





374



374



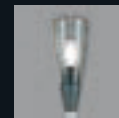
374



375



375



376



377



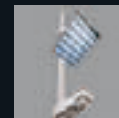
378



378



379



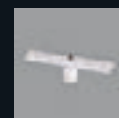
380



382



384



384

## Außenleuchten

### Mastaufsatzleuchten

Kugel Opal	374
Basket Ball	374
Scandia City	374
Alu-Scandia	375
Lightwalker	376
Light Case	379
Retroreflex	380

### Lichtmaste

Lichtmaste	382
------------	-----

### Ergänzungsteile

Ergänzungsteile	384
-----------------	-----

Produktaufnahme	Bestellnummer	Abmessungen	Lampe/Leistung	€ brutto o. MwSt.
-----------------	---------------	-------------	----------------	-------------------

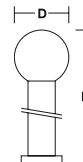


**Mastleuchten | Serie: Kugel Opal**

Schutzart: **IP 43**  
Schutzklasse: I

Standrohr Aluminium pulverbeschichtet, mundgeblasenes Opalglas seidenglanz, herausnehmbarer Installationseinsatz, Montageplatte mit 3 Befestigungsbohrungen Ø 10, Lochkreis Ø 150.

Lieferbare Farbe:  
3 = schwarz



Mastleuchten, Rohr Ø 108 mm			Preisgruppe 12
61785.003	D 300, H 1990	1 x E27® 100 W	315,00
61785.963	D 300, H 1990	1 x TC-D 18 W	341,30

Ersatzgläser			Preisgruppe 13
05-61035	Ersatzglas D 300		90,10



Zubehör für Erdmontage			Preisgruppe 12
<b>Erdstück</b>			
60738.000	D 180, H 700		104,20

Weitere Leuchten dieser Serie finden Sie in dem Kapitel:  
Aussenleuchten | Pollerleuchten, Aussenleuchten | Wandleuchten

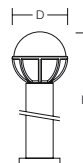


**Mastleuchten | Serie: Basket Ball**

Schutzart: **IP 44**  
Schutzklasse: I

Standrohr Aluminium pulverbeschichtet, mundgeblasenes Opalglas seidenglanz, Teilbereiche in Leuchtenfarbe lackiert, Glasbefestigung mit Federsystem, Anschlussdose im Rohr, mit 4 Befestigungsbohrungen Ø 11, Lochkreis Ø 220.

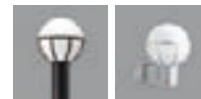
Lieferbare Farben:  
3 = schwarz, 4 = silber metallic



Mastleuchten, Rohr Ø 108 mm			Preisgruppe 12
611492.003	D 400, H 2400	1 x E27® 100 W	635,50
611492.004	D 400, H 2400	1 x E27® 100 W	635,50
611517.713	D 400, H 2400	1 x HME 50 W	676,10
611517.714	D 400, H 2400	1 x HME 50 W	676,10
611520.713	D 400, H 2400	1 x HME 80 W	687,30
611520.714	D 400, H 2400	1 x HME 80 W	687,30
611521.733	D 400, H 2400	1 x HIE, HSE 70 W	761,50
611521.734	D 400, H 2400	1 x HIE, HSE 70 W	761,50
611516.953	D 400, H 2400	1 x TC-D 26 W	664,90
611516.954	D 400, H 2400	1 x TC-D 26 W	664,90

Ersatzgläser			Preisgruppe 13
<b>Teilbereiche schwarz lackiert</b>			
05-611492.003	Ersatzglas D 400		205,40
<b>Teilbereiche silber metallic lackiert</b>			
05-611492.004	Ersatzglas D 400		205,40

Weitere Leuchten dieser Serie finden Sie in dem Kapitel:  
Aussenleuchten | Pollerleuchten, Aussenleuchten | Wandleuchten

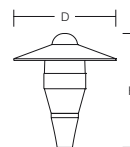


**Mastaufsatzleuchten | Serie: Scandia City**

Schutzart: **IP 65**  
Schutzklasse: II

Gehäuse Kunststoff (Polycarbonat) anthrazit, Abdeckung Kunststoff (PMMA) klar, mit Blendschutzring Aluminium hochglänzend, Schirm Aluminium, innen weiß, außen anthrazit pulverbeschichtet.

