

5. Altstadtleuchten



Blatt 5.1
Altstadt 1935



Blatt 5.2
Linz 1932



Blatt 5.3
Den Haag 1933



Blatt 5.4
Kopenhagen 1923



Blatt 5.5
Meiningen 1922



Blatt 5.6
Old Rotterdam 1936



Blatt 5.7
Alt Hannover 1925



Blatt 5.8
Bundesgartenschau 1927



Blatt 5.9
Bern 1926

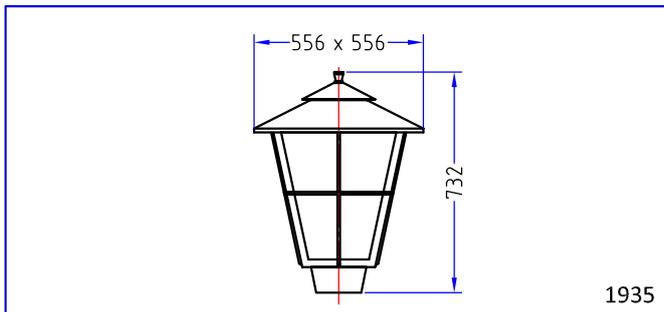


Blatt 5.10
Royal 1928



Blatt 5.11
Stadtpark 1985 - 1988

Altstadt 1935



Einsatzbereich

Außenleuchte für Altstadtbereiche, Plätze und Fußgängerzonen

Ausführung

Gehäuse aus Aluminium

Aufsatzstück aus Stahl, feuerverzinkt

Mastbefestigung wahlweise für Mastzopf $\varnothing 60\text{mm}$ oder $\varnothing 76\text{mm}$
Gläser aus PMMA oder schlagfestem Polycarbonat, farblos-glatt oder strukturiert

Lampenwechsel oder Wartung der elektrischen Komponenten nach Abnahme des Daches

gereinigt, grundiert und einbrennlackiert

Leuchten-Farbtöne frei wählbar nach RAL oder DB

(alle gelisteten Farbtöne ohne Aufpreis)

Schutzart: IP 44

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

Windangriffsfläche: A = 0,24 m²

Elektrotechnik

Leuchte betriebsbereit verdrahtet gemäß DIN EN 60 598

kompensiert oder unkompensiert

optional einstufige Leistungsreduzierung

Schutzklasse: SK I oder SK II

Lichttechnik

standardmäßig freistrahlend, optional asymmetrisch-breitstrahlende Reflektoren

Reflektortypen: KRA, RIT, TCG, LDR7

(Bezeichnungen siehe Info-Kapitel)

Bestückungen

LED mit Linsen: RL-Modul 15 bis 23W

mit Refl.: 2x 10W (einseitig strahlend)

4x 10W (rotationssymmetrisch)

HSE(T) 1x 50W, 1x 70W (T nur mit Refl.)

HIE(T)-CE 1x 35W, 1x 50W, 1x 70W (T nur mit Refl.)

TCL 2x 24W

TCT 1x 32W, 1x 42W

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

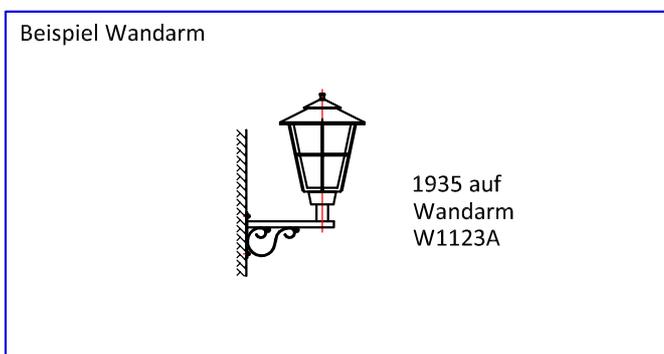
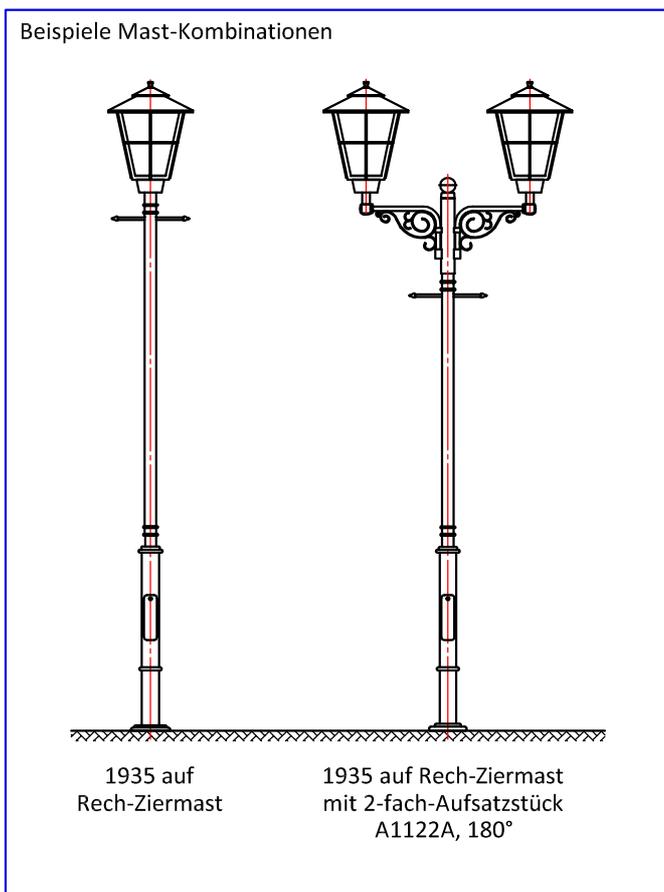
Gewicht

Bestückung 1x HSE 50/70W

ca. 15 kg

Maste und Wandarme

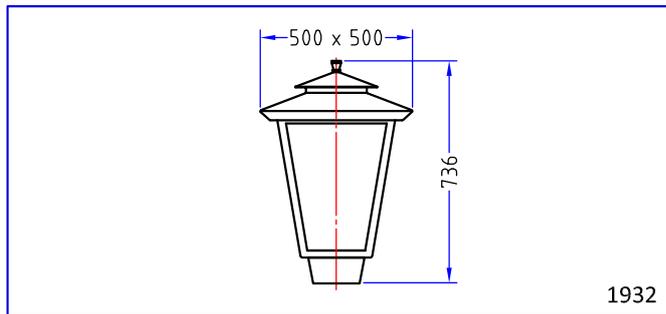
Maste, Ausleger, Aufsatzstücke und Wandarme mit verschiedenen Ausladungen siehe Kapitel "Maste und Wandarme".



