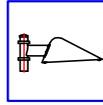
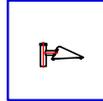


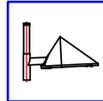
## 4. Dekorative Zweckleuchten



Blatt 4.1  
Bordeaux 7550 - 7553



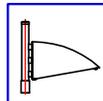
Blatt 4.2  
Bordeaux 7540 - 7541



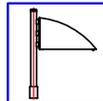
Blatt 4.3  
Neustadt 7590, 7600



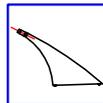
Blatt 4.4  
Rundleuchte 3767 - 3768



Blatt 4.5  
Pirmasens 7660 - 7661

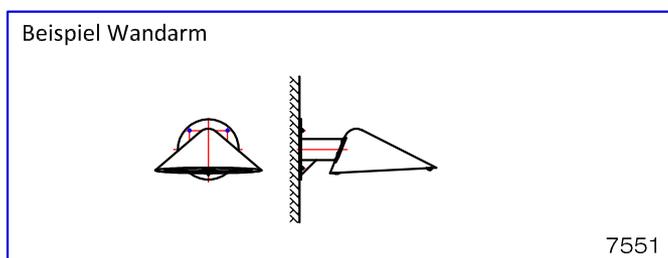
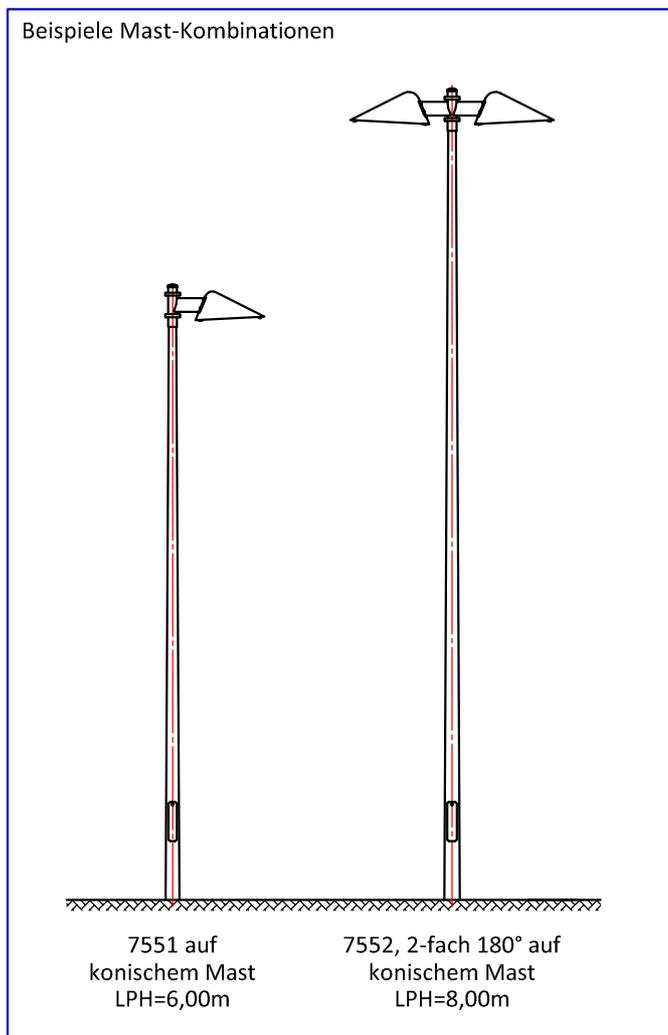
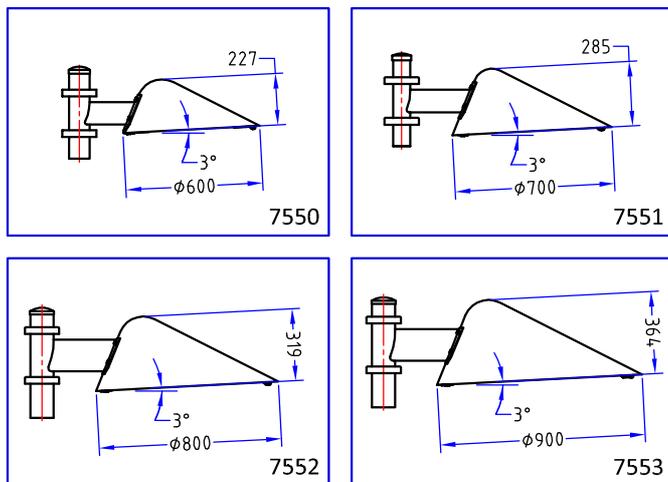


