





348



348



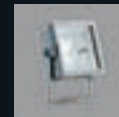
349



350



351



351



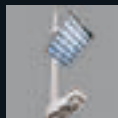
352



353 - 357



357 - 359



362



364



365

## Außenleuchten

### Scheinwerfer

Standard-Spot	348
PAR16	348
Alu-Point	349
Alu-Star	350
Lightstream Round-Type®	351
Lightbox Mini/Midi	351
Lightstream Box-Type® Mini	352
Lightstream Box-Type® Midi	353
Lightstream Box-Type® Maxi	357
Zubehör für Leuchten der Serie Box-Type	360
Retroreflex	362
Lightstream Flat-Type® Midi	364
Lightstream Flat-Type® Maxi	365

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

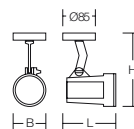


**Scheinwerfer | Serie: Standard-Spot**

Schutzart: **IP 44**  
Schutzklasse: II

Gehäuse und Anschlussdose Kunststoff, Haltebügel Aluminium pulverbeschichtet.

Lieferbare Farben:  
2 = weiß, 3 = schwarz



Decken- und Wandscheinwerfer			Preisgruppe 12	
72611.002 .Q*	L 142, B 68, H 168	1 x PAR38 120 W		43,00
72611.003 .Q*	L 142, B 68, H 168	1 x PAR38 120 W		43,00

\* zu allen Reflektorlampen gibt es von verschiedenen Leuchtmittelherstellern Alternativen mit LED-Bestückungen.

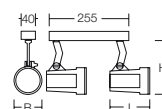


**Scheinwerfer | Serie: Standard-Spot**

Schutzart: **IP 44**  
Schutzklasse: II

Gehäuse und Traverse Kunststoff, Haltebügel Aluminium pulverbeschichtet.

Lieferbare Farben:  
2 = weiß, 3 = schwarz



Decken- und Wandscheinwerfer			Preisgruppe 12	
72614.002*	L 142, B 68, H 168	2 x PAR38 120 W		79,00
72614.003*	L 142, B 68, H 168	2 x PAR38 120 W		79,00

\* zu allen Reflektorlampen gibt es von verschiedenen Leuchtmittelherstellern Alternativen mit LED-Bestückungen.

Weitere Leuchten dieser Serie finden Sie in dem Kapitel:  
Aussenleuchten | Gartenleuchten und -strahler

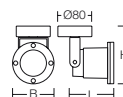


**Scheinwerfer | Serie: PAR16**

Schutzart: **IP 55**  
Schutzklasse: I

Gehäuse und Anschlussdose Aluminium-Druckguss pulverbeschichtet, Haltebügel Aluminium pulverbeschichtet, Sicherheitsglas klar.

Lieferbare Farben:  
2 = weiß, 31 = anthrazit metallic



Decken- und Wandscheinwerfer mit Anschlussdose			Preisgruppe 12	
721156.092 .Q*	L 100, B 95, H 140	1 x QPAR16 50 W		44,10
721156.0931 .Q*	L 100, B 95, H 140	1 x QPAR16 50 W		44,10

\* zu allen Reflektorlampen gibt es von verschiedenen Leuchtmittelherstellern Alternativen mit LED-Bestückungen.

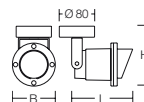


**Scheinwerfer | Serie: PAR16**

Schutzart: **IP 55**  
Schutzklasse: I

Gehäuse, Anschlussdose und Blendschute Aluminium-Druckguss pulverbeschichtet, Haltebügel Aluminium pulverbeschichtet, Sicherheitsglas klar.

Lieferbare Farben:  
2 = weiß, 31 = anthrazit metallic



Decken- und Wandscheinwerfer mit Anschlussdose und Blendschute			Preisgruppe 12	
721157.092*	L 125, B 95, H 140	1 x QPAR16 50 W		44,10
721157.0931*	L 125, B 95, H 140	1 x QPAR16 50 W		44,10

\* zu allen Reflektorlampen gibt es von verschiedenen Leuchtmittelherstellern Alternativen mit LED-Bestückungen.



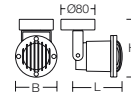
Bestellnummer	Abmessungen	Lampe/Leistung	€ brutto o. MwSt.	Produktaufnahme
---------------	-------------	----------------	-------------------	-----------------

**Scheinwerfer | Serie: PAR16**

Schutzart: **IP 55**  
Schutzklasse: I

Gehäuse, Anschlussdose und Schutzgitter Aluminium-Druckguss pulverbeschichtet, Haltebügel Aluminium pulverbeschichtet, Sicherheitsglas klar.

Lieferbare Farben:  
2 = weiß, 31 = anthrazit metallic


**Decken- und Wandscheinwerfer mit Anschlussdose und Schutzgitter**
**Preisgruppe 12**

721158.092*	L 110, B 95, H 140	1 x QPAR16 50 W	44,10
721158.0931*	L 110, B 95, H 140	1 x QPAR16 50 W	44,10

\* zu allen Reflektorlampen gibt es von verschiedenen Leuchtmittelherstellern Alternativen mit LED-Bestückungen.



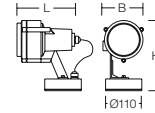
Weitere Leuchten dieser Serie finden Sie in dem Kapitel:  
Aussenleuchten | Gartenleuchten und -strahler

**Scheinwerfer | Serie: Alu-Point**

Schutzart: **IP 54**  
Schutzklasse: I

Gehäuse und Anschlussdose Aluminium-Druckguss pulverbeschichtet, Sicherheitsglas klar.

Lieferbare Farben:  
31 = anthrazit metallic, 4 = silber metallic


**Decken- und Wandscheinwerfer mit Anschlussdose**
**Preisgruppe 12**

581000.0031*	L 180, B 125, H 230	1 x QPAR20, QPAR30 75 W	150,00
581000.004*	L 180, B 125, H 230	1 x QPAR20, QPAR30 75 W	150,00

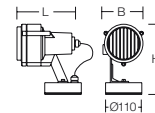
\* zu allen Reflektorlampen gibt es von verschiedenen Leuchtmittelherstellern Alternativen mit LED-Bestückungen.

**Scheinwerfer | Serie: Alu-Point**

Schutzart: **IP 54**  
Schutzklasse: I

Gehäuse und Anschlussdose Aluminium-Druckguss pulverbeschichtet, Sicherheitsglas klar.

