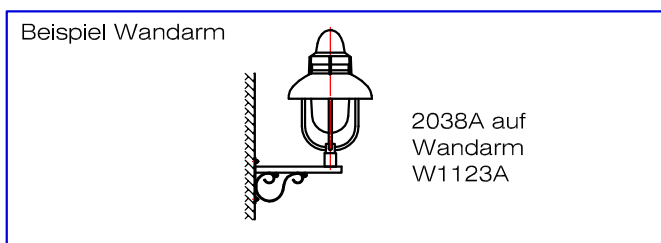
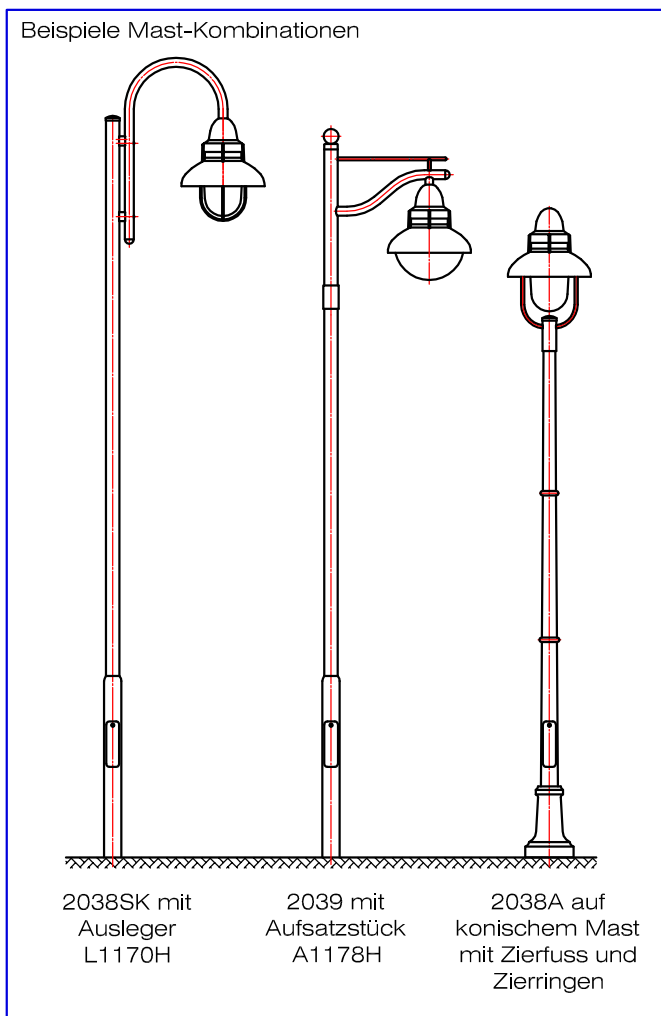
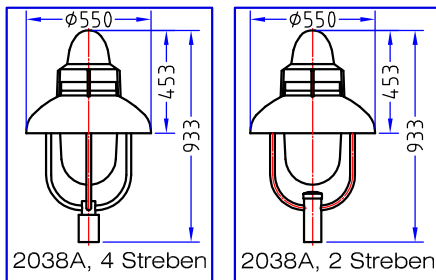
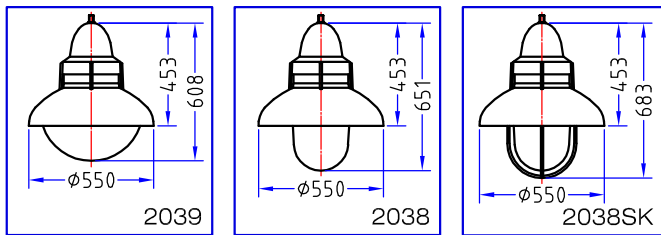


Lissabon 2038, 2039



Einsatzbereich

Außenleuchte für Anliegerstrassen, 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:

- 2038: als Hängeleuchte mit zylindrischem Glas
 Mastanschluss mit Gewinderohr 1/2" oder 3/4"
 oder als Aufsatzleuchte mit 2 oder 4 Streben,
 Aufsatzmaß variabel
- 2039: als Hängeleuchte mit halbrundem Glas,
 Mastanschluss mit Gewinderohr 1/2" oder 3/4"

gereinigt, grundiert und einbrennlackiert
 Leuchten-Farbtöne frei wählbar nach RAL oder DB
 (alle gelisteten Farbtöne ohne Aufpreis)

Schutzart 2038/39:	IP 54
empfohlene Lichtpunkthöhe:	4,00m - 5,00m
Windangriffsflächen 2038	A = 0,17 m ²
2038A	A = 0,19 m ²
2039	A = 0,18 m ²

Elektrotechnik

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

Lichttechnik

2038:
 rotationssymm. oder asymmetrisch-breitstrahlende Refl.
 Reflektortypen: LAR, LAK, ASK, WOR

2039:
 standardmäßig asymmetrisch-breitstrahlende Refl.
 wahlweise extrem breitstrahlender Radweg-Reflektor
 (Radweg-Reflektor nur mit T-Lampen)
 Reflektortypen: KRA, KRB, KRT, LXL, TCT, RAD
 (Reflektor-Bezeichnungen siehe Kapitel "Info")

Bestückungen

2038:	
HSE	1x 35W, 1x50W, 1x 70W
HIE-CE	1x 35W, 1x50W, 1x 70W
TCT	1x 32W, 1x 42W
LED	mit Refl.: 2x 10W
2039:	
HSE	1x 35W, 1x50W, 1x 70W, 1x 100W, 1x 150W
HST	1x 35W, 1x50W, 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

(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

2038, Bestückung 1x HSE 50/70W	ca. 6,5 kg
2038A, Bestückung 1x HSE 50/70W	ca. 13,5 kg
2039, Bestückung 1x HSE 50/70W	ca. 6,5 kg

Maste und Wandarme

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

technische Änderungen vorbehalten
 Stand: 04 / 2011