technische Änderungen vorbehalten

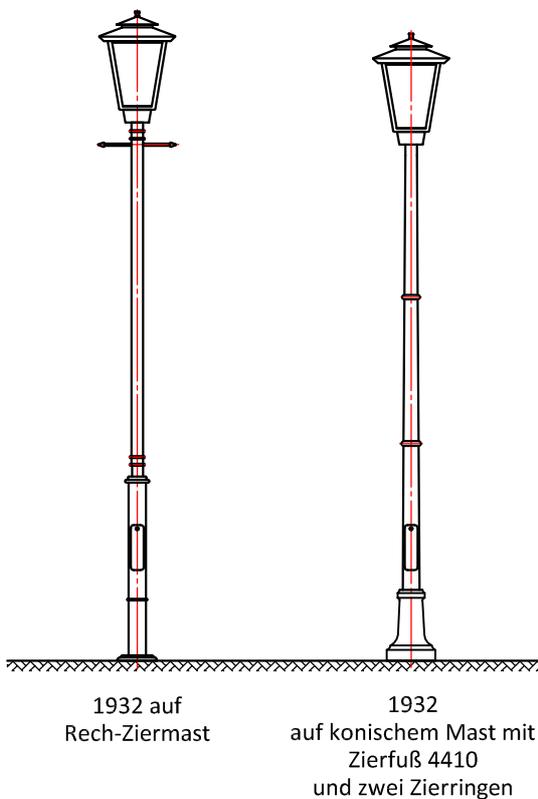
Stand: 04 / 2015

Linz 1932



1932

Beispiele Mast-Kombinationen



Beispiel Wandarm



Einsatzbereich

Außenleuchte für Altstadtbereiche, Plätze und Fußgängerzonen

Ausführung

Gehäuse aus Aluminium

Aufsatzstück aus Stahl, feuerverzinkt

Mastbefestigung wahlweise für Mastzopf $\varnothing 60\text{mm}$ oder $\varnothing 76\text{mm}$
Gläser aus PMMA oder schlagfestem Polycarbonat, farblos-glatt oder strukturiert

Lampenwechsel oder Wartung der elektrischen Komponenten nach Abnahme des Daches

gereinigt, grundiert und einbrennlackiert

Leuchten-Farbtöne frei wählbar nach RAL oder DB

(alle gelisteten Farbtöne ohne Aufpreis)

Schutzart: IP 44

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

Windangriffsfläche: A = 0,21 m²

Elektrotechnik

Leuchte betriebsbereit verdrahtet gemäß DIN EN 60 598

kompensiert oder unkompensiert

optional einstufige Leistungsreduzierung

Schutzklasse: SK I oder SK II

Lichttechnik

standardmäßig freistrahlend, optional asymmetrisch-breitstrahlende Reflektoren

Reflektortypen: KRA, RIT, LDR7

(Bezeichnungen siehe Info-Kapitel)

Bestückungen

LED mit Linsen: RL-Modul 15 bis 23W

mit Refl.: 2x 10W (einseitig strahlend)

4x 10W (rotationssymmetrisch)

HSE(T) 1x 50W, 1x 70W (T nur mit Refl.)

HIE(T)-CE 1x 35W, 1x 50W, 1x 70W (T nur mit Refl.)

TCT 1x 32W, 1x 42W

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

Gewicht

Bestückung 1x HSE 50/70W

ca. 14,5 kg

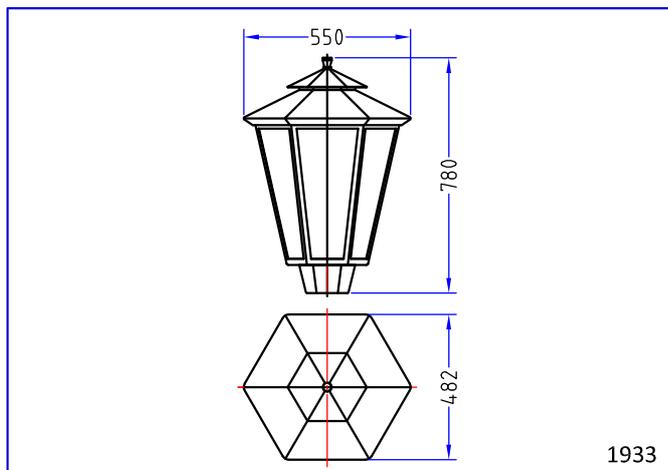
Maste und Wandarme

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

technische Änderungen vorbehalten

Stand: 04 / 2015

Den Haag 1933

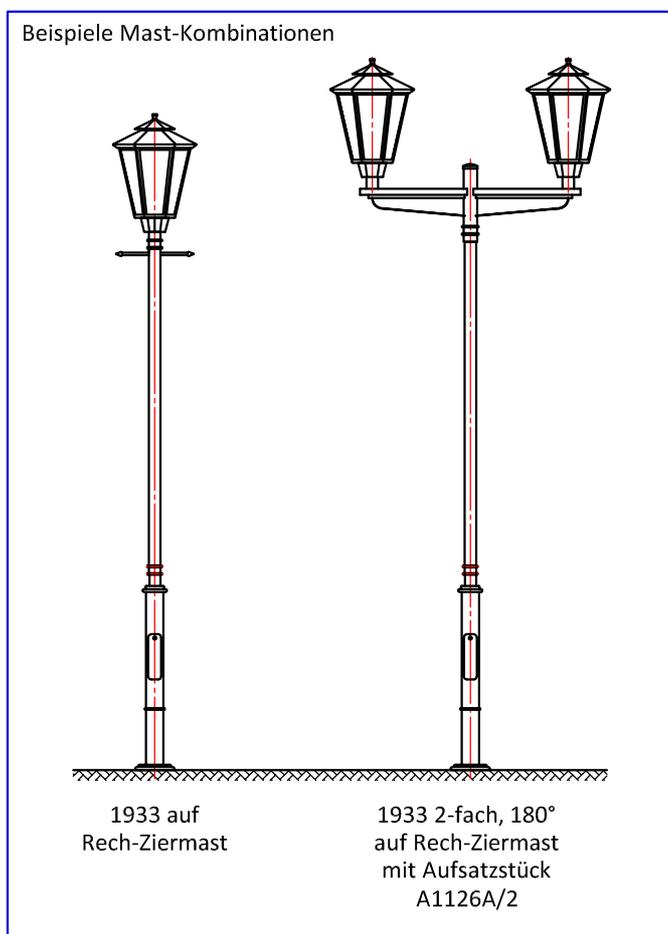


Einsatzbereich

Außenleuchte für Altstadtbereiche, Plätze und Fußgängerzonen

Ausführung

Gehäuse aus Aluminium
 Aufsatzstück aus Stahl, feuerverzinkt
 Mastbefestigung wahlweise für Mastzopf $\varnothing 60\text{mm}$ oder $\varnothing 76\text{mm}$
 Gläser aus PMMA oder schlagfestem Polycarbonat, farblos-glatt oder strukturiert
 Lampenwechsel oder Wartung der elektrischen Komponenten nach Abnahme des Daches
 gereinigt, grundiert und einbrennlackiert
 Leuchten-Farbtöne frei wählbar nach RAL oder DB (alle gelisteten Farbtöne ohne Aufpreis)
 Schutzart: IP 44
 empfohlene Lichtpunkthöhe: 3,50m - 4,50m
 Windangriffsfläche: A = 0,21 m²