Blatt 4.6  
Bad Godesberg 7651 - 7652



Blatt 4.7  
B9 7655

## Bordeaux 7550, 7551, 7552, 7553



### Einsatzbereich

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

### Ausführung

Leuchtgehäuse aus Aluminium  
 Ansatz- oder Aufsatzstück aus Stahl, feuerverzinkt  
 Glas aus ESG (Einscheiben-Sicherheitsglas, farblos glatt)  
 werkzeuglos bedienbare Schnellverschlüsse  
 Vier Varianten: 7550 (Ø600), 7551 (Ø700), 7552 (Ø800), 7553 (Ø900)  
 Alle Varianten als Aufsatz- oder Ansatzleuchte oder als Wandleuchte, die Befestigungsmaße sind variabel  
 gereinigt, grundiert und einbrennlackiert  
 Leuchten-Farbtöne frei wählbar nach RAL oder DB  
 (alle gelisteten Farbtöne ohne Aufpreis)  
 Schutzart: IP 65

	empfohlene Lichtpunkthöhe	Windangriffsflächen
7550	4,00m - 6,00m	A = 0,08 m <sup>2</sup>
7551	5,00m - 7,00m	A = 0,15 m <sup>2</sup>
7552	6,00m - 8,00m	A = 0,18 m <sup>2</sup>
7553	7,00m - 10,00m	A = 0,22 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,  
 Reflektortypen: KRA, KRT, LXL, TCG, PLA, LDR, FOR  
 (Reflektor-Bezeichnungen siehe Kapitel "Info")

### Bestückungen

#### alle Typen:

LED mit Linsen: RL-Modul 15 bis 55W  
 mit Refl.: 2x 10W, 4x 10W, 2x 17W, 4x 17W  
 Fortimo: LLM1800, LLM3000, LLM4500

#### 7550:

HSE/HST 1x 50W, 1x 70W, 1x 100W  
 HIE/HIT-CE 1x 35W, 1x 50W, 1x 70W, 1x 100W  
 TCT 1x 32W, 1x 42W

#### 7551:

HSE 2x 50W, 1x 70W, 1x 100W, 1x 150W  
 HST 2x 50W, 1x 70W, 1x 100W, 1x 150W  
 HIE-CE 2x 70W, 1x 70W, 1x 100W, 1x 150W  
 HIT-CE 2x 50W, 2x 70W, 1x 70W, 1x 100W, 1x 150W

#### 7552/7553:

HSE 2x 70W, 2x 100W, 1x 150W, 1x 250W  
 HST 2x 70W, 2x 100W, 1x 150W, 1x 250W  
 HIE-CE 2x 70W, 2x 100W, 1x 150W, 1x 250W  
 HIT-CE 2x 50W, 2x 70W, 2x 100W, 1x 150W, 1x 250W  
 TCL 2x 24W

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

### Gewichte

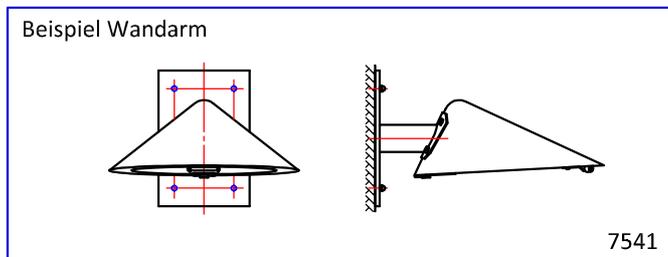
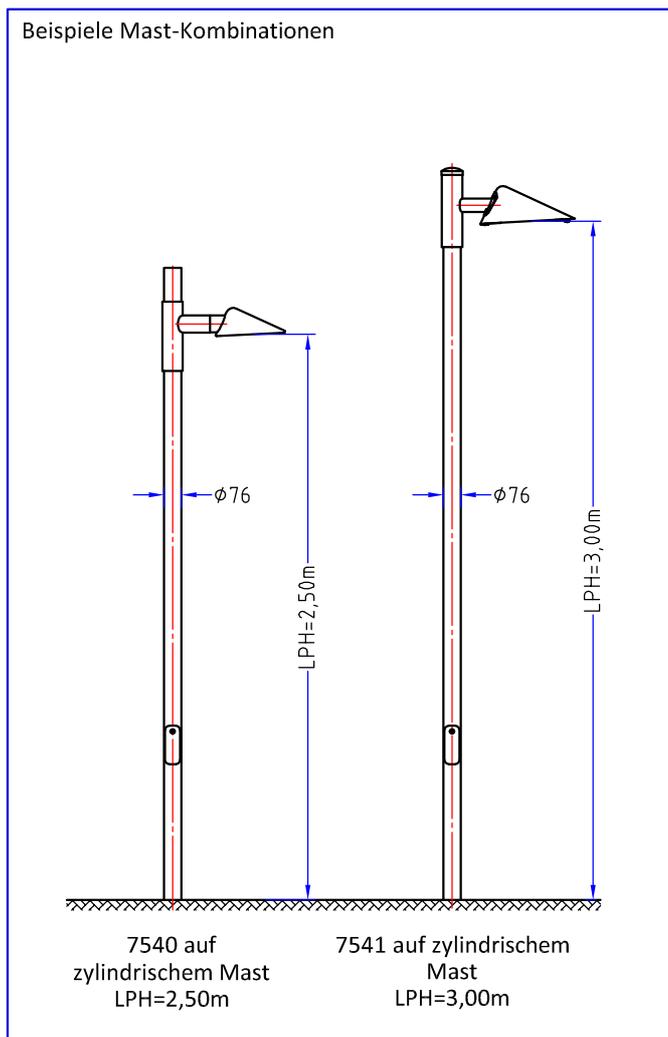
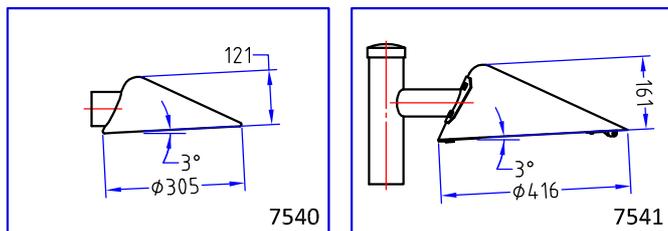
7550, Bestückung 1x HSE 50/70W ca. 12,0 kg  
 7551, Bestückung 1x HSE 100W ca. 15,0 kg  
 7552, Bestückung 1x HSE 150W ca. 17,0 kg  
 7553, Bestückung 1x HSE 250W ca. 22,0 kg