Lieferbare Farbe:  
3 = anthrazit



Leuchten für Mastzopf Ø 60 mm			Preisgruppe 12
611702.713*	D 660, H 670	1 x HME 80 W	528,90
611703.733	D 660, H 670	1 x HIE, HSE 70 W	550,50
611701.223	D 660, H 670	1 x TC-TEL 26/32/42 W	547,20

\* bauseits auf 50 Watt umklemmbar

Leuchten für Mastzopf Ø 76 mm auf Anfrage



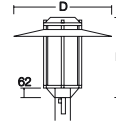

**Mastaufsatzleuchten | Serie: Alu-Scandia**

 Schutzart: **IP 44**  
 Schutzklasse: I

 Gehäuse Aluminium pulverbeschichtet, Kunststoffzylinder klar,  
 Blendschutz Kunststoff bei TC-D-Lp, Abblendring Metall bei HME,  
 HIE/w /HSE-Lp.

Lieferbare Farben:

2 = weiß, 31 = anthrazit metallic, 4 = silber metallic



Leuchten für Mastzopf Ø 60 mm			Preisgruppe 12
61175.002	D 500, H 415	1 x E27 <sup>®</sup> 100 W	441,70
61175.0031	D 500, H 415	1 x E27 <sup>®</sup> 100 W	505,40
61175.004	D 500, H 415	1 x E27 <sup>®</sup> 100 W	505,40
61175.712	D 500, H 415	1 x HME 80 W	627,30
61175.7131	D 500, H 415	1 x HME 80 W	690,60
61175.714 .Q	D 500, H 415	1 x HME 80 W	690,60
61176.732	D 500, H 415	1 x HIE, HSE 70 W	694,10
61176.7331	D 500, H 415	1 x HIE, HSE 70 W	757,50
61176.734 .Q	D 500, H 415	1 x HIE, HSE 70 W	757,50
61175.732	D 500, H 415	1 x HIE 100 W	698,10
61175.7331	D 500, H 415	1 x HIE 100 W	761,90
61175.734	D 500, H 415	1 x HIE 100 W	761,90
61175.952.79	D 500, H 415	1 x TC-DEL 26 W	476,00
61175.9531.79	D 500, H 415	1 x TC-DEL 26 W	539,50
61175.954.79	D 500, H 415	1 x TC-DEL 26 W	539,50

**Ersatzabdeckung**      Preisgruppe 13

**L 342 mm, klar**

08-7543.000	Ersatzzylinder D 150 x 342	118,20
-------------	----------------------------	--------

Weitere Leuchten dieser Serie finden Sie in dem Kapitel:

Aussenleuchten | Wandleuchten, Aussenleuchten | Pollerleuchten

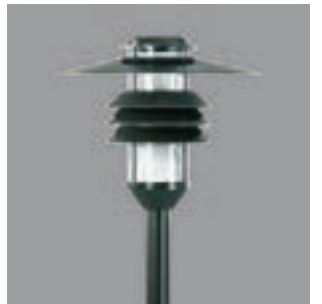
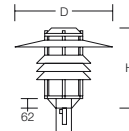

**Mastaufsatzleuchten | Serie: Alu-Scandia**

 Schutzart: **IP 44**  
 Schutzklasse: I

Gehäuse Aluminium pulverbeschichtet, Kunststoffzylinder klar.

Lieferbare Farben:

2 = weiß, 31 = anthrazit metallic, 4 = silber metallic



Leuchten für Mastzopf Ø 60 mm			Preisgruppe 12
61177.002	D 500, H 415	1 x E27 <sup>®</sup> 100 W	542,30
61177.0031	D 500, H 415	1 x E27 <sup>®</sup> 100 W	607,40
61177.004	D 500, H 415	1 x E27 <sup>®</sup> 100 W	607,40
61177.712	D 500, H 415	1 x HME 80 W	567,10
61177.7131	D 500, H 415	1 x HME 80 W	632,30
61177.714 .Q	D 500, H 415	1 x HME 80 W	632,30
61178.732	D 500, H 415	1 x HIE, HSE 70 W	633,80
61178.7331	D 500, H 415	1 x HIE, HSE 70 W	699,30
61178.734	D 500, H 415	1 x HIE, HSE 70 W	699,30
61177.732	D 500, H 415	1 x HIE 100 W	639,00
61177.7331	D 500, H 415	1 x HIE 100 W	704,30
61177.734 .Q	D 500, H 415	1 x HIE 100 W	704,30
61177.952.79	D 500, H 415	1 x TC-DEL 26 W	553,50
61177.9531.79	D 500, H 415	1 x TC-DEL 26 W	629,50
61177.954.79	D 500, H 415	1 x TC-DEL 26 W	629,50