Elektrotechnik

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

Lichttechnik

standardmäßig freistrahlend, optional asymmetrisch-breitstrahlende Reflektoren

Reflektortypen: KRA, KRT, RIT, TCG, LDR7
 (Bezeichnungen siehe Info-Kapitel)

Bestückungen

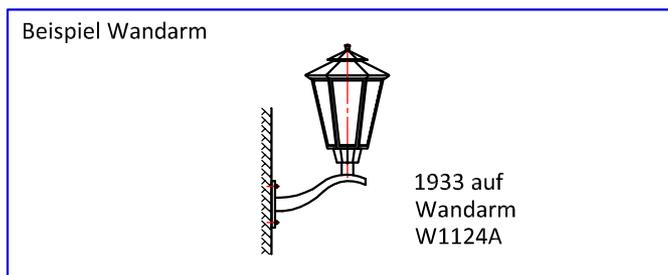
LED mit Linsen: RL-Modul 15 bis 23W
 mit Refl.: 2x 10W (einseitig strahlend)
 3x 10W (rotationssymmetrisch)
 HSE(T) 1x 50W, 1x 70W (T nur mit Refl.)
 HIE(T)-CE 1x 35W, 1x 50W, 1x 70W (T nur mit Refl.)
 TCT 1x 32W, 1x 42W
 (Lampen-Bezeichnungen gemäß "LBS"-System des ZVEI, weitere Bestückungen auf Anfrage)

Gewicht

Bestückung 1x HSE 50/70W ca. 14,3 kg

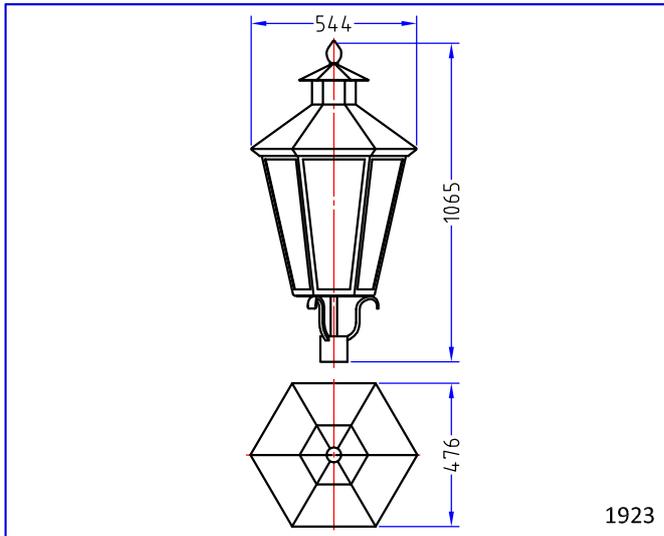
Maste und Wandarme

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



technische Änderungen vorbehalten
 Stand: 04 / 2015

Kopenhagen 1923



Einsatzbereich

Außenleuchte für Altstadtbereiche, Plätze und Fußgängerzonen

Ausführung

Gehäuse aus Aluminium
 schmiedeeisernes Aufsatzstück, feuerverzinkt
 Mastbefestigung wahlweise für Mastzopf $\varnothing 60\text{mm}$ oder $\varnothing 76\text{mm}$
 Gläser aus PMMA oder schlagfestem Polycarbonat, farblos-glatt oder strukturiert
 Lampenwechsel oder Wartung der elektrischen Komponenten nach Abnahme des Daches
 gereinigt, grundiert und einbrennlackiert
 Leuchten-Farbtöne frei wählbar nach RAL oder DB (alle gelisteten Farbtöne ohne Aufpreis)
 Schutzart: IP 44
 empfohlene Lichtpunkthöhe: 3,50m - 4,50m
 Windangriffsfläche: A = 0,26 m²

Elektrotechnik

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

Lichttechnik

standardmäßig freistrahlend, optional asymmetrisch-breitstrahlende Reflektoren

Reflektortypen: KRA, KRT, RIT, TCG, LDR7
 (Bezeichnungen siehe Info-Kapitel)

Bestückungen

LED mit Linsen: RL-Modul 15 bis 23W
 mit Refl.: 2x 10W (einseitig strahlend)
 3x 10W (rotationssymmetrisch)
 HSE(T) 1x 50W, 1x 70W (T nur mit Refl.)
 HIE(T)-CE 1x 35W, 1x 50W, 1x 70W (T nur mit Refl.)
 TCT 1x 32W, 1x 42W
 (Lampen-Bezeichnungen gemäß "LBS"-System des ZVEI, weitere Bestückungen auf Anfrage)

Gewicht

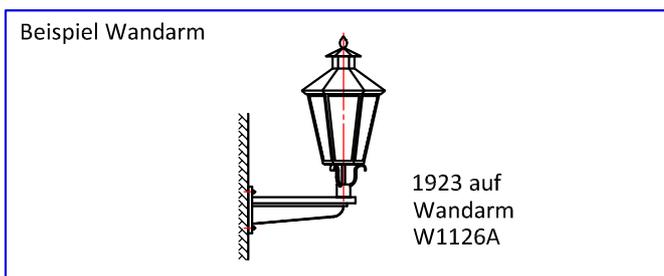
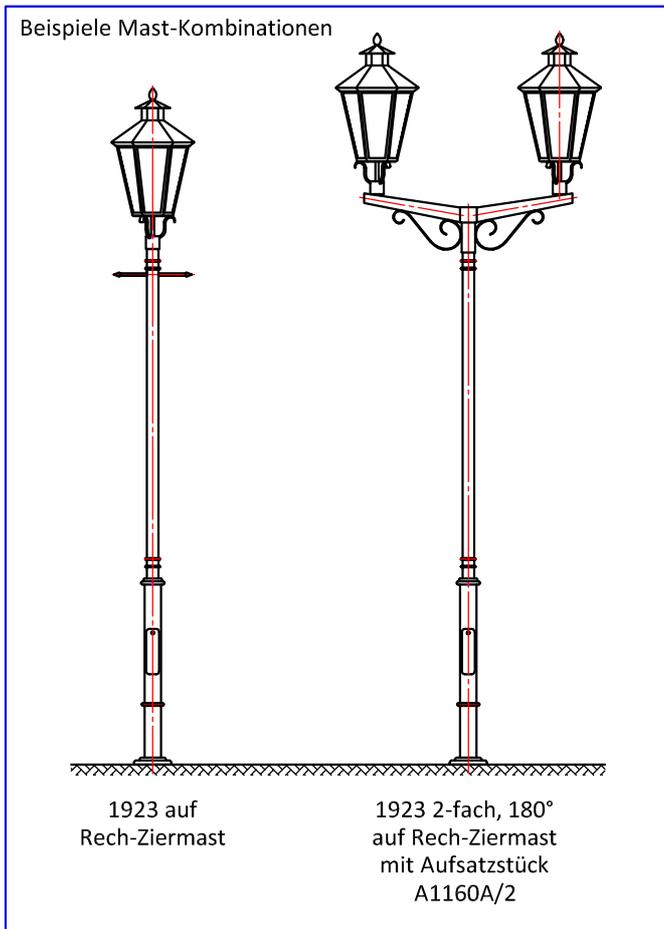
Bestückung 1x HSE 50/70W ca. 14,7 kg