Lieferbare Farben:  
31 = anthrazit metallic, 4 = silber metallic


**Decken- und Wandscheinwerfer mit Anschlussdose**
**Preisgruppe 12**

581268.774*	L 180, B 125, H 230	1 x HIT-CE 35 W	357,00
581268.7731*	L 180, B 125, H 230	1 x HIT-CE 35 W	357,00

\* serienmäßig mit EVG



Weitere Leuchten dieser Serie finden Sie in dem Kapitel:  
Aussenleuchten | Gartenleuchten und -strahler



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

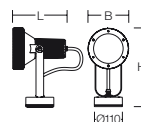


**Scheinwerfer | Serie: Alu-Star**

Schutzart: **IP 54**  
Schutzklasse: I

Gehäuse und Anschlussdose Aluminium-Druckguss pulverbeschichtet, Halbbügel Stahl pulverbeschichtet, Sicherheitsglas klar, 356° horizontal dreh- und 90° vertikal schwenkbar.

Lieferbare Farben:  
31 = anthrazit metallic, 4 = silber metallic



**Decken- und Wandscheinwerfer mit Anschlussdose** **Preisgruppe 12**

ohne Lamellenblende			
721245.0031	L 210, B 160, H 320	1 x E27 <sup>Ⓢ</sup> 100 W/98°	93,80
721245.004	L 210, B 160, H 320	1 x E27 <sup>Ⓢ</sup> 100 W/98°	93,80
721249.0031 *	L 210, B 160, H 320	1 x PAR38 120 W	81,40
721249.004 * .Q *	L 210, B 160, H 320	1 x PAR38 120 W	81,40
mit Lamellenblende			
721246.0031	L 230, B 160, H 320	1 x E27 <sup>Ⓢ</sup> 100 W/98°	106,50
721246.004	L 230, B 160, H 320	1 x E27 <sup>Ⓢ</sup> 100 W/98°	106,50
721250.0031 *	L 230, B 160, H 320	1 x PAR38 120 W	93,80
721250.004 *	L 230, B 160, H 320	1 x PAR38 120 W	93,80

\* zu allen Reflektorlampen gibt es von verschiedenen Leuchtmittelherstellern Alternativen mit LED-Bestückungen.

Weitere Leuchten dieser Serie finden Sie in dem Kapitel:

Aussenleuchten | Gartenleuchten und -strahler

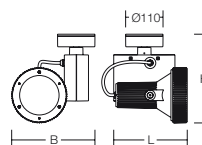


**Scheinwerfer | Serie: Alu-Star**

Schutzart: **IP 54**  
Schutzklasse: I

Gehäuse, Gerätebox und Anschlussdose Aluminium-Druckguss pulverbeschichtet, Sicherheitsglas klar, 356° horizontal dreh- und 90° vertikal schwenkbar, bei QR111 konventioneller Transformator eingebaut.

Lieferbare Farben:  
31 = anthrazit metallic, 4 = silber metallic



**Decken- und Wandscheinwerfer** **Preisgruppe 12**

mit Anschlussdose und Gerätebox			
ohne Lamellenblende			
721313.0731	L 210, B 350, H 270	1 x QR111 100 W	223,60
721313.074	L 210, B 350, H 270	1 x QR111 100 W	223,60
721315.7731	L 210, B 350, H 270	1 x HIT (d21mm) 70 W/11°	279,50
721315.774	L 210, B 350, H 270	1 x HIT (d21mm) 70 W/11°	279,50
721316.7731	L 210, B 350, H 270	1 x HIT (d21mm) 70 W/16°	279,50
721316.774	L 210, B 350, H 270	1 x HIT (d21mm) 70 W/16°	279,50
721317.7731	L 210, B 350, H 270	1 x HIT (d21mm) 70 W/28°	279,50
721317.774	L 210, B 350, H 270	1 x HIT (d21mm) 70 W/28°	279,50
721318.7731	L 210, B 350, H 270	1 x HIT (d21mm) 70 W/48°	279,50
721318.774	L 210, B 350, H 270	1 x HIT (d21mm) 70 W/48°	279,50
721397.7731	L 210, B 350, H 270	1 x HIT-CE 35 W/11°	280,70
721397.774	L 210, B 350, H 270	1 x HIT-CE 35 W/11°	280,70
721398.7731	L 210, B 350, H 270	1 x HIT-CE 35 W/16°	280,70
721398.774	L 210, B 350, H 270	1 x HIT-CE 35 W/16°	280,70
721399.7731	L 210, B 350, H 270	1 x HIT-CE 35 W/28°	280,70
721399.774	L 210, B 350, H 270	1 x HIT-CE 35 W/28°	280,70
721400.7731	L 210, B 350, H 270	1 x HIT-CE 35 W/48°	280,70
721400.774	L 210, B 350, H 270	1 x HIT-CE 35 W/48°	280,70
721314.8331.79	L 210, B 350, H 270	1 x TC-TEL 26 W/90°	212,00
721314.834.79	L 210, B 350, H 270	1 x TC-TEL 26 W/90°	212,00



Bestellnummer	Abmessungen	Lampe/Leistung	€ brutto o. MwSt.	Produktaufnahme
<b>mit Lamellenblende</b>				
721325.0731	L 230, B 350, H 270	1 x QR111 100 W	261,50	
721325.074	L 230, B 350, H 270	1 x QR111 100 W	261,50	
721327.7731	L 230, B 350, H 270	1 x HIT (d21mm) 70 W/11°	294,40	
721327.774	L 230, B 350, H 270	1 x HIT (d21mm) 70 W/11°	294,40	
721328.7731	L 230, B 350, H 270	1 x HIT (d21mm) 70 W/16°	294,40	
721328.774	L 230, B 350, H 270	1 x HIT (d21mm) 70 W/16°	294,40	
721329.7731	L 230, B 350, H 270	1 x HIT (d21mm) 70 W/28°	294,40	
721329.774	L 230, B 350, H 270	1 x HIT (d21mm) 70 W/28°	294,40	
721330.7731	L 230, B 350, H 270	1 x HIT (d21mm) 70 W/48°	294,40	
721330.774	L 230, B 350, H 270	1 x HIT (d21mm) 70 W/48°	294,40	
721401.7731	L 230, B 350, H 270	1 x HIT-CE 35 W/11°	295,90	
721401.774	L 230, B 350, H 270	1 x HIT-CE 35 W/11°	295,90	
721402.7731	L 230, B 350, H 270	1 x HIT-CE 35 W/16°	295,90	
721402.774	L 230, B 350, H 270	1 x HIT-CE 35 W/16°	295,90	
721403.7731	L 230, B 350, H 270	1 x HIT-CE 35 W/28°	295,90	
721403.774	L 230, B 350, H 270	1 x HIT-CE 35 W/28°	295,90	
721404.7731	L 230, B 350, H 270	1 x HIT-CE 35 W/48°	295,90	
721404.774	L 230, B 350, H 270	1 x HIT-CE 35 W/48°	295,90	
721326.8331.79	L 230, B 350, H 270	1 x TC-TEL 26 W/90°	250,50	
721326.834.79	L 230, B 350, H 270	1 x TC-TEL 26 W/90°	250,50	