**Ersatzabdeckung**      Preisgruppe 13

**L 342 mm, klar**

08-7543.000	Ersatzzylinder D 150 x 342	118,20
-------------	----------------------------	--------

Weitere Leuchten dieser Serie finden Sie in dem Kapitel:

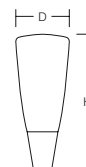
 Innenleuchten | Pendelleuchten, Aussenleuchten | Pollerleuchten, Aussenleuchten |  
 Wandleuchten


Produktaufnahme	Bestellnummer	Abmessungen	Lampe/Leistung	€ brutto o. MwSt.
-----------------	---------------	-------------	----------------	-------------------



**Mastaufsatzleuchten | Serie: Lightwalker Flute**

Schutzart: **IP 65**  
 Schutzklasse: II  
 Armatur Kunststoff (Polycarbonat) anthrazit, Abdeckung Kunststoff (PMMA) klar.  
 Lieferbare Farbe:  
 3 = anthrazit



Leuchten für Mastzopf Ø 60 mm			Preisgruppe 12
611625.713*	D 300, H 707	1 x HME 80 W	359,10
611626.733	D 300, H 707	1 x HIE, HSE 70 W	374,70
611624.223	D 300, H 707	1 x TC-TEL 26/32/42 W	369,30

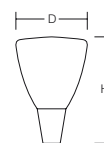
\* bauseits auf 50 Watt umklemmbar

Leuchten für Mastzopf Ø 76 mm auf Anfrage



**Mastaufsatzleuchten | Serie: Lightwalker Cup**

Schutzart: **IP 65**  
 Schutzklasse: II  
 Armatur Kunststoff (Polycarbonat) anthrazit, Abdeckung Kunststoff (PMMA) klar.  
 Lieferbare Farbe:  
 3 = anthrazit



Leuchten für Mastzopf Ø 60 mm			Preisgruppe 12
611628.713*	D 400, H 600	1 x HME 80 W	359,10
611629.733	D 400, H 600	1 x HIE, HSE 70 W	374,70
611627.223	D 400, H 600	1 x TC-TEL 26/32/42 W	369,30

\* bauseits auf 50 Watt umklemmbar

Leuchten für Mastzopf Ø 76 mm auf Anfrage



**Mastaufsatzleuchten | Serie: Lightwalker Drop**

Schutzart: **IP 65**  
 Schutzklasse: II  
 Armatur Kunststoff (Polycarbonat) anthrazit, Abdeckung Kunststoff (PMMA) klar.  
 Lieferbare Farbe:  
 3 = anthrazit



Leuchten für Mastzopf Ø 60 mm			Preisgruppe 12
611631.713*	D 300, H 707	1 x HME 80 W	359,10
611632.733	D 300, H 707	1 x HIE, HSE 70 W	374,70
611630.223	D 300, H 707	1 x TC-TEL 26/32/42 W	369,30

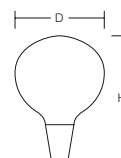
\* bauseits auf 50 Watt umklemmbar

Leuchten für Mastzopf Ø 76 mm auf Anfrage



**Mastaufsatzleuchten | Serie: Lightwalker Ballon**

Schutzart: **IP 65**  
 Schutzklasse: II  
 Armatur Kunststoff (Polycarbonat) anthrazit, Abdeckung Kunststoff (PMMA) klar.  
 Lieferbare Farbe:  
 3 = anthrazit



Leuchten für Mastzopf Ø 60 mm			Preisgruppe 12
611634.713*	D 500, H 700	1 x HME 80 W	359,10
611635.733	D 500, H 700	1 x HIE, HSE 70 W	374,70
611633.223	D 500, H 700	1 x TC-TEL 26/32/42 W	369,30