Maste und Wandarme

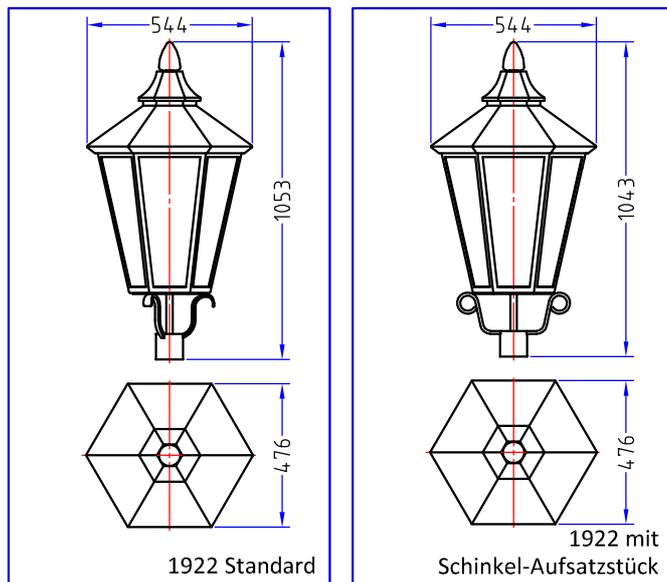
Maste, Ausleger, Aufsatzstücke und Wandarme mit verschiedenen Ausladungen siehe Kapitel "Maste und Wandarme".

technische Änderungen vorbehalten

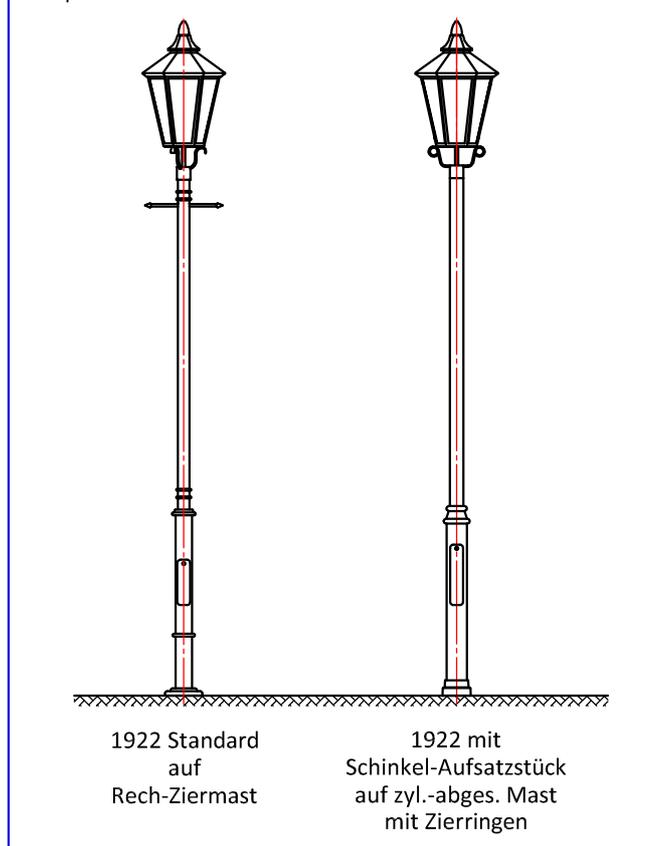
Stand: 04 / 2015



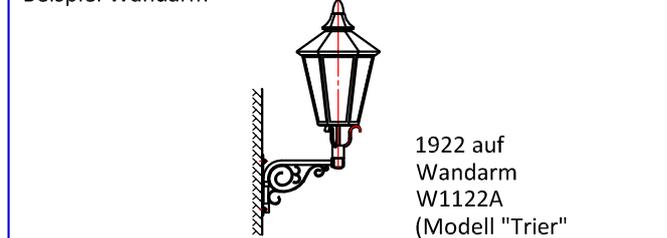
Meiningen 1922



Beispiele Mast-Kombinationen



Beispiel Wandarm



Einsatzbereich

Außenleuchte für Altstadtbereiche, Plätze und Fußgängerzonen

Ausführung

Gehäuse aus Aluminium
 schmiedeeisernes Aufsatzstück, feuerverzinkt in zwei Ausführungen (Standard und "Schinkel")
 Mastbefestigung wahlweise für Mastzopf $\varnothing 60\text{mm}$ oder $\varnothing 76\text{mm}$
 Gläser aus PMMA oder schlagfestem Polycarbonat, farblos-glatt oder strukturiert
 Lampenwechsel oder Wartung der elektrischen Komponenten nach Abnahme des Daches
 gereinigt, grundiert und einbrennlackiert
 Leuchten-Farbtöne frei wählbar nach RAL oder DB (alle gelisteten Farbtöne ohne Aufpreis)
 Schutzart: IP 44
 empfohlene Lichtpunkthöhe: 3,50m - 4,50m
 Windangriffsfläche: $A = 0,26 \text{ m}^2$

Elektrotechnik

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

Lichttechnik

standardmäßig freistrahlend, optional asymmetrisch-breitstrahlende Reflektoren

Reflektortypen: KRA, KRT, RIT, TCG, LDR7
 (Bezeichnungen siehe Info-Kapitel)

Bestückungen

LED mit Linsen: RL-Modul 15 bis 23W
 mit Refl.: 2x 10W (einseitig strahlend)
 3x 10W (rotationssymmetrisch)
 HSE(T) 1x 50W, 1x 70W (T nur mit Refl.)
 HIE(T)-CE 1x 35W, 1x 50W, 1x 70W (T nur mit Refl.)
 TCT 1x 32W, 1x 42W
 (Lampen-Bezeichnungen gemäß "LBS"-System des ZVEI, weitere Bestückungen auf Anfrage)