Weitere Leuchten dieser Serie finden Sie in dem Kapitel:  
Aussenleuchten | Gartenleuchten und -strahler

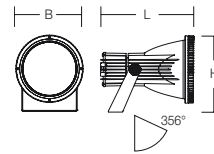


### Scheinwerfer | Serie: Lightstream Round-Type®

Schutzart: **IP 67**  
Schutzklasse: I

Gehäuse Aluminium-Druckguss pulverbeschichtet,  
Befestigungsbügel Edelstahl, mit Justiereinrichtung,  
Sicherheitsglas klar, Reflektor Aluminium hochglanzeloxiert,  
Steckklemme 5 x 2,5 mm<sup>2</sup>, Kabeleinführung M20 x 1,5 und  
1 x Blindstopfen.

Lieferbare Farbe:  
4 = silber metallic



### Spot

### Preisgruppe 12

721481.774*	L 506, B 367, H 414	1 x HIT 150 W/4°	639,00
721518.774	L 506, B 367, H 414	1 x HIT-CE 250 W/6°	649,00
721519.774	L 506, B 367, H 414	1 x HIT-CE 400 W/8°	659,00

\* serienmäßig mit EVG

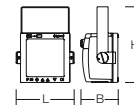


### Scheinwerfer | Serie: Lightbox Mini/Midi

Schutzart: **IP 65**  
Schutzklasse: I

Gehäuse Aluminium-Druckguss pulverbeschichtet,  
Befestigungsbügel Stahl in Gehäusefarbe pulverbeschichtet,  
Sicherheitsglas klar, Reflektor Aluminium strukturiert, hoch-  
glanzeloxiert.

Lieferbare Farben:  
2 = weiß, 31 = anthrazit metallic, 4 = silber metallic



### Flood

### Preisgruppe 12

<b>Lightbox Mini</b>			
721351.762 .Q	L 170, B 110, H 220	1 x QT-DE12 (74,9mm) 150 W	38,20
721351.7631 .Q	L 170, B 110, H 220	1 x QT-DE12 (74,9mm) 150 W	38,20
721351.764 .Q	L 170, B 110, H 220	1 x QT-DE12 (74,9mm) 150 W	38,20
<b>Lightbox Midi</b>			
721352.762 .Q	L 215, B 125, H 250	1 x QT-DE12 500 W	51,30
721352.7631 .Q	L 215, B 125, H 250	1 x QT-DE12 500 W	51,30
721352.764 .Q	L 215, B 125, H 250	1 x QT-DE12 500 W	51,30

### Ersatzscheiben

### Preisgruppe 13

05-721351.000	Ersatzscheibe L 137 x B 137	9,20
05-721352.000	Ersatzscheibe L 177 x B 177	12,90

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

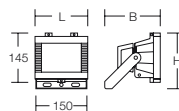


**Scheinwerfer | Serie: Lightstream Box-Type® Mini**

Schutzart: **IP 65**  
Schutzklasse: I

Gehäuse Aluminium-Druckguss pulverbeschichtet, Befestigungsbügel Edelstahl, Sicherheitsglas klar, Reflektor strukturiert, hochglanzeloxiert. Zuleitung durchschleifbar (2 x M20 x 1,5), Schraubklemme 3-pol. 6 mm<sup>2</sup>. Erdleiter separat.

Lieferbare Farben:  
2 = weiß, 31 = anthrazit metallic, 4 = silber metallic



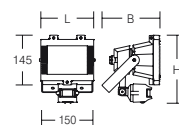
**Flood, mit Dreiecksbügel, ballwurfsicher nach DIN 18032-03** **Preisgruppe 12**

<b>Lichtaustrittswinkel β 69°/90°</b>			
721114.762 .Q	L 160, B 170, H 160	1 x QT-DE12 (74,9mm) 150 W	64,80
721114.7631 .Q	L 160, B 170, H 160	1 x QT-DE12 (74,9mm) 150 W	64,80
721114.764 .Q	L 160, B 170, H 160	1 x QT-DE12 (74,9mm) 150 W	64,80



**Flood mit Bewegungsmelder mit Dämmerungsschalter und flachem Bügel**

Schaltleistung: max. 1000 W  
Einschaltzeit: von 6 Sekunden bis 10 Minuten (einstellbar)  
Dämmerungswert: 30 Lux bis Tageslicht (einstellbar)  
Erfassungswinkel: horizontal 110°, vertikal 25°



**Flood mit Bewegungsmelder** **Preisgruppe 12**

<b>Lichtaustrittswinkel β 69°/90°</b>			
721114.762.1.19	L 160, B 170, H 220	1 x QT-DE12 (74,9mm) 150 W	96,50
721114.7631.1.19	L 160, B 170, H 220	1 x QT-DE12 (74,9mm) 150 W	96,50
721114.764.1.19	L 160, B 170, H 220	1 x QT-DE12 (74,9mm) 150 W	96,50

**Ersatzscheiben** **Preisgruppe 13**

05-721043	Ersatzscheibe L 149 x B 115	9,20
-----------	-----------------------------	------

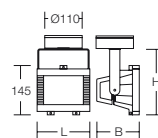


**Scheinwerfer | Serie: Lightstream Box-Type® Mini**

Schutzart: **IP 65**  
Schutzklasse: I

Gehäuse und Anschlussdose Aluminium-Druckguss pulverbeschichtet, Befestigungsbügel Edelstahl, Sicherheitsglas klar, Reflektor strukturiert, hochglanzeloxiert. Schraubklemme 3-pol. 6 mm<sup>2</sup>. Erdleiter separat.