### Maste und Wandarme

Maste, Ausleger, Aufsatzstücke und Wandarme mit verschiedenen Ausladungen siehe Kapitel "Maste und Wandarme", Mehrfachgruppen bis 4-fach.

technische Änderungen vorbehalten  
 Stand: 04 / 2015

## Bordeaux 7540, 7541



### Einsatzbereich

Außenleuchte für Parks, Gebäude-Eingänge und andere repräsentative Bereiche

### Ausführung

Leuchtengehäuse aus Aluminium  
 Glas aus schlagfestem PC, farblos glatt (7540) oder ESG (Einscheiben-Sicherheitsglas), farblos glatt (7541)  
 werkzeuglos bedienbare Schnellverschlüsse  
 Zwei Varianten:

7540: Durchmesser  $\varnothing$ 305mm

7541: Durchmesser  $\varnothing$ 416mm

7540 auch als Pollerleuchte erhältlich (siehe Blatt 1.33)  
 Beide Varianten als Aufsatz- oder Ansatzleuchte oder als Wandleuchte, die Befestigungsmaße sind variabel  
 gereinigt, grundiert und einbrennlackiert  
 Leuchten-Farbtöne frei wählbar nach RAL oder DB (alle gelisteten Farbtöne ohne Aufpreis)

Schutzart: 7540 IP 54  
 7541 IP 65

	empfohlene Lichtpunkthöhe	Windangriffsflächen
7540	2,00m - 3,00m	A = 0,02 m <sup>2</sup>
7541	3,00m - 4,00m	A = 0,04 m <sup>2</sup>

### Elektrotechnik

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

### Lichttechnik

standardmäßig breitstrahlende Rinnenreflektoren

### Bestückungen

#### 7540:

LED mit Linsen: 1x RL-Modul (4 LED) 8,5 bis 13,5W  
 freistrahlend: 2x LED 4,5 bis 6,5W

TCD 1x 18W

#### 7541:

LED Linsen: RL-Modul 15 bis 23W

TCT 1x 18W, 1x 26W, 1x 32W

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

### Gewichte (nur Leuchtenkopf)

7540 ca. 2,4 kg

7541, Aufsatz  $\varnothing$ 76mm ca. 6,1 kg

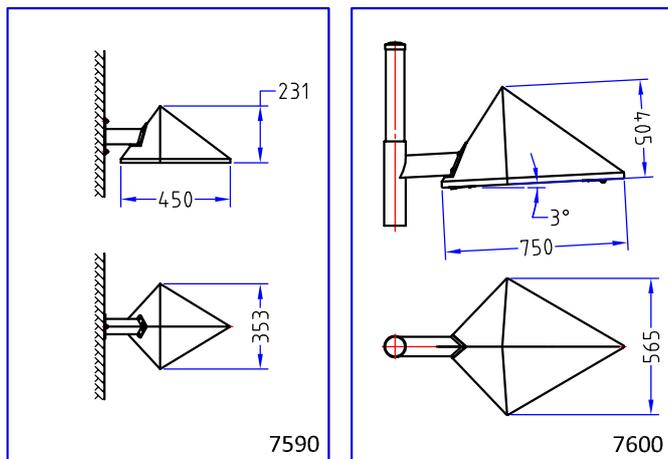
### Maste und Wandarme

Maste, Ausleger, Aufsatzstücke und Wandarme auf Anfrage, Mehrfachgruppen bis 2-fach.

technische Änderungen vorbehalten

Stand: 04/ 2015

## Neustadt 7590, 7600



### Einsatzbereich

Außenleuchte für Sammel- und Verkehrsstraßen, Plätze und Parkplätze

### Ausführung

Leuchtgehäuse aus Aluminium

Aufsatz- oder Ansatzstücke aus Stahl, feuerverzinkt

Glas:

7590: aus schlagfesem PC, farblos glatt (7590)

7600: ESG (Einscheiben-Sicherheitsglas), farblos glatt

werkzeuglos bedienbare Schnellverschlüsse

Die 7600 wird als Aufsatz- oder als Wandleuchte, die 7590 nur als Wandleuchte angeboten.

Die Befestigungsmaße sind variabel.