Gewicht

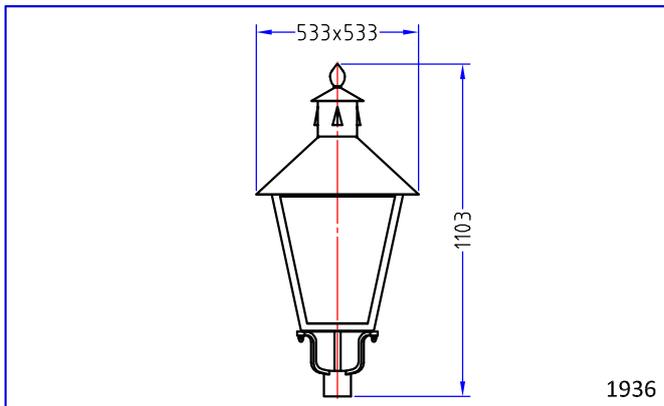
Bestückung 1x HSE 50/70W ca. 14,6 kg

Maste und Wandarme

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

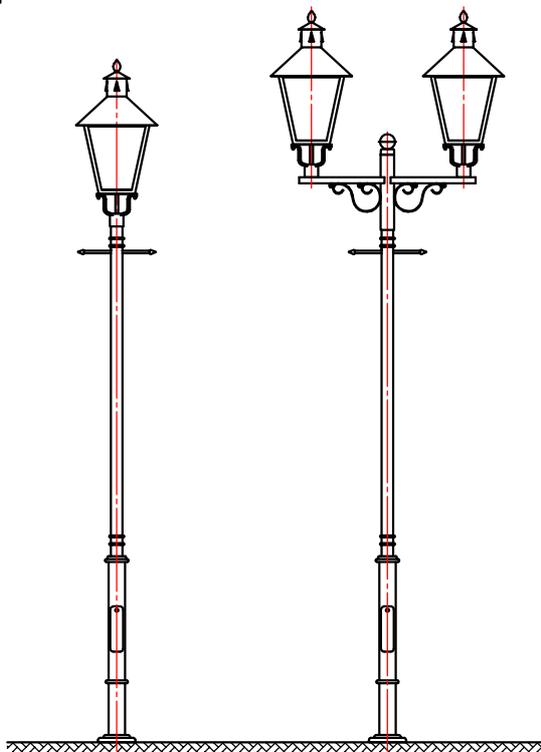
technische Änderungen vorbehalten
 Stand: 05 / 2013

Old Rotterdam 1936



1936

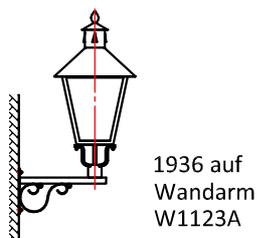
Beispiele Mast-Kombinationen



1936
auf
Rech-Ziermast

1936, 2-fach 180°
mit Aufsatzstück
A1123A/2
auf Rech-Ziermast

Beispiel Wandarm



1936 auf
Wandarm
W1123A

Einsatzbereich

Außenleuchte für Altstadtbereiche, Plätze und Fußgängerzonen

Ausführung

Gehäuse aus Aluminium
 schmiedeeisernes Aufsatzstück, feuerverzinkt
 Mastbefestigung für Mastzopf $\varnothing 76\text{mm}$
 Gläser aus PMMA oder schlagfestem Polycarbonat, farblos-glatt
 oder strukturiert
 Lampenwechsel oder Wartung der elektrischen Komponenten
 nach Abnahme des Daches
 gereinigt, grundiert und einbrennlackiert
 Leuchten-Farbtöne frei wählbar nach RAL oder DB
 (alle gelisteten Farbtöne ohne Aufpreis)
 Schutzart: IP 44
 empfohlene Lichtpunkthöhe: 3,50m - 4,50m
 Windangriffsfläche: A = 0,24 m²

Elektrotechnik

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

Lichttechnik

standardmäßig freistrahlend, optional asymmetrisch-
 breitstrahlende Reflektoren

Reflektortypen: KRA, RIT, TCG, LDR7
 (Bezeichnungen siehe Info-Kapitel)

Bestückungen

LED mit Linsen: RL-Modul 15 bis 23W
 mit Refl.: 2x 10W (einseitig strahlend)
 4x 10W (rotationssymmetrisch)
 HSE(T) 1x 50W, 1x 70W (T nur mit Refl.)
 HIE(T)-CE 1x 35W, 1x 50W, 1x 70W (T nur mit Refl.)
 TCT 1x 32W, 1x 42W
 (Lampen-Bezeichnungen gemäß "LBS"-System des ZVEI, weitere
 Bestückungen auf Anfrage)

Gewicht

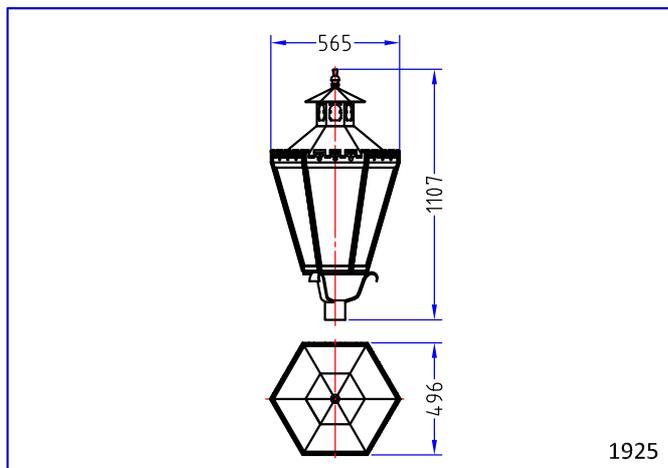
Bestückung 1x HSE 50/70W ca. 15 kg

Maste und Wandarme

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

technische Änderungen vorbehalten
 Stand: 04 / 2015

Alt Hannover 1925



1925

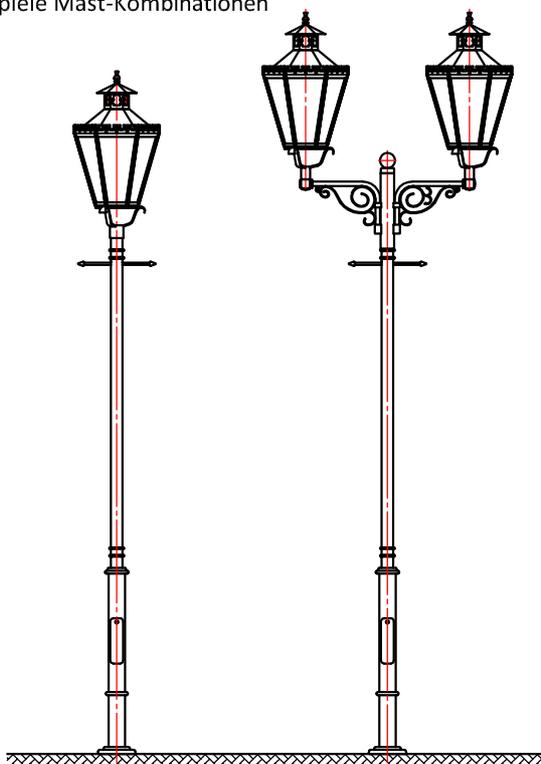
Einsatzbereich

Außenleuchte für Altstadtbereiche, Plätze und Fußgängerzonen

Ausführung

Gehäuse aus Aluminium
 schmiedeeisernes Aufsatzstück, feuerverzinkt
 Mastbefestigung für Mastzopf $\varnothing 76\text{mm}$
 Gläser aus PMMA oder schlagfestem Polycarbonat, farblos-glatt oder strukturiert
 Lampenwechsel oder Wartung der elektrischen Komponenten nach Abnahme des Daches
 gereinigt, grundiert und einbrennlackiert
 Leuchten-Farbtöne frei wählbar nach RAL oder DB (alle gelisteten Farbtöne ohne Aufpreis)
 Schutzart: IP 44
 empfohlene Lichtpunkthöhe: 3,50m - 4,50m
 Windangriffsfläche: A = 0,30 m²