\* bauseits auf 50 Watt umklemmbar

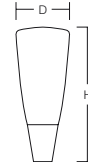
Leuchten für Mastzopf Ø 76 mm auf Anfrage



Bestellnummer	Abmessungen	Lampe/Leistung	€ brutto o. MwSt.	Produktaufnahme
---------------	-------------	----------------	-------------------	-----------------

**Mastaufsatzleuchten | Serie: Lightwalker Flute**

Schutzart: **IP 65**  
 Schutzklasse: II  
 Armatur Kunststoff (Polycarbonat) anthrazit, Abdeckung  
 Kunststoff (PMMA) opal.  
 Lieferbare Farbe:  
 3 = anthrazit



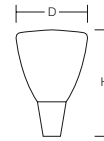
Leuchten für Mastzopf Ø 60 mm		Preisgruppe 12	
611649.713*	D 300, H 707	1 x HME 80 W	359,10
611650.733	D 300, H 707	1 x HIE, HSE 70 W	374,70
611648.223	D 300, H 707	1 x TC-TEL 26/32/42 W	369,30

\* bauseits auf 50 Watt umklemmbar

Leuchten für Mastzopf Ø 76 mm auf Anfrage


**Mastaufsatzleuchten | Serie: Lightwalker Cup**

Schutzart: **IP 65**  
 Schutzklasse: II  
 Armatur Kunststoff (Polycarbonat) anthrazit, Abdeckung  
 Kunststoff (PMMA) opal.  
 Lieferbare Farbe:  
 3 = anthrazit



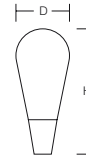
Leuchten für Mastzopf Ø 60 mm		Preisgruppe 12	
611652.713*	D 400, H 600	1 x HME 80 W	359,10
611653.733	D 400, H 600	1 x HIE, HSE 70 W	374,70
611651.223	D 400, H 600	1 x TC-TEL 26/32/42 W	369,30

\* bauseits auf 50 Watt umklemmbar

Leuchten für Mastzopf Ø 76 mm auf Anfrage


**Mastaufsatzleuchten | Serie: Lightwalker Drop**

Schutzart: **IP 65**  
 Schutzklasse: II  
 Armatur Kunststoff (Polycarbonat) anthrazit, Abdeckung  
 Kunststoff (PMMA) opal.  
 Lieferbare Farbe:  
 3 = anthrazit



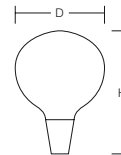
Leuchten für Mastzopf Ø 60 mm		Preisgruppe 12	
611655.713*	D 300, H 707	1 x HME 80 W	359,10
611656.733	D 300, H 707	1 x HIE, HSE 70 W	374,70
611654.223	D 300, H 707	1 x TC-TEL 26/32/42 W	369,30

\* bauseits auf 50 Watt umklemmbar

Leuchten für Mastzopf Ø 76 mm auf Anfrage


**Mastaufsatzleuchten | Serie: Lightwalker Ballon**

Schutzart: **IP 65**  
 Schutzklasse: II  
 Armatur Kunststoff (Polycarbonat) anthrazit, Abdeckung  
 Kunststoff (PMMA) opal.  
 Lieferbare Farbe:  
 3 = anthrazit



Leuchten für Mastzopf Ø 60 mm		Preisgruppe 12	
611658.713*	D 500, H 700	1 x HME 80 W	359,10
611659.733	D 500, H 700	1 x HIE, HSE 70 W	374,70
611657.223	D 500, H 700	1 x TC-TEL 26/32/42 W	369,30

\* bauseits auf 50 Watt umklemmbar

Leuchten für Mastzopf Ø 76 mm auf Anfrage



reddot design award

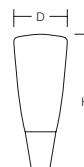
DESIGN PLUS

Produktaufnahme	Bestellnummer	Abmessungen	Lampe/Leistung	€ brutto o. MwSt.
-----------------	---------------	-------------	----------------	-------------------



**Mastaufsatzleuchten | Serie: Lightwalker Flute**

Schutzart: **IP 65**  
 Schutzklasse: II  
 Armatur Kunststoff (Polycarbonat) anthrazit, Abdeckung  
 Kunststoff (PMMA) mattiert.  
 Lieferbare Farbe:  
 3 = anthrazit