Lieferbare Farben:  
2 = weiß, 31 = anthrazit metallic, 4 = silber metallic



**Flood, mit Anschlussdose** **Preisgruppe 12**

<b>Lichtaustrittswinkel β 69°/90°</b>			
721272.762	L 160, B 145, H 235	1 x QT-DE12 (74,9mm) 150 W	96,00
721272.7631	L 160, B 145, H 235	1 x QT-DE12 (74,9mm) 150 W	96,00
721272.764	L 160, B 145, H 235	1 x QT-DE12 (74,9mm) 150 W	96,00

**Ersatzscheibe** **Preisgruppe 13**

05-721043	Ersatzscheibe L 149 x B 115	9,20
-----------	-----------------------------	------

Weitere Leuchten dieser Serie finden Sie in dem Kapitel:

Aussenleuchten | Gartenleuchten und -strahler



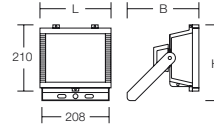
Bestellnummer      Abmessungen      Lampe/Leistung      € brutto o. MwSt.      Produktaufnahme

**Scheinwerfer |  
Serie: Lightstream Box-Type® Midi**

Schutzart: **IP 65**  
Schutzklasse: I

Gehäuse Aluminium-Druckguss pulverbeschichtet,  
Befestigungsbügel Edelstahl, Sicherheitsglas klar, Reflektor  
strukturiert, hochglanzeloxiert. Zuleitung durchschleifbar  
(2 x M20 x 1,5), Schraubklemme: 3-pol. 6 mm<sup>2</sup>, Erdleiter  
separat.

Lieferbare Farben:  
2 = weiß, 31 = anthrazit metallic, 4 = silber metallic



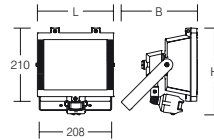
**Flood, mit Dreiecksbügel, ballwurfsicher nach DIN 18032-03      Preisgruppe 12**

Lichtaustrittswinkel  $\beta$  63°/93°

721107.762 .Q	L 225, B 220, H 240	1 x QT-DE12 500 W	77,00
721107.7631 .Q	L 225, B 220, H 240	1 x QT-DE12 500 W	77,00
721107.764 .Q	L 225, B 220, H 240	1 x QT-DE12 500 W	77,00

**Flood mit Bewegungsmelder mit Dämmerungsschalter  
und flachem Bügel**

Schaltleistung: max. 1000 W  
Einschaltzeit: von 6 Sekunden bis 10 Minuten (einstellbar)  
Dämmerungswert: 30 Lux bis Tageslicht (einstellbar)  
Erfassungswinkel: horizontal 110°, vertikal 25°



**Flood, mit Bewegungsmelder      Preisgruppe 12**

Lichtaustrittswinkel  $\beta$  63°/93°

721107.762.1.19	L 225, B 220, H 290	1 x QT-DE12 500 W	108,70
721107.7631.1.19 .Q	L 225, B 220, H 290	1 x QT-DE12 500 W	108,70
721107.764.1.19	L 225, B 220, H 290	1 x QT-DE12 500 W	108,70

**Ersatzscheiben      Preisgruppe 13**

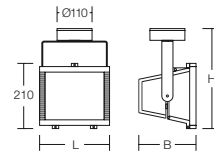
05-721044	Ersatzscheibe L 216 x B 180	13,70
-----------	-----------------------------	-------

**Scheinwerfer |  
Serie: Lightstream Box-Type® Midi**

Schutzart: **IP 65**  
Schutzklasse: I

Gehäuse Aluminium-Druckguss pulverbeschichtet,  
Befestigungsbügel Edelstahl, Sicherheitsglas klar, Reflektor  
strukturiert, hochglanzeloxiert. Zuleitung durchschleifbar  
(2 x M20 x 1,5), Schraubklemme: 3-pol. 6 mm<sup>2</sup>, Erdleiter  
separat.

Lieferbare Farben:  
2 = weiß, 31 = anthrazit metallic, 4 = silber metallic



**Flood, mit Anschlussdose      Preisgruppe 12**

Lichtaustrittswinkel  $\beta$  63°/93°

721332.762	L 225, B 150, H 290	1 x QT-DE12 500 W	121,60
721332.7631	L 225, B 150, H 290	1 x QT-DE12 500 W	121,60
721332.764	L 225, B 150, H 290	1 x QT-DE12 500 W	121,60

**Ersatzscheiben      Preisgruppe 13**

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



Weitere Leuchten dieser Serie finden Sie in dem Kapitel:

Aussenleuchten | Gartenleuchten und -strahler

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

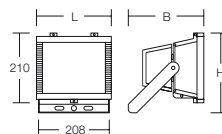


**Scheinwerfer | Serie: Lightstream Box-Type® Midi**

Schutzart: **IP 65**  
Schutzklasse: I

Gehäuse Aluminium-Druckguss pulverbeschichtet, Befestigungsbügel Edelstahl, Sicherheitsglas klar, Reflektor strukturiert, hochglanzeloxiert. Zuleitung durchschleifbar (2 x M20 x 1,5), Schraubklemme: 3-pol. 6 mm<sup>2</sup>, Erdleiter separat.

Lieferbare Farben:  
2 = weiß, 31 = anthrazit metallic, 4 = silber metallic



**Flood, mit Dreiecksbügel, ballwurfsicher nach DIN 18032-03** **Preisgruppe 12**  
**Lichtaustrittswinkel  $\beta$  54°/54°/52°/43°**

721105.832	L 225, B 220, H 240	1 x TC-T 26 W	155,70
721105.832.28	L 225, B 220, H 240	1 x TC-T 26 W	166,30
721105.8331	L 225, B 220, H 240	1 x TC-T 26 W	155,70
721105.833128	L 225, B 220, H 240	1 x TC-T 26 W	166,30
721105.834	L 225, B 220, H 240	1 x TC-T 26 W	155,70
721105.834.28	L 225, B 220, H 240	1 x TC-T 26 W	166,30
721106.812*	L 225, B 220, H 240	1 x TC-TEL 26/32 W ▽	226,50
721106.8131*	L 225, B 220, H 240	1 x TC-TEL 26/32 W ▽	226,50
721106.814 .Q*	L 225, B 220, H 240	1 x TC-TEL 26/32 W ▽	226,50

\* serienmäßig mit EVG

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

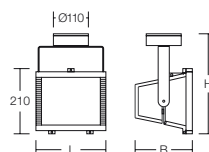


**Scheinwerfer | Serie: Lightstream Box-Type® Midi**

Schutzart: **IP 65**  
Schutzklasse: I

Gehäuse Aluminium-Druckguss pulverbeschichtet, Befestigungsbügel Edelstahl, Sicherheitsglas klar, Reflektor strukturiert, hochglanzeloxiert. Zuleitung durchschleifbar (2 x M20 x 1,5), Schraubklemme: 3-pol. 6 mm<sup>2</sup>, Erdleiter separat.