Beispiele Mast-Kombinationen



1925
auf
Rech-Ziermast

1925, 2-fach 180°
mit Aufsatzstück A1122A/2
(Mod. "Trier")
auf Rech-Ziermast

Elektrotechnik

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

Lichttechnik

standardmäßig freistrahlend
 Reflektoren auf Anfrage

Bestückungen

LED mit Linsen: RL-Modul 15 bis 23W
 HSE 1x 50W, 1x 70W
 HIE-CE 1x 35W, 1x 50W, 1x 70W
 TCT 1x 32W, 1x 42W
 TCL 2x TCL 24W
 (Lampen-Bezeichnungen gemäß "LBS"-System des ZVEI, weitere Bestückungen auf Anfrage)

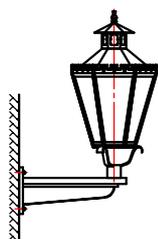
Gewicht

Bestückung 1x HSE 50/70W ca. 14,4 kg

Maste und Wandarme

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

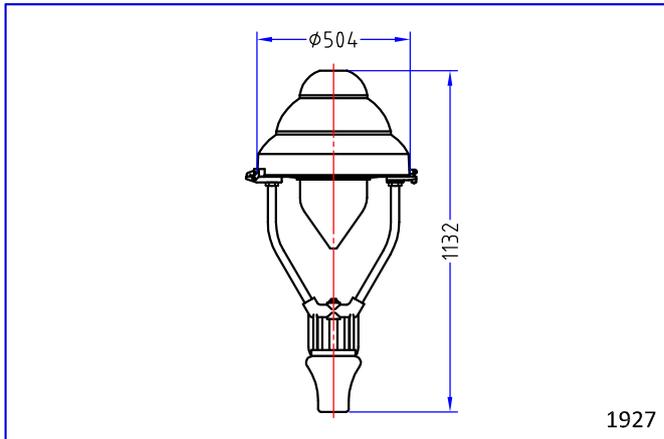
Beispiel Wandarm



1925 auf
Wandarm
W1126A

technische Änderungen vorbehalten
 Stand: 04 / 2015

Bundesgartenschau 1927



1927

Einsatzbereich

Außenleuchte für Parkanlagen, Altstadtbereiche, Plätze und Fußgängerzonen

Ausführung

Gehäuse aus Aluminium
 Aufsatzstück aus Aluguss
 Mastbefestigung für Mastzopf $\varnothing 76\text{mm}$
 Glas aus schlagfestem Polycarbonat, farblos-glatt
 Lampenwechsel nach Aufklappen des Glases
 Wartung der elektrischen Komponenten nach Aufklappen des Daches
 gereinigt, grundiert und einbrennlackiert
 Leuchten-Farbtöne frei wählbar nach RAL oder DB
 (alle gelisteten Farbtöne ohne Aufpreis)
 Schutzart: IP 44
 empfohlene Lichtpunkthöhe: 3,50m - 4,50m
 Windangriffsfläche: $A = 0,23\text{ m}^2$

Elektrotechnik

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

Lichttechnik

rotationssymmetrischer (Standard) oder asymmetrischer Reflektor
 Reflektortypen: WOR, ASK, LDR
 (Reflektor-Bezeichnungen siehe Kapitel "Info")

Bestückungen

LED mit Linsen: RL-Modul 15 bis 23W
 mit Refl.: 2x 10W, 2x 17W
 HSE 1x 50W, 1x 70W
 HIE-CE 1x 35W, 1x 50W, 1x 70W
 TCT 1x 32W, 1x 42W
 (Lampen-Bezeichnungen gemäß "LBS"-System des ZVEI, weitere Bestückungen auf Anfrage)