7590 auch als Pollerleuchte erhältlich (7591/92,

siehe Blatt 1.31)

gereinigt, grundiert und einbrennlackiert

Leuchten-Farbtöne frei wählbar nach RAL oder DB

(alle gelisteten Farbtöne ohne Aufpreis)

Schutzart: 7590 IP 44

7600 IP 65

	empfohlene Lichtpunkthöhe	Windangriffs- flächen
7590	2,50m - 3,00m	A = 0,06 m <sup>2</sup>
7600	4,50m - 7,00m	A = 0,18 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

7590 standardmäßig mit breitstrahlenden Rinnenreflektoren

7600 standardmäßig mit asymmetrisch-breitstrahlenden Reflektoren

oder mit Planflächenreflektor

Reflektortypen: KRA, KRT, PLA

(Reflektor-Bezeichnungen siehe Kapitel "Info")

### Bestückungen

#### 7590:

LED mit Linsen: RL-Modul (4 LED) 6 bis 13,5W  
RL-Modul (16 LED) 15W

TCD 1x 18W, 1x 26W

TCT 1x 26W, 1x 32W

#### 7600:

LED mit Linsen: RL-Modul 15 bis 55W  
mit Refl.: 2x 10W, 4x 10W, 2x 17W, 4x 17W  
Fortimo: LLM1800, LLM3000, LLM4500

HSE 1x 50W, 1x 70W, 1x 100W, 1x150W

HST 1x 50W, 1x 70W, 1x 100W, 1x150W

HIE-CE 1x 35W, 1x 50W, 1x 70W, 1x 100W, 1x150W

HIT-CE 1x 35W, 1x 50W, 1x 70W, 1x 100W, 1x150W

TCT 1x 42W

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

### Gewichte

7590 ca. 3,7 kg

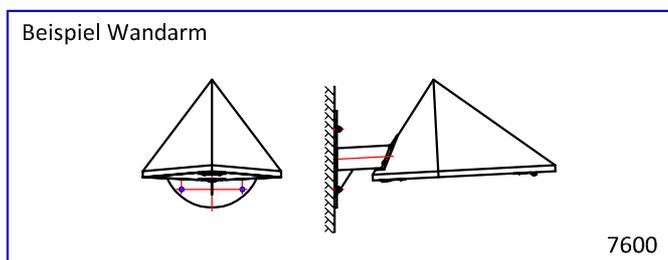
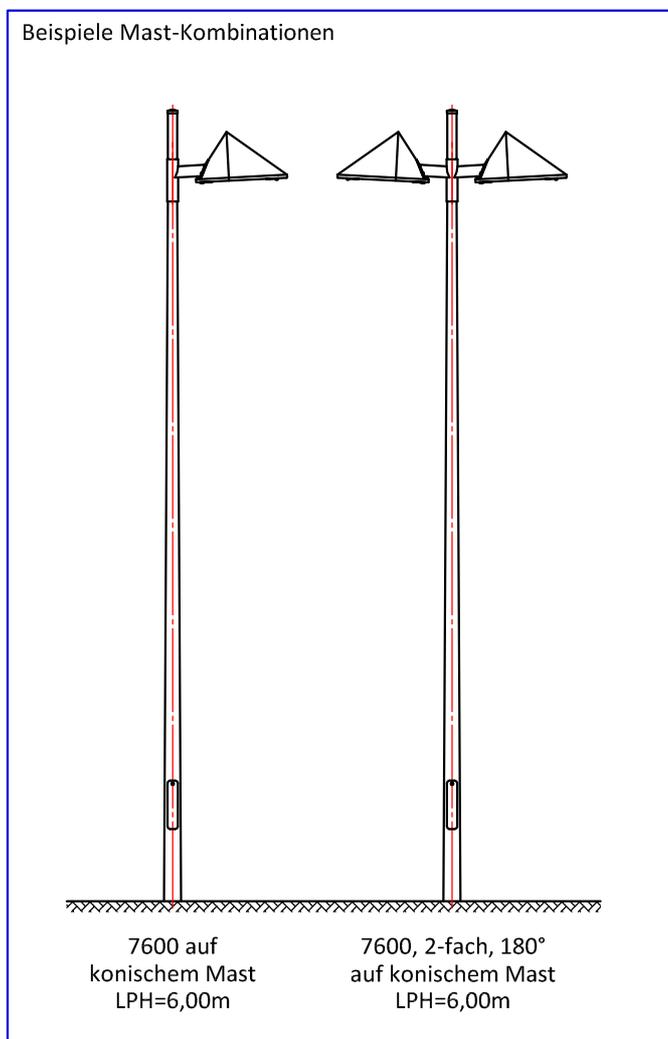
7600, Bestückung 1x HSE(T) 50/70W ca. 16,7 kg

### Maste und Wandarme

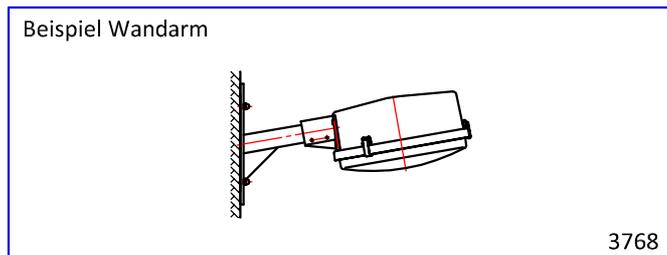
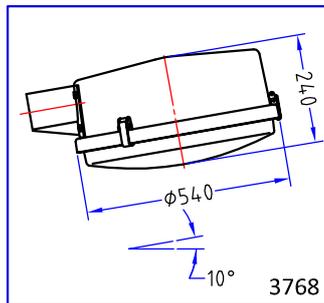
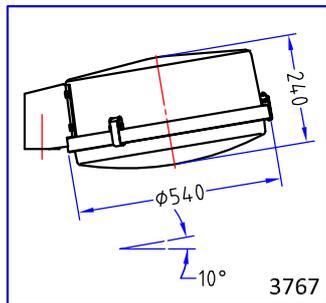
Maste, Ausleger, Aufsatzstücke und Wandarme mit verschiedenen Ausladungen siehe Kapitel "Maste und Wandarme", Mehrfachgruppen bis 4-fach.