Lieferbare Farben:  
2 = weiß, 31 = anthrazit metallic, 4 = silber metallic



**Flood, mit Anschlussdose** **Preisgruppe 12**  
**Lichtaustrittswinkel  $\beta$  54°/54°/52°/43°**

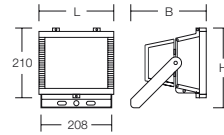
721331.832	L 225, B 195, H 290	1 x TC-T 26 W	180,90
721331.832.28	L 225, B 195, H 290	1 x TC-T 26 W	191,50
721331.8331	L 225, B 195, H 290	1 x TC-T 26 W	180,90
721331.8331.28	L 225, B 195, H 290	1 x TC-T 26 W	191,50
721331.834	L 225, B 195, H 290	1 x TC-T 26 W	180,90
721331.834.28	L 225, B 195, H 290	1 x TC-T 26 W	191,50
721276.812	L 225, B 195, H 290	1 x TC-TEL 26/32 W ▽	251,20
721276.8131	L 225, B 195, H 290	1 x TC-TEL 26/32 W ▽	251,20
721276.814	L 225, B 195, H 290	1 x TC-TEL 26/32 W ▽	251,20

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


**Scheinwerfer | Serie: Lightstream Box-Type® Midi**

 Schutzart: **IP 65**  
 Schutzklasse: I

 Gehäuse Aluminium-Druckguss pulverbeschichtet, Befestigungsbügel Edelstahl, Sicherheitsglas klar, Reflektor strukturiert, hochglanzeloxiert. Zuleitung durchschleifbar (2 x M20 x 1,5), Schraubklemme: 3-pol. 6 mm<sup>2</sup>, Erdleiter separat.

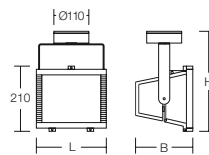
 Lieferbare Farben:  
 2 = weiß, 31 = anthrazit metallic, 4 = silber metallic


Flood symmetrisch, mit Dreiecksbügel, ballwurfsicher nach DIN 18032-03		Preisgruppe 12	
Lichtaustrittswinkel $\beta$ 97°/81°			
721103.782 .Q	L 225, B 220, H 240	1 x HIT-DE-CE, HST-DE 70 W	211,00
721103.7831 .Q	L 225, B 220, H 240	1 x HIT-DE-CE, HST-DE 70 W	211,00
721103.784 .Q	L 225, B 220, H 240	1 x HIT-DE-CE, HST-DE 70 W	211,00
Lichtaustrittswinkel $\beta$ 101°/94°			
721104.782 .Q	L 225, B 220, H 240	1 x HIT-DE-CE, HST-DE 150 W	226,50
721104.7831 .Q	L 225, B 220, H 240	1 x HIT-DE-CE, HST-DE 150 W	226,50
721104.784 .Q	L 225, B 220, H 240	1 x HIT-DE-CE, HST-DE 150 W	226,50
Ersatzscheiben		Preisgruppe 13	
05-721044	Ersatzscheibe L 216 x B 180		13,70

**Scheinwerfer | Serie: Lightstream Box-Type® Midi**

 Schutzart: **IP 65**  
 Schutzklasse: I

 Gehäuse Anschlussdose Aluminium-Druckguss pulverbeschichtet, Befestigungsbügel Edelstahl, Sicherheitsglas klar, Reflektor strukturiert, hochglanzeloxiert. Schraubklemme: 3-pol. 6 mm<sup>2</sup>, Erdleiter separat.

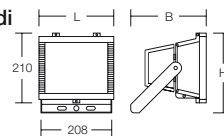
 Lieferbare Farben:  
 2 = weiß, 31 = anthrazit metallic, 4 = silber metallic


Flood symmetrisch, mit Anschlussdose		Preisgruppe 12	
Lichtaustrittswinkel $\beta$ 97°/80°			
721274.782	L 225, B 195, H 290	1 x HIT-DE-CE, HST-DE 70 W	236,30
721274.7831	L 225, B 195, H 290	1 x HIT-DE-CE, HST-DE 70 W	236,30
721274.784	L 225, B 195, H 290	1 x HIT-DE-CE, HST-DE 70 W	236,30
Lichtaustrittswinkel $\beta$ 100°/94°			
721275.782	L 225, B 195, H 290	1 x HIT-DE-CE, HST-DE 150 W	238,20
721275.7831	L 225, B 195, H 290	1 x HIT-DE-CE, HST-DE 150 W	238,20
721275.784	L 225, B 195, H 290	1 x HIT-DE-CE, HST-DE 150 W	238,20
Ersatzscheiben		Preisgruppe 13	
05-721044	Ersatzscheibe L 216 x B 180		13,70

**Scheinwerfer | Serie: Lightstream Box-Type® Midi**

 Schutzart: **IP 65**  
 Schutzklasse: I

 Gehäuse Aluminium-Druckguss pulverbeschichtet, Befestigungsbügel Edelstahl, Sicherheitsglas klar, Reflektor strukturiert, hochglanzeloxiert. Zuleitung durchschleifbar (2 x M20 x 1,5), Schraubklemme: 3-pol. 6 mm<sup>2</sup>, Erdleiter separat.

 Lieferbare Farben:  
 2 = weiß, 31 = anthrazit metallic, 4 = silber metallic


Flood asymmetrisch, mit Dreiecksbügel, ballwurfsicher nach DIN 18032-03		Preisgruppe 12	
Lichtaustrittswinkel $\beta$ 60°/20°/38°/38°			
721108.782	L 225, B 220, H 240	1 x HIT-DE-CE, HST-DE 70 W	211,00
721108.7831	L 225, B 220, H 240	1 x HIT-DE-CE, HST-DE 70 W	211,00
721108.784 .Q	L 225, B 220, H 240	1 x HIT-DE-CE, HST-DE 70 W	211,00
721109.782	L 225, B 220, H 240	1 x HIT-DE-CE, HST-DE 150 W	226,50
721109.7831	L 225, B 220, H 240	1 x HIT-DE-CE, HST-DE 150 W	226,50
721109.784 .Q	L 225, B 220, H 240	1 x HIT-DE-CE, HST-DE 150 W	226,50
Ersatzscheiben		Preisgruppe 13	
05-721044	Ersatzscheibe L 216 x B 180		13,70

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

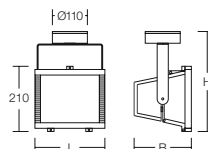


**Scheinwerfer | Serie: Lightstream Box-Type® Midi**

Schutzart: **IP 65**  
Schutzklasse: I

Gehäuse Aluminium-Druckguss pulverbeschichtet, Befestigungsbügel Edelstahl, Sicherheitsglas klar, Reflektor strukturiert, hochglanzeloxiert. Zuleitung durchschleifbar (2 x M20 x 1,5), Schraubklemme: 3-pol. 6 mm<sup>2</sup>, Erdleiter separat.

