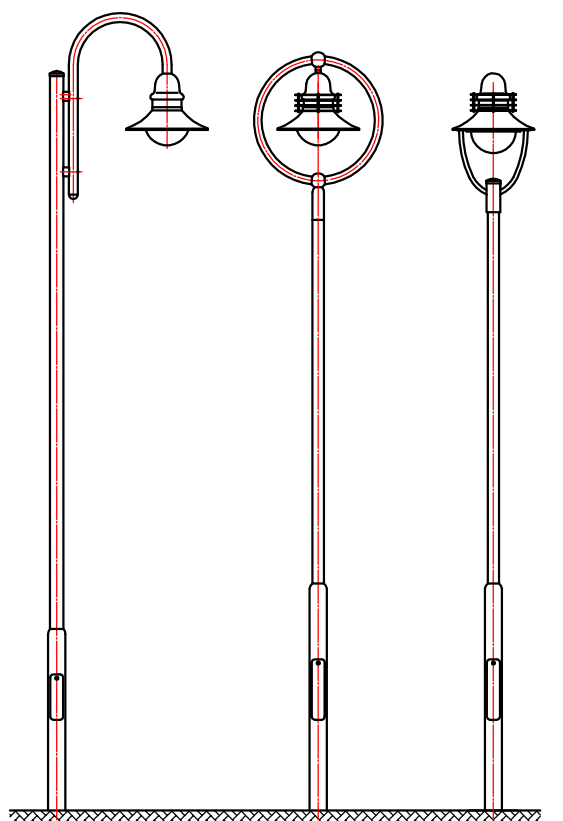


2048



2048 L

Beispiele Mast-Kombinationen

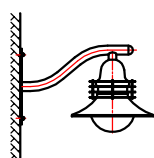


2047 mit
Ausleger
L1170H

2047L mit
Aufsatzstück
A1175H

2048L auf
zylindrisch
abges. Mast

Beispiel Wandarm



2047L an
Wandarm
W1177H

Einsatzbereich

Außenleuchte für Anlieger- und Sammelstrassen, Plätze und Fußgängerbereiche

Ausführung

Leuchtschirm aus Aluminium

Oberteil aus Aluguss

oberer Lichtaustritt zwischen Oberteil und Schirm
Glas wahlweise aus PMMA oder schlagfestem Polycarbonat in verschiedenen Strukturen.

Zwei Varianten:

2047: Hängeleuchte

Mastanschluss mit Gewinderohr 1/2"

auf Wunsch mit Aussenlamellen ("L")

2048: Aufsatzleuchte

Aufsatzmaß variabel

auf Wunsch mit Aussenlamellen ("L")

gereinigt, grundiert und einbrennlackiert

Leuchten-Farbtöne frei wählbar nach RAL oder DB

(alle gelisteten Farbtöne ohne Aufpreis)

Schutzart:

IP 54

empfohlene Lichtpunkthöhe:

3,50m - 4,50m

Windangriffsflächen

2047

A = 0,11 m²

2048

A = 0,13 m²

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, KRT, RAD

(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

TCT 1x 32W, 1x 42W

LED mit Refl.: 2x 10W, 4x 10W, 6x 10W

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

2047, Bestückung 1x HSE 50/70W

ca. 6,6 kg

2047, Bestückung 1x TCT 32W

ca. 4,5 kg

2048, Bestückung 1x HSE 50/70W

ca. 12,9 kg

Maste und Wandarme

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

technische Änderungen vorbehalten

Stand: 04 / 2011