technische Änderungen vorbehalten

Stand: 04 / 2015



## Rundleuchte 3767, 3768



### Einsatzbereich

Außenleuchte für Sammel- und Verkehrsstraßen, Plätze und Parkplätze

### Ausführung

Leuchtengehäuse aus Aluminium  
 Aufsatz- oder Ansatzstücke aus Stahl, feuerverzinkt  
 Glas:  
 Glas wahlweise aus PMMA oder aus schlagfesem PC, farblos glatt oder strukturiert  
 werkzeuglos bedienbare Hebelverschlüsse  
 als Aufsatz- oder als Ansatzleuchte  
 Aufsatzmaß: Zopf- $\varnothing$  60mm, 76mm oder 89mm, Einstecktiefe 120mm  
 Ansatzmaß: Ausleger- $\varnothing$  42mm, 48mm oder 60mm, Einstecktiefe 100mm  
 Standard-Leuchtenneigung 10°  
 gereinigt, grundiert und einbrennlackiert  
 Leuchten-Farbtöne frei wählbar nach RAL oder DB (alle gelisteten Farbtöne ohne Aufpreis)  
 Schutzart: IP 44  
 empfohlene Lichtpunkthöhe: 4,00m - 6,50m  
 Windangriffsflächen A = 0,10 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  
 Reflektortypen: ASM, ASK, KRT, TCG  
 (Reflektor-Bezeichnungen siehe Kapitel "Info")

### Bestückungen

LED mit Linsen: RL-Modul 15 bis 55W  
 mit Refl.: 2x 10W, 4x 10W, 2x 17W, 4x 17W  
 Fortimo: LLM1800, LLM3000, LLM4500  
 HSE 1x 50W, 2x 50W, 1x 70W, 1x 100W  
 HST 1x 50W, 2x 50W, 1x 70W, 1x 100W  
 HIE-CE 1x 35W, 2x 35W, 1x 50W, 2x 50W, 1x 70W, 1x 100W  
 HIT-CE 1x 35W, 2x 35W, 1x 50W, 2x 50W, 1x 70W, 1x 100W  
 TCL 2x 18W, 2x 24W  
 TCT 1x 32W, 1x 42W  
 (Lampen-Bezeichnungen gemäß "LBS"-System des ZVEI, weitere Bestückungen auf Anfrage)

### Gewichte

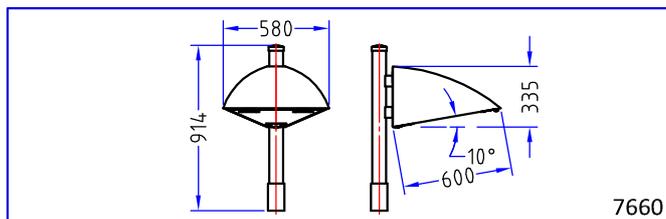
3767, Bestückung 1x HSE(T) 50/70W ca. 6,8 kg

### Maste und Wandarme

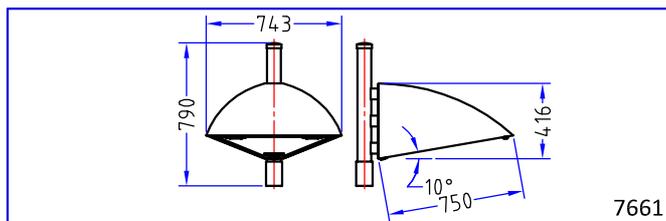
Maste, Ausleger, Aufsatzstücke und Wandarme mit verschiedenen Ausladungen siehe Kapitel "Maste und Wandarme", Mehrfachgruppen bis 4-fach.