Lieferbare Farben:  
2 = weiß, 31 = anthrazit metallic, 4 = silber metallic



**Flood asymmetrisch, mit Anschlussdose** **Preisgruppe 12**

**Lichtaustrittswinkel β 60°/20°/38°/38°**

721277.782	L 225, B 195, H 290	1 x HIT-DE-CE, HST-DE	70 W	236,00
721277.7831	L 225, B 195, H 290	1 x HIT-DE-CE, HST-DE	70 W	236,00
721277.784	L 225, B 195, H 290	1 x HIT-DE-CE, HST-DE	70 W	236,00
721278.782	L 225, B 195, H 290	1 x HIT-DE-CE, HST-DE	150 W	251,20
721278.7831	L 225, B 195, H 290	1 x HIT-DE-CE, HST-DE	150 W	251,20
721278.784	L 225, B 195, H 290	1 x HIT-DE-CE, HST-DE	150 W	251,20

**Ersatzscheiben** **Preisgruppe 13**

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

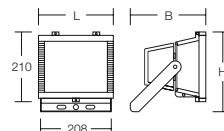


**Scheinwerfer | Serie: Lightstream Box-Type® Midi**

Schutzart: **IP 65**  
Schutzklasse: I

Gehäuse Aluminium-Druckguss pulverbeschichtet, Befestigungsbügel Edelstahl, Sicherheitsglas klar, Lampenkaschierung Feinwellblech, silber eloxiert. Zuleitung durchschleifbar (2 x M20 x 1,5), Schraubklemme: 3-pol. 6 mm<sup>2</sup>, Erdleiter separat.

Lieferbare Farben:  
2 = weiß, 31 = anthrazit metallic, 4 = silber metallic

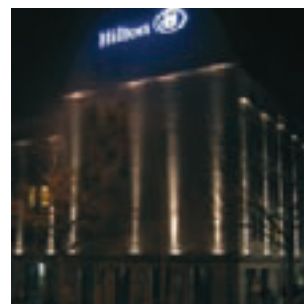


**Spot, mit Dreiecksbügel, ballwurfsicher nach DIN 18032-03** **Preisgruppe 12**

721110.002	L 225, B 220, H 240	1 x QR111	100 W	248,20
721110.0031	L 225, B 220, H 240	1 x QR111	100 W	248,20
721110.004	L 225, B 220, H 240	1 x QR111	100 W	248,20

**Ersatzscheiben** **Preisgruppe 13**

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

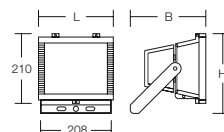


**Scheinwerfer | Serie: Lightstream Box-Type® Midi**

Schutzart: **IP 65**  
Schutzklasse: I

Gehäuse Aluminium-Druckguss pulverbeschichtet, Befestigungsbügel Edelstahl, Sicherheitsglas klar, Reflektor strukturiert, hochglanzeloxiert, Lampenkaschierung Feinwellblech, silber eloxiert. Zuleitung durchschleifbar (2 x M20 x 1,5), Schraubklemme: 3-pol. 6 mm<sup>2</sup>, Erdleiter separat.

Lieferbare Farben:  
2 = weiß, 31 = anthrazit metallic, 4 = silber metallic



**Mediumspot Reflektor, mit Dreiecksbügel, ballwurfsicher nach DIN 18032-03** **Preisgruppe 12**

**Lichtaustrittswinkel β 28°**

721113.782	L 225, B 220, H 240	1 x HIT-DE-CE, HST-DE	70 W	243,40
721113.7831	L 225, B 220, H 240	1 x HIT-DE-CE, HST-DE	70 W	243,40
721113.784	L 225, B 220, H 240	1 x HIT-DE-CE, HST-DE	70 W	243,40
721238.782	L 225, B 220, H 240	1 x HIT-DE-CE, HST-DE	150 W	261,30
721238.7831	L 225, B 220, H 240	1 x HIT-DE-CE, HST-DE	150 W	261,30
721238.784	L 225, B 220, H 240	1 x HIT-DE-CE, HST-DE	150 W	261,30

**Ersatzscheiben** **Preisgruppe 13**

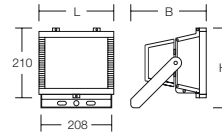
05-721044	Ersatzscheibe L 216 x B 180	13,70
-----------	-----------------------------	-------



**Scheinwerfer | Serie: Lightstream Box-Type® Midi**

 Schutzart: IP 65  
 Schutzklasse: I

 Gehäuse Aluminium-Druckguss pulverbeschichtet, Befestigungsbügel Edelstahl, Sicherheitsglas klar, Reflektor strukturiert, hochglanzeloxiert, Lampenkaschierung Feinwellblech, silber eloxiert. Zuleitung durchschleifbar (2 x M20 x 1,5), Schraubklemme: 3-pol. 6 mm<sup>2</sup>, Erdleiter separat.

 Lieferbare Farben:  
 2 = weiß, 31 = anthrazit metallic, 4 = silber metallic

**Superspot Reflektor, mit Dreiecksbügel, ballwurfsicher nach DIN 18032-03      Preisgruppe 12**
**Lichtaustrittswinkel β 10°**

721229.782	L 225, B 220, H 240	1 x HIT-DE-CE, HST-DE 70 W	239,10
721229.7831	L 225, B 220, H 240	1 x HIT-DE-CE, HST-DE 70 W	239,10
721229.784	L 225, B 220, H 240	1 x HIT-DE-CE, HST-DE 70 W	239,10

**Lichtaustrittswinkel β 12°**

721237.782	L 225, B 220, H 240	1 x HIT-DE-CE, HST-DE 150 W	264,10
721237.7831	L 225, B 220, H 240	1 x HIT-DE-CE, HST-DE 150 W	264,10
721237.784	L 225, B 220, H 240	1 x HIT-DE-CE, HST-DE 150 W	264,10

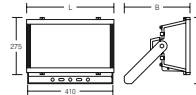
**Ersatzscheiben      Preisgruppe 13**

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

**Scheinwerfer | Serie: Lightstream Box-Type® Maxi**

 Schutzart: IP 65  
 Schutzklasse: I

 Gehäuse Aluminium-Druckguss pulverbeschichtet, Befestigungsbügel Edelstahl, Sicherheitsglas klar, Reflektor strukturiert, hochglanzeloxiert. Zuleitung durchschleifbar (2 x M20 x 1,5), Schraubklemme: 3-pol. 6 mm<sup>2</sup>, Erdleiter separat.