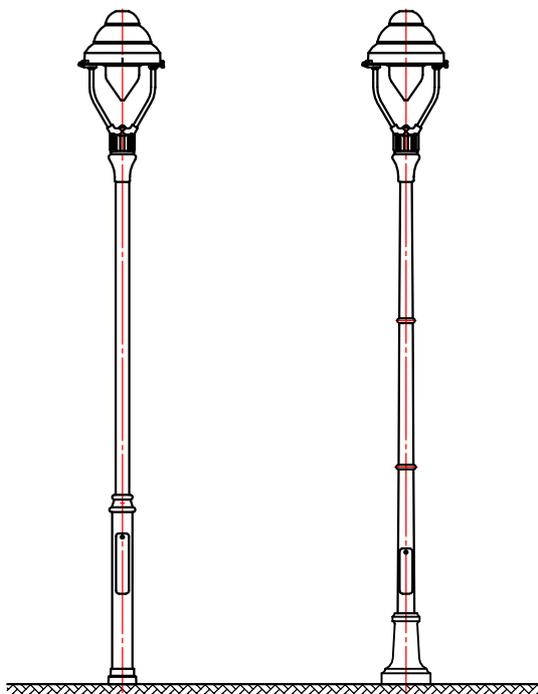
Gewicht

Bestückung 1x HSE 50/70W ca. 13,2 kg

Maste und Wandarme

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

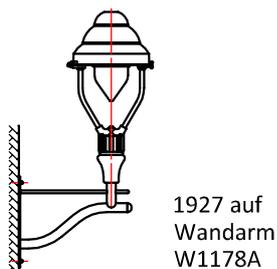
Beispiele Mast-Kombinationen



1927 auf
zyl.-abgesetztem
Mast mit Zierringen

1927
auf konischem Mast
mit Zierringen und Zierfuß
4410

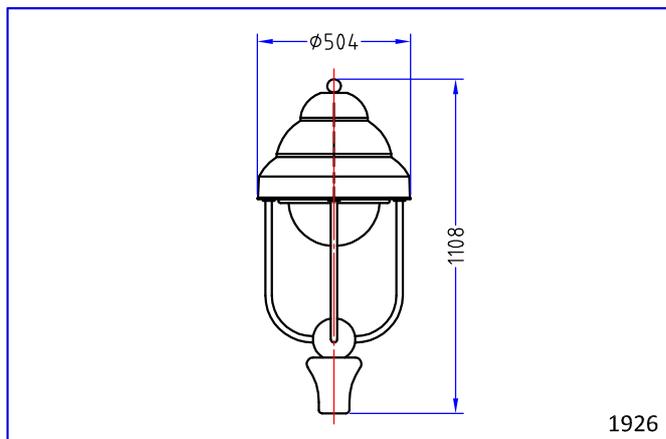
Beispiel Wandarm



1927 auf
Wandarm
W1178A

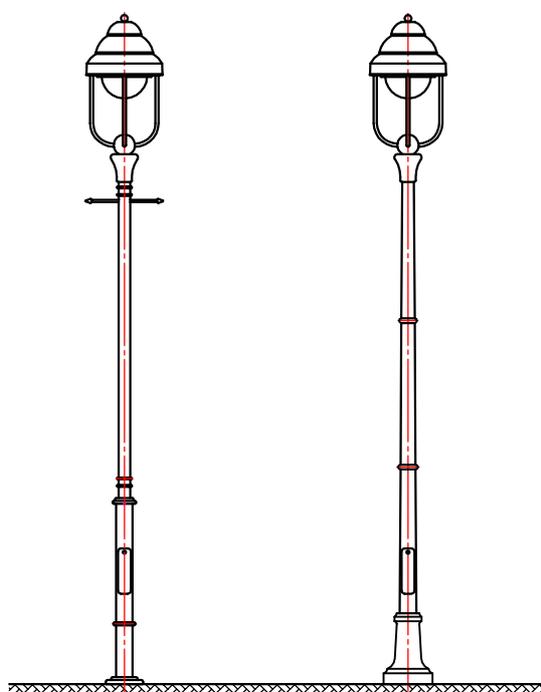
technische Änderungen vorbehalten
 Stand: 04 / 2015

Bern 1926



1926

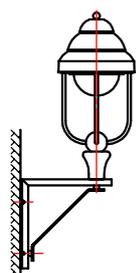
Beispiele Mast-Kombinationen



1926 auf
Rech-Ziermast

1926
auf konischem Mast
mit Zierringen und Zierfuß
4410

Beispiel Wandarm



1926 auf
Wandarm
W1180A

Einsatzbereich

Außenleuchte für Parkanlagen, Altstadtbereiche, Plätze und Fußgängerzonen

Ausführung

Gehäuse aus Aluminium
Aufsatzstück aus Aluguss
Mastbefestigung für Mastzopf $\varnothing 76\text{mm}$
Glas aus PMMA oder schlagfestem Polycarbonat, farblos-glatt oder strukturiert
Lampenwechsel nach Abnehmen der Wanne
Wartung der elektrischen Komponenten nach Abnehmen des Daches
gereinigt, grundiert und einbrennlackiert
Leuchten-Farbtone frei wählbar nach RAL oder DB
(alle gelisteten Farbtöne ohne Aufpreis)

Schutzart: IP 44
empfohlene Lichtpunkthöhe: 3,50m - 4,50m
Windangriffsfläche: $A = 0,21 \text{ m}^2$

Elektrotechnik

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

Lichttechnik

rotations-symmetrischer (Standard) oder asymmetrischer Reflektor
Reflektortypen: WOR, ASK
(Reflektor-Bezeichnungen siehe Kapitel "Info")

Bestückungen

LED mit Linsen: RL-Modul 15 bis 23W
HSE 1x 50W, 1x 70W
HIE-CE 1x 35W, 1x 50W, 1x 70W
TCT 1x 32W, 1x 42W
(Lampen-Bezeichnungen gemäß "LBS"-System des ZVEI, weitere Bestückungen auf Anfrage)

Gewicht

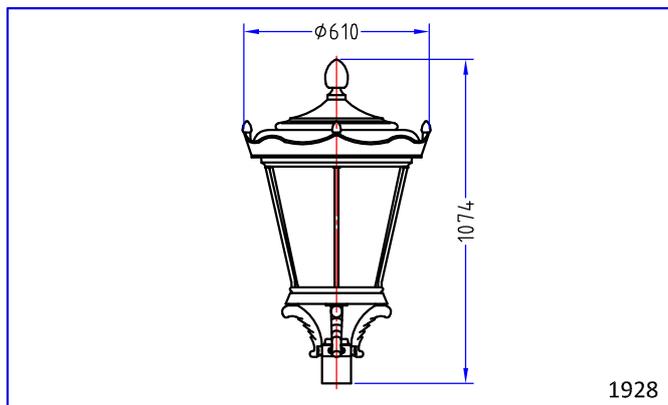
Bestückung 1x HSE 50/70W ca. 15,6 kg

Maste und Wandarme

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

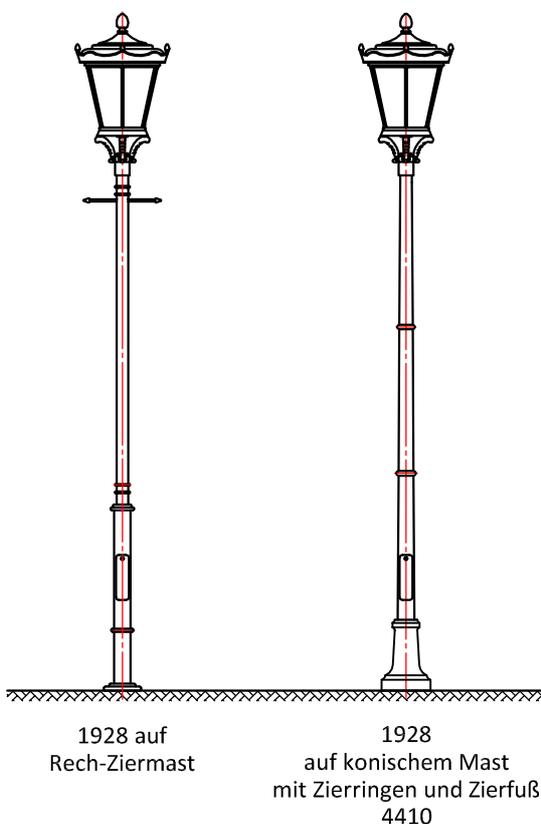
technische Änderungen vorbehalten
Stand: 04 / 2015

Royal 1928



1928

Beispiele Mast-Kombinationen



Beispiel Wandarm



Einsatzbereich

Außenleuchte für Parkanlagen, Altstadtbereiche, Plätze und Fußgängerzonen

Ausführung

Gehäuse aus Aluminium-Guss
 Mastbefestigung für Mastzopf $\varnothing 76\text{mm}$
 Glas aus schlagfestem Polycarbonat, farblos-glatt oder opal weiß
 Lampenwechsel oder Wartung der elektrischen Komponenten nach Wegschwenken des Deckels im Dach gereinigt, grundiert und einbrennlackiert
 Leuchten-Farbtöne frei wählbar nach RAL oder DB (alle gelisteten Farbtöne ohne Aufpreis)
 Schutzart: IP 44
 empfohlene Lichtpunkthöhe: 3,50m - 4,50m
 Windangriffsfläche: $A = 0,29\text{ m}^2$

Elektrotechnik

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

Lichttechnik

freistrahlend (Standard) oder rotationssymmetrischer Lamellen-Reflektor
 Reflektortypen: LAR, LAK
 (Reflektor-Bezeichnungen siehe Kapitel "Info")