technische Änderungen vorbehalten  
 Stand: 04 / 2015

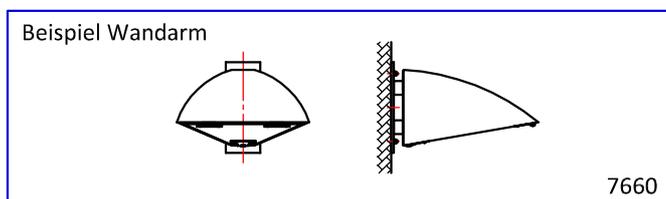
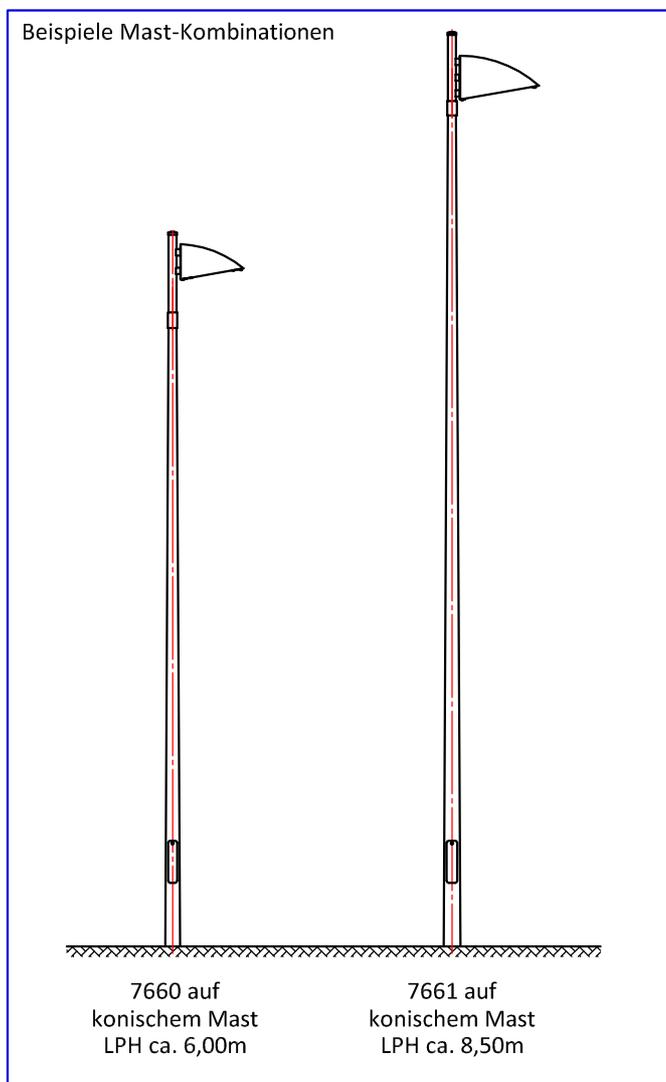
## Pirmasens 7660, 7661



7660



7661



7660

### Einsatzbereich

Außenleuchte für Sammel- und Verkehrsstraßen, Plätze und Parkplätze

### Ausführung

Leuchtgehäuse aus Aluminium

Aufsatzstücke aus Stahl, feuerverzinkt

Glas: ESG (Einscheiben-Sicherheitsglas), farblos glatt

werkzeuglos bedienbare Schnellverschlüsse

Die Befestigungsmaße sind variabel.

Zwei Varianten: 7660 L=600mm

7661 L=750mm

Neigung der Lichtaustrittsfläche 10°

gereinigt, grundiert und einbrennlackiert

Leuchten-Farbtöne frei wählbar nach RAL oder DB

(alle gelisteten Farbtöne ohne Aufpreis)

Schutzart: IP 65

	empfohlene Lichtpunkthöhe	Windangriffsflächen
7660	4,50m - 6,00m	A = 0,12 m <sup>2</sup>
7661	6,00m - 12,00m	A = 0,19 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 oder Planflächenreflektor

Reflektortypen: KRA, KRT, LXL, PLA

(Reflektor-Bezeichnungen siehe Kapitel "Info")