 Lieferbare Farben:  
 31 = anthrazit metallic, 4 = silber metallic

**Flood, ballwurfsicher nach DIN 18032-03      Preisgruppe 12**
**Lichtaustrittswinkel β 80°/95°**

721052.7631	L 420, B 320, H 320	1 x QT-DE12 1000 W	266,00
721052.764	L 420, B 320, H 320	1 x QT-DE12 1000 W	266,00

**Lichtaustrittswinkel β 73°/97°**

721096.7631	L 420, B 320, H 320	1 x QT-DE12 1500 W	266,00
721096.764 .Q	L 420, B 320, H 320	1 x QT-DE12 1500 W	266,00

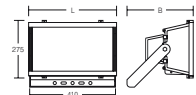
**Ersatzscheiben      Preisgruppe 13**

05-721048	Ersatzscheibe L 408 x B 243	28,50
-----------	-----------------------------	-------

**Scheinwerfer | Serie: Lightstream Box-Type® Maxi**

 Schutzart: IP 65  
 Schutzklasse: I

 Gehäuse Aluminium-Druckguss pulverbeschichtet, Befestigungsbügel Edelstahl, Sicherheitsglas klar, Reflektor strukturiert, hochglanzeloxiert. Zuleitung durchschleifbar (2 x M20 x 1,5), Schraubklemme: 3-pol. 6 mm<sup>2</sup>, Erdleiter separat.

 Lieferbare Farben:  
 31 = anthrazit metallic, 4 = silber metallic

**Flood, ballwurfsicher nach DIN 18032-03      Preisgruppe 12**
**Lichtaustrittswinkel β 92°/98°**

721094.9831	L 420, B 320, H 320	2 x TC-L 24 W	400,60
721094.983128	L 420, B 320, H 320	2 x TC-L 24 W	412,10
721094.984	L 420, B 320, H 320	2 x TC-L 24 W	400,60
721094.984.28	L 420, B 320, H 320	2 x TC-L 24 W	412,10

**Lichtaustrittswinkel β 82°/102°**

721095.2231	L 420, B 320, H 320	2 x TC-TEL 42 W	459,20
721095.224	L 420, B 320, H 320	2 x TC-TEL 42 W	459,20

**Ersatzscheiben      Preisgruppe 13**

05-721048	L 408, B 243, H 5	28,50
-----------	-------------------	-------



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

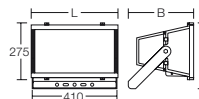


**Scheinwerfer | Serie: Lightstream Box-Type® Maxi**

Schutzart: **IP 65**  
Schutzklasse: I

Gehäuse Aluminium-Druckguss pulverbeschichtet, Befestigungsbügel Edelstahl, Sicherheitsglas klar, Reflektor strukturiert, hochglanzeloxiert. Zuleitung durchschleifbar (2 x M20 x 1,5), Schraubklemme: 3-pol. 6 mm<sup>2</sup>, Erdleiter separat.

Lieferbare Farben:  
31 = anthrazit metallic, 4 = silber metallic



**Flood, ballwurfsicher nach DIN 18032-03** **Preisgruppe 12**

Lichtaustrittswinkel  $\beta$  100°/102°

721266.6031*	L 420, B 320, H 320	1 x TC-TEL 120 W	577,50
721266.604*	L 420, B 320, H 320	1 x TC-TEL 120 W	577,50

\* serienmäßig mit EVG

**Ersatzscheiben** **Preisgruppe 13**

05-721048	Ersatzscheibe L 408 x B 243		28,50
-----------	-----------------------------	--	-------

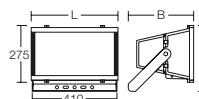


**Scheinwerfer | Serie: Lightstream Box-Type® Maxi**

Schutzart: **IP 65**  
Schutzklasse: I

Gehäuse Aluminium-Druckguss pulverbeschichtet, Befestigungsbügel Edelstahl, Sicherheitsglas klar, Reflektor strukturiert, hochglanzeloxiert. Zuleitung durchschleifbar (2 x M20 x 1,5), Schraubklemme: 3-pol. 6 mm<sup>2</sup>, Erdleiter separat.

Lieferbare Farben:  
31 = anthrazit metallic, 4 = silber metallic



**Flood, ballwurfsicher nach DIN 18032-03** **Preisgruppe 12**

Lichtaustrittswinkel  $\beta$  79°/92°

721090.7831	L 420, B 320, H 320	1 x HIT-DE 250 W	529,60
721090.783128	L 420, B 320, H 320	1 x HIT-DE 250 W	553,70
721090.784	L 420, B 320, H 320	1 x HIT-DE 250 W	529,60
721090.784.28	L 420, B 320, H 320	1 x HIT-DE 250 W	553,70

Lichtaustrittswinkel  $\beta$  78°/96°

721091.7831	L 420, B 320, H 320	1 x HIT-DE, HST-DE 400 W	538,90
721091.783128	L 420, B 320, H 320	1 x HIT-DE, HST-DE 400 W	563,60
721091.784	L 420, B 320, H 320	1 x HIT-DE, HST-DE 400 W	538,90
721091.784.28	L 420, B 320, H 320	1 x HIT-DE, HST-DE 400 W	563,60

Lichtaustrittswinkel  $\beta$  86°/111°

721092.7231	L 420, B 320, H 320	1 x HIT, HST 250 W	483,30
721092.723128	L 420, B 320, H 320	1 x HIT, HST 250 W	507,10
721092.724	L 420, B 320, H 320	1 x HIT, HST 250 W	483,30
721092.724.28	L 420, B 320, H 320	1 x HIT, HST 250 W	507,10
721093.7231	L 420, B 320, H 320	1 x HIT, HST 400 W	492,50
721093.723128	L 420, B 320, H 320	1 x HIT, HST 400 W	517,60
721093.724	L 420, B 320, H 320	1 x HIT, HST 400 W	492,50
721093.724.28	L 420, B 320, H 320	1 x HIT, HST 400 W	517,60

**Ersatzscheiben** **Preisgruppe 13**

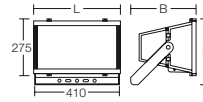
05-721048	Ersatzscheibe L 408 x B 243		28,50
-----------	-----------------------------	--	-------




**Scheinwerfer | Serie: Lightstream Box-Type® Maxi**

 Schutzart: IP 65  
 Schutzklasse: I

 Gehäuse Aluminium-Druckguss pulverbeschichtet,  
 Befestigungsbügel Edelstahl, Sicherheitsglas klar, Reflektor  
 strukturiert, hochglanzeloxiert. Zuleitung durchschleifbar (2 x  
 M20 x 1,5), Schraubklemme: 3-pol. 6 mm<sup>2</sup>, Erdleiter separat.