Leuchten für Mastzopf Ø 60 mm			Preisgruppe 12
611637.713*	D 300, H 707	1 x HME 80 W	402,50
611638.733	D 300, H 707	1 x HIE, HSE 70 W	418,30
611636.223	D 300, H 707	1 x TC-TEL 26/32/42 W	412,80

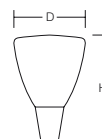
\* bauseits auf 50 Watt umklemmbar

Leuchten für Mastzopf Ø 76 mm auf Anfrage



**Mastaufsatzleuchten | Serie: Lightwalker Cup**

Schutzart: **IP 65**  
 Schutzklasse: II  
 Armatur Kunststoff (Polycarbonat) anthrazit, Abdeckung  
 Kunststoff (PMMA) mattiert.  
 Lieferbare Farbe:  
 3 = anthrazit



Leuchten für Mastzopf Ø 60 mm			Preisgruppe 12
611640.713*	D 400, H 600	1 x HME 80 W	402,50
611641.733	D 400, H 600	1 x HIE, HSE 70 W	418,30
611639.223	D 400, H 600	1 x TC-TEL 26/32/42 W	412,80

\* bauseits auf 50 Watt umklemmbar

Leuchten für Mastzopf Ø 76 mm auf Anfrage



**Mastaufsatzleuchten | Serie: Lightwalker Drop**

Schutzart: **IP 65**  
 Schutzklasse: II  
 Armatur Kunststoff (Polycarbonat) anthrazit, Abdeckung  
 Kunststoff (PMMA) mattiert.  
 Lieferbare Farbe:  
 3 = anthrazit



Leuchten für Mastzopf Ø 60 mm			Preisgruppe 12
611643.713*	D 300, H 707	1 x HME 80 W	402,50
611644.733	D 300, H 707	1 x HIE, HSE 70 W	418,30
611642.223	D 300, H 707	1 x TC-TEL 26/32/42 W	412,80

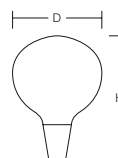
\* bauseits auf 50 Watt umklemmbar

Leuchten für Mastzopf Ø 76 mm auf Anfrage



**Mastaufsatzleuchten | Serie: Lightwalker Ballon**

Schutzart: **IP 65**  
 Schutzklasse: II  
 Armatur Kunststoff (Polycarbonat) anthrazit, Abdeckung  
 Kunststoff (PMMA) mattiert.  
 Lieferbare Farbe:  
 3 = anthrazit



Leuchten für Mastzopf Ø 60 mm			Preisgruppe 12
611646.713*	D 500, H 700	1 x HME 80 W	402,50
611647.733	D 500, H 700	1 x HIE, HSE 70 W	418,30
611645.223	D 500, H 700	1 x TC-TEL 26/32/42 W	412,80

\* bauseits auf 50 Watt umklemmbar

Leuchten für Mastzopf Ø 76 mm auf Anfrage



**Zubehör | Serie: Lightwalker, Edelstahlrefraktor**

Rostfreie Edelstahlrefraktoren lenken das Licht auf den Boden und entblenden den horizontalen Lichtaustritt. Empfohlener Einsatz in klaren und matten Abdeckungen. Kombinierbar mit allen Lampenbestückungen, Befestigung mit Bajonettverschluss.

<b>Edelstahlrefraktor</b>		<b>Preisgruppe 12</b>
981561.000	D 128, H 219	120,40


**Zubehör | Serie: Lightwalker, Gürtellinse**

Gürtellinse aus einer hochwertigen PMMI-Legierung und spezielle Prismatic fokussieren den Lichtwinkel bei ca. 40°. Empfohlener Einsatz in klaren und matten Abdeckungen. Für Lampenbestückungen: TC-TEL 42 W und HME 50 W. Befestigung mit Bajonettverschluss.