Bestückungen

LED Linsen-Modul RL 15 oder 23W
 HSE 1x 50W, 1x 70W
 HIE-CE 1x 35W, 1x 50W, 1x 70W
 TCT 1x 32W, 1x 42W
 (Lampen-Bezeichnungen gemäß "LBS"-System des ZVEI, weitere Bestückungen auf Anfrage)

Gewicht

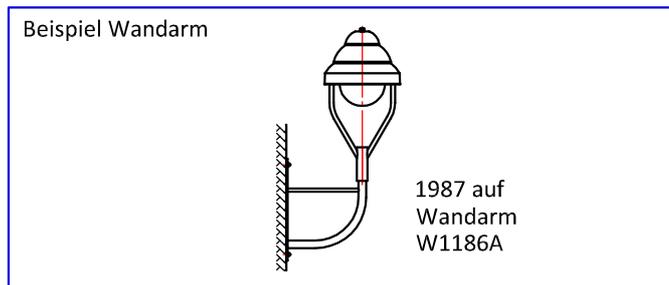
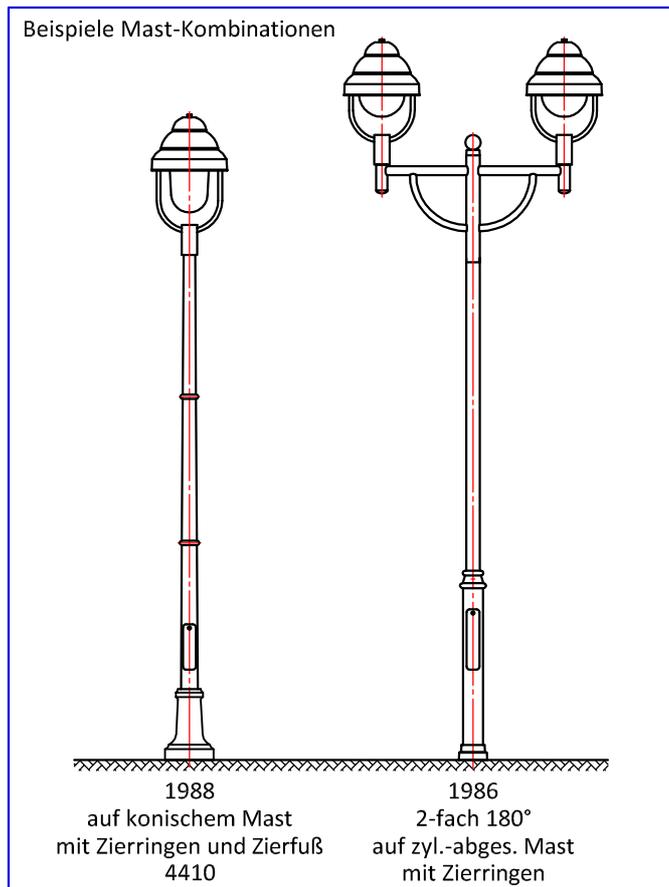
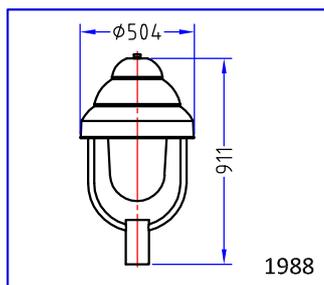
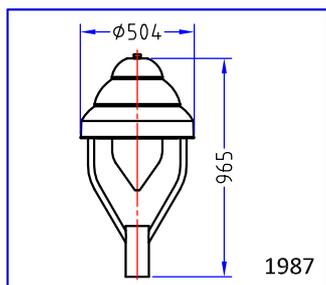
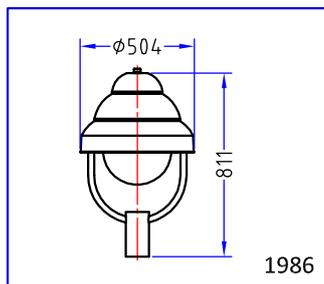
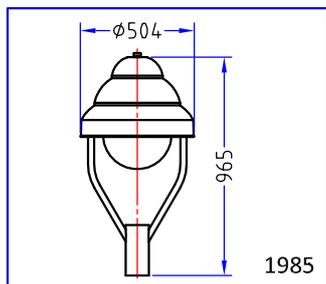
Bestückung 1x HSE 50/70W ca. 27,5 kg

Maste und Wandarme

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

technische Änderungen vorbehalten
 Stand: 04 / 2015

Stadtpark 1985, 1986, 1987, 1988



Einsatzbereich

Außenleuchte für Parkanlagen, Altstadtbereiche, Plätze und Fußgängerzonen

Ausführung

Gehäuse aus Aluminium

Aufsatzstück aus Stahl, feuerverzinkt

Mastbefestigung wahlweise für Mastzopf $\varnothing 60\text{mm}$ oder $\varnothing 76\text{mm}$

Glas aus PMMA oder schlagfestem Polycarbonat, farblos-glatt

Lampenwechsel nach Entfernen des Glases

Wartung der elektrischen Komponenten nach Abnehmen des Daches

4 Varianten: 1985 V-förmiges Gabelstück, halbrunde Wanne

1986 rundes Gabelstück, halbrunde Wanne

1987 V-förmiges Gabelstück, konische Wanne

1988 rundes Gabelstück, zylindrische Wanne

gereinigt, grundiert und einbrennlackiert

Leuchten-Farbtöne frei wählbar nach RAL oder DB

(alle gelisteten Farbtöne ohne Aufpreis)

Schutzart: IP 44

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

Windangriffsflächen: 1985 A = 0,19 m²

1986 A = 0,18 m²

1987 A = 0,21 m²

1988 A = 0,22 m²

Elektrotechnik

Leuchte betriebsbereit verdrahtet gemäß DIN EN 60 598

kompensiert oder unkompensiert

optional einstufige Leistungsreduzierung

Schutzklasse: SK I oder SK II

Lichttechnik

asymmetrisch-breitstrahlende oder rotationssymmetrische

Reflektoren, Radwegreflektor bei 1985 und 1986 möglich

Reflektortypen:

1985, 1986: KRA, KRT, KRB, RAD, LDR

1987, 1988: WOR, ASK, LAR, LAK, LDR

(Reflektor-Bezeichnungen siehe Kapitel "Info")

Bestückungen

1985, 1986:

LED mit Linsen: RL-Modul 16 bis 24W

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

HSE 1x 50W, 1x 70W

HST 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

1987, 1988:

LED mit Linsen: RL-Modul 16 bis 24W

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

HSE 1x 50W, 1x 70W

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

TCT 1x 32W, 1x 42W

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

Gewicht

1988, Bestückung 1x HSE 50/70W ca. 11,6 kg

Maste und Wandarme

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

technische Änderungen vorbehalten

Stand: 04 / 2015