### Bestückungen

#### 7660:

LED Linsen: RL-Modul 15 bis 55W

HSE 1x 50W, 1x 70W, 1x 100W

HST 1x 50W, 1x 70W, 1x 100W

HIE-CE 1x 35W, 1x 50W, 1x 70W, 1x 100W

HIT-CE 1x 35W, 1x 50W, 1x 70W, 1x 100W

TCT 1x 32W, 1x 42W

#### 7661:

LED Linsen: RL-Modul 15 bis 55W

HSE 1x 100W, 1x150W, 1x 250W

HST 1x 100W, 1x150W, 1x 250W

HIE-CE 1x 100W, 1x150W, 1x 250W

HIT-CE 1x 100W, 1x150W, 1x 250W

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

### Gewichte

7660, Bestückung 1x HSE(T) 50/70W

ca. 12,4 kg

7600, Bestückung 1x HSE(T) 150W

ca. 15,2 kg

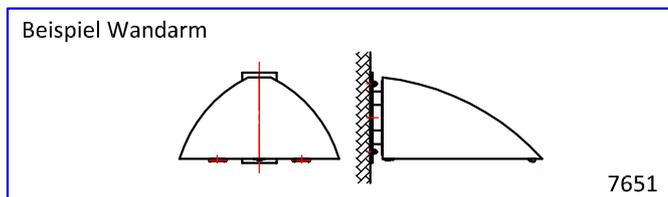
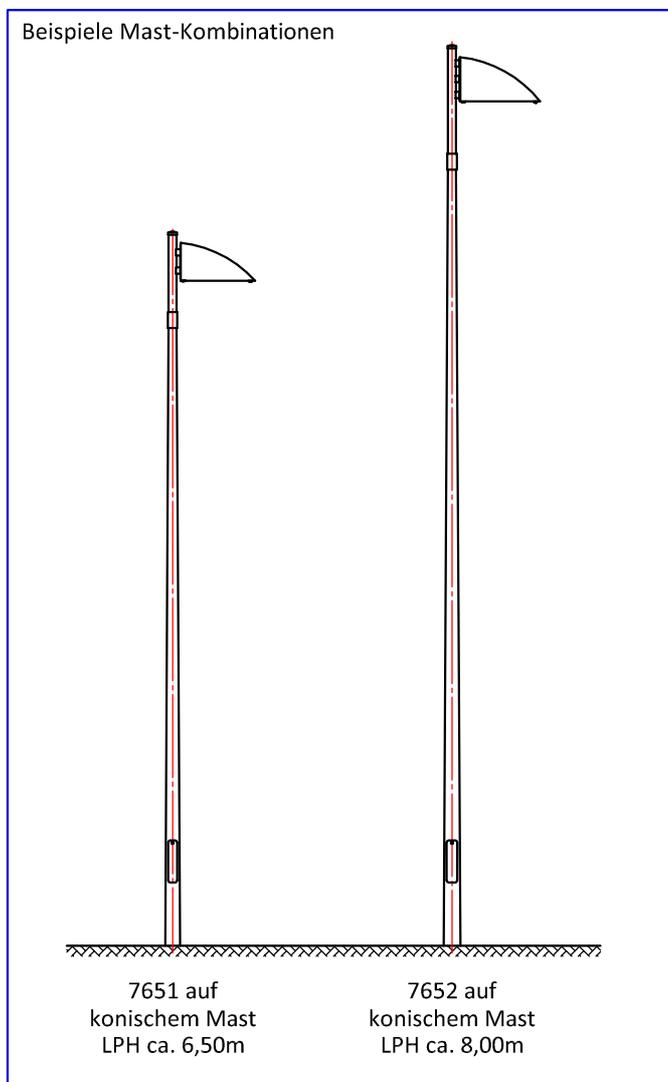
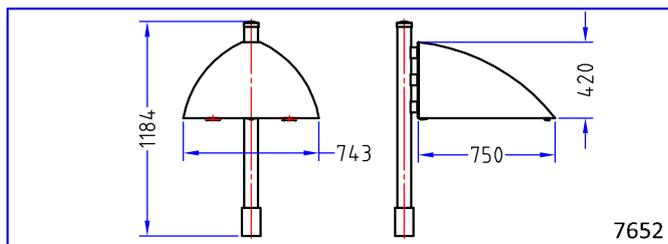
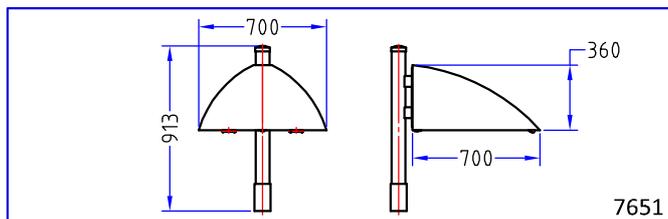
### Maste und Wandarme

Maste, Ausleger, Aufsatzstücke und Wandarme mit verschiedenen Ausladungen siehe Kapitel "Maste und Wandarme", Mehrfachgruppen bis 4-fach.

technische Änderungen vorbehalten

Stand: 04 / 2015

## Bad Godesberg 7651, 7652



### Einsatzbereich

Außenleuchte für Sammel- und Verkehrsstraßen, Plätze und Parkplätze

### Ausführung

Leuchtgehäuse aus Aluminium  
 Aufsatzstücke aus Stahl, feuerverzinkt  
 Glas: ESG (Einscheiben-Sicherheitsglas), farblos glatt  
 werkzeuglos bedienbare Schnellverschlüsse  
 Die Befestigungsmaße sind variabel.  
 Zwei Varianten: 7660 L=700mm  
 7661 L=750mm

Lichtaustrittsfläche horizontal  
 gereinigt, grundiert und einbrennlackiert  
 Leuchten-Farbtöne frei wählbar nach RAL oder DB  
 (alle gelisteten Farbtöne ohne Aufpreis)  
 Schutzart: IP 65

	empfohlene Lichtpunkthöhe	Windangriffsflächen
7660	4,50m - 8,00m	A = 0,16 m <sup>2</sup>
7661	6,00m - 12,00m	A = 0,21 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 oder Planflächenreflektor  
 Reflektortypen: KRA, KRT, LXL, PLA  
 (Reflektor-Bezeichnungen siehe Kapitel "Info")

### Bestückungen

#### 7651:

LED Linsen: RL-Modul 15 bis 55W  
 HSE 1x 50W, 1x 70W, 1x 100W, 1x 150W  
 HST 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  
 TCT 1x 42W

#### 7652:

LED Linsen: RL-Modul 34 bis 55W  
 HSE 1x 100W, 1x150W, 1x 250W  
 HST 1x 100W, 1x150W, 1x 250W  
 HIE-CE 1x 100W, 1x150W, 1x 250W  
 HIT-CE 1x 100W, 1x150W, 1x 250W