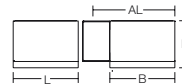
<b>Gürtellinse</b>		<b>Preisgruppe 12</b>
981562.000	D 128, H 198	167,70


**Mastaufsatzleuchten | Serie: Light Case**

Schutzart: **IP 54**  
Schutzklasse: I

Gehäuse Stahlblech pulverbeschichtet, abnehmbarer Rahmen Aluminium pulverbeschichtet, Sicherheitsglas klar, Scharniere Edelstahl, Reflektor Aluminium, eine Kabeleinführung mit Zugentlastung (M20 x 1,5), Betriebsgerät eingebaut, Befestigung für Kompensationskondensator vorhanden.

Lieferbare Farbe:  
3 = schwarz



<b>Leuchten für Mastzopf Ø 76 mm</b>		<b>Preisgruppe 21</b>
<b>symmetrisch</b>		
901042.733	L 426, B 300, H 217	1 x HSE 70 W 559,90
901043.733	L 426, B 300, H 217	1 x HIE 100 W 562,20
<b>asymmetrisch</b>		
901045.733	L 426, B 300, H 217	1 x HIE 100 W 582,40
901046.733	L 426, B 300, H 217	1 x HIE, HSE 70 W 584,60
901066.813	L 426, B 300, H 217	2 x TC-TEL 26/32 W 627,60

\* serienmäßig mit EVG

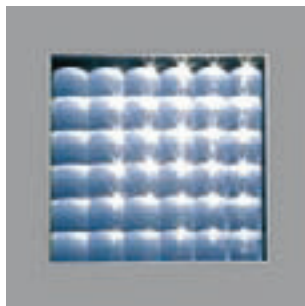


Weitere Leuchten dieser Serie finden Sie in dem Kapitel:

Aussenleuchten | Decken- und Wandleuchten, Aussenleuchten | Deckenleuchten

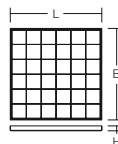


Produktaufnahme	Bestellnummer	Abmessungen	Lampe/Leistung	€ brutto o. MwSt.
-----------------	---------------	-------------	----------------	-------------------



**Umlenkspiegel | Serie: Retroreflex**

Trägerplatte Aluminium pulverbeschichtet,  
Umlenkspiegel: Gewölbte Facetten 100 x 100 mm Aluminium hochglanz, Streuwinkel 47°.

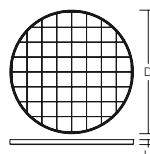


Umlenkspiegelsystem Aluminium quadratisch			Preisgruppe 35
981269.000	L 600, B 600, H 15		923,70
981270.000	L 800, B 800, H 15		1101,20
981271.000	L 1000, B 1000, H 15		1169,20
981272.000	L 1200, B 1200, H 15		1366,00



**Umlenkspiegel | Serie: Retroreflex**

Trägerplatte Aluminium pulverbeschichtet,  
Umlenkspiegel: Gewölbte Facetten 100 x 100 mm Aluminium hochglanz, Streuwinkel 47°.



Umlenkspiegelsystem Aluminium rund			Preisgruppe 35
981273.000	D 830, H 15		1422,90
981274.000	D 1030, H 15		1680,50
981275.000	D 1230, H 15		1894,90

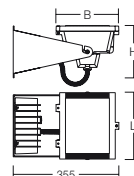


**Scheinwerfer für Wand- und Mastmontage | Serie: Retroreflex**

Schutzart: **IP 55**  
Schutzklasse: I

Gehäuse Aluminium-Druckguss pulverbeschichtet,  
Sicherheitsglas klar, Reflektor hochglanzeloxiert, Wandausleger Edelstahl pulverbeschichtet, Wandplatte L 210 mm, B 175 mm, 4 Befestigungsbohrungen Ø 8,5 horizontal 170 mm, vertikal 145 mm. Mastmontage mittels Zubehör.

Lieferbare Farbe:  
4 = silber metallic



Wand- und Mastausleger Lightstream Box-Type® Midi			Preisgruppe 35
<b>Auslegerlänge 250</b>			
<b>Lichtaustrittswinkel β 10°</b>			
721232.784	L 225, B 220, H 175	1 x HIT-DE-CE 70 W	369,20
<b>Lichtaustrittswinkel β 12°</b>			
721234.784	L 225, B 220, H 175	1 x HIT-DE-CE 150 W	376,00

Ersatzscheiben		Preisgruppe 13
05-721044	Ersatzscheibe L 216 x B 180	13,70