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

### Gewichte

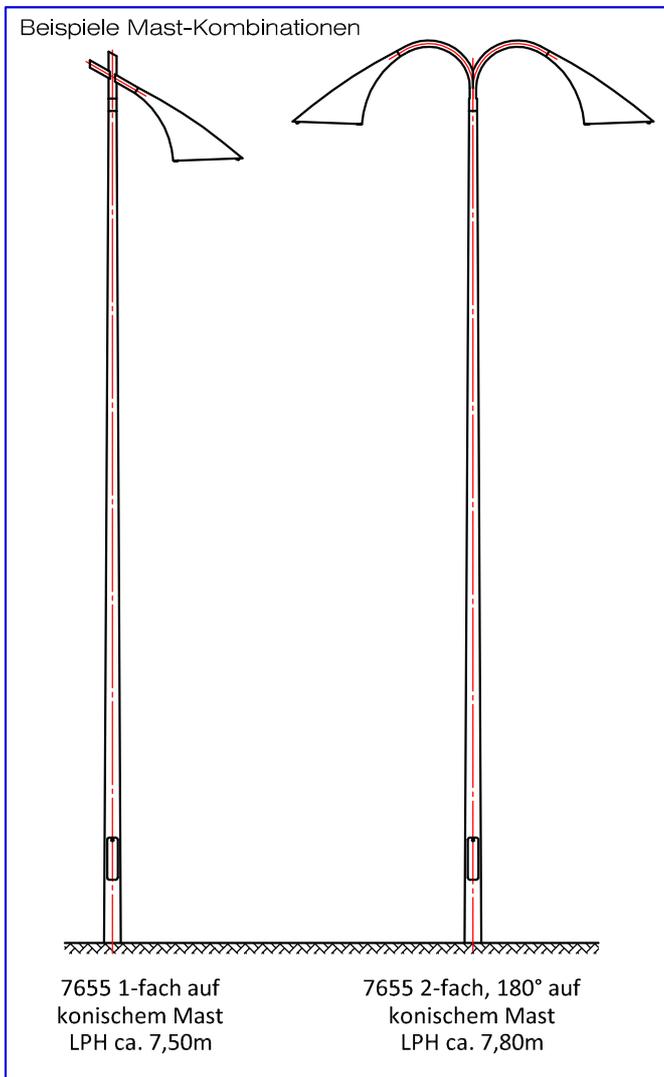
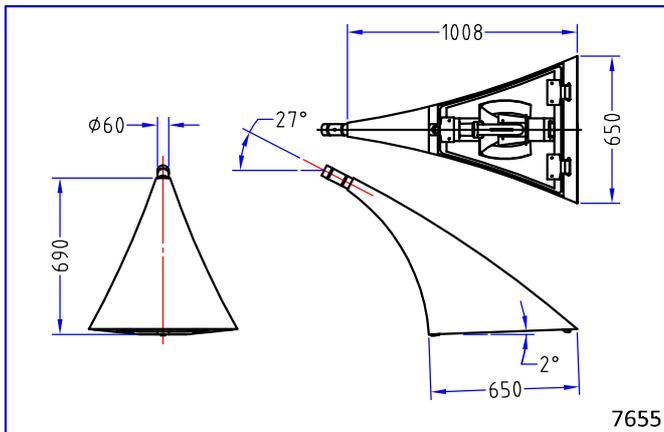
7651, Bestückung 1x HSE(T) 50/70W ca. 12,6 kg  
 7652, Bestückung 1x HSE(T) 150W ca. 15,4 kg

### Maste und Wandarme

Maste, Ausleger, Aufsatzstücke und Wandarme mit verschiedenen Ausladungen siehe Kapitel "Maste und Wandarme", Mehrfachgruppen bis 4-fach.

technische Änderungen vorbehalten  
 Stand: 04 / 2015

## B9 7655



### Einsatzbereich

Außenleuchte für Sammel- und Verkehrsstraßen, Plätze und Parkplätze

### Ausführung

Leuchtengehäuse aus Aluminium  
 Glas: ESG (Einscheiben-Sicherheitsglas), farblos glatt  
 werkzeuglos bedienbare Schnellverschlüsse  
 Mastbefestigung mit Ansatzstutzen  $\varnothing 60\text{mm}$   
 spezielle Ausführung des Auslegers mit negativer  
 Stutzen-Neigung  $-27^\circ$  notwendig  
 Standard-Neigung der Lichtaustrittsfläche  $2^\circ$   
 gereinigt, grundiert und einbrennlackiert  
 Leuchten-Farbtöne frei wählbar nach RAL oder DB  
 (alle gelisteten Farbtöne ohne Aufpreis)  
 Schutzart: IP 65  
 empfohlene Lichtpunkthöhe: 7,00m - 9,00m  
 Windangriffsflächen:  $A = 0,23 \text{ m}^2$

### Elektrotechnik

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

### Lichttechnik

standardmäßig asymmetrisch-breitstrahlende Reflektoren oder  
 Planflächenreflektor  
 Reflektortypen: KRA, KRT, LXL, PLA  
 (Reflektor-Bezeichnungen siehe Kapitel "Info")

### Bestückungen

LED	Linien: RL-Modul 15 bis 55W
HSE	1x 70W, 1x 100W, 1x150W
HST	1x 70W, 1x 100W, 1x150W
HIE-CE	1x 70W, 1x 100W, 1x150W
HIT-CE	1x 70W, 1x 100W, 1x150W

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

### Gewicht

7655, Bestückung 1x HSE(T) 150W ca. 15,2 kg

### Maste und Wandarme

Maste, Aufsatzstücke und Wandarme in spezieller Ausführung auf Anfrage, Mehrfachgruppen bis 2-fach.

technische Änderungen vorbehalten  
 Stand: 04 / 2015