 Lieferbare Farben:  
 31 = anthrazit metallic, 4 = silber metallic

**Flood asymmetrisch, ballwurfsicher nach DIN 18032-03** **Preisgruppe 12**
**Lichtaustrittswinkel  $\beta$  60°/12°/42°/42°**

721226.7831	L 420, B 320, H 320	1 x HIT-DE	250 W	529,60
721226.783128	L 420, B 320, H 320	1 x HIT-DE	250 W	553,90
721226.784	L 420, B 320, H 320	1 x HIT-DE	250 W	529,60
721226.784.28	L 420, B 320, H 320	1 x HIT-DE	250 W	553,90
721393.7831	L 420, B 320, H 320	1 x HIT-DE, HST-DE	400 W	540,30
721393.7831.28	L 420, B 320, H 320	1 x HIT-DE, HST-DE	400 W	564,50
721393.784	L 420, B 320, H 320	1 x HIT-DE, HST-DE	400 W	540,30
721393.784.28	L 420, B 320, H 320	1 x HIT-DE, HST-DE	400 W	564,50

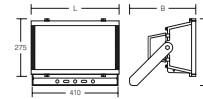
**Ersatzscheiben** **Preisgruppe 13**

05-721048	Ersatzscheibe L 408 x B 243	28,50
-----------	-----------------------------	-------

**Scheinwerfer | Serie: Lightstream Box-Type® Maxi**

 Schutzart: IP 65  
 Schutzklasse: I

 Gehäuse Aluminium-Druckguss pulverbeschichtet,  
 Befestigungsbügel Edelstahl, Sicherheitsglas klar, Reflektor  
 Aluminium, hochglanzeloxiert, Lampenkaschierung Feinwellblech,  
 silber eloxiert. Zuleitung durchschleifbar (2 x M20 x 1,5),  
 Schraubklemme: 3-pol. 6 mm<sup>2</sup>, Erdleiter separat.

 Lieferbare Farben:  
 31 = anthrazit metallic, 4 = silber metallic

**Spot, ballwurfsicher nach DIN 18032-03** **Preisgruppe 12**
**Superspot Reflektor, Lichtaustrittswinkel  $\beta$  8°**

721178.7831	L 420, B 320, H 320	1 x HIT-DE-CE, HST-DE	150 W	461,10
721178.784	L 420, B 320, H 320	1 x HIT-DE-CE, HST-DE	150 W	461,10

**Mediumspot Reflektor, Lichtaustrittswinkel  $\beta$  24°**

721102.7831	L 420, B 320, H 320	1 x HIT-DE-CE, HST-DE	150 W	464,20
721102.784	L 420, B 320, H 320	1 x HIT-DE-CE, HST-DE	150 W	464,20

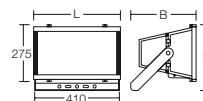
**Ersatzscheiben** **Preisgruppe 13**

05-721048	Ersatzscheibe L 408 x B 243	28,50
-----------	-----------------------------	-------

**Scheinwerfer | Serie: Lightstream Box-Type® Maxi**

 Schutzart: IP 65  
 Schutzklasse: I

 Gehäuse Aluminium-Druckguss pulverbeschichtet,  
 Befestigungsbügel Edelstahl, Sicherheitsglas klar, Reflektor  
 Aluminium, hochglanzeloxiert, Lampenkaschierung Feinwellblech,  
 silber eloxiert. Zuleitung durchschleifbar (2 x M20 x 1,5),  
 Schraubklemme: 3-pol. 6 mm<sup>2</sup>, Erdleiter separat.

 Lieferbare Farben:  
 31 = anthrazit metallic, 4 = silber metallic

**Spot, ballwurfsicher nach DIN 18032-03** **Preisgruppe 12**
**Superspot Reflektor, Lichtaustrittswinkel  $\beta$  10°**

721179.7831	L 420, B 320, H 320	1 x HIT-DE	250 W	558,40
721179.783128	L 420, B 320, H 320	1 x HIT-DE	250 W	581,80
721179.784	L 420, B 320, H 320	1 x HIT-DE	250 W	558,40
721179.784.28	L 420, B 320, H 320	1 x HIT-DE	250 W	581,80

**Mediumspot Reflektor, Lichtaustrittswinkel  $\beta$  26°**

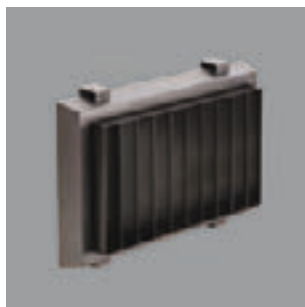
721100.7831	L 420, B 320, H 320	1 x HIT-DE	250 W	562,30
721100.783128	L 420, B 320, H 320	1 x HIT-DE	250 W	585,50
721100.784	L 420, B 320, H 320	1 x HIT-DE	250 W	562,30
721100.784.28	L 420, B 320, H 320	1 x HIT-DE	250 W	585,50

**Ersatzscheiben** **Preisgruppe 13**

05-721048	Ersatzscheibe L 408 x B 243	28,50
-----------	-----------------------------	-------

Produktaufnahme	Bestellnummer	Abmessungen	€ brutto o. MwSt.
-----------------	---------------	-------------	-------------------

Zubehör für Serie Lightstream Box-Type®



**Vorsatzrahmen mit Lamellenraster**

Rahmen Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtet, Befestigung mit Federn.

Lieferbare Farben:  
3 = schwarz

Lamellen Aluminium		Preisgruppe 12
<b>für Lightstream Box Type® Midi</b>		
981181.003	L 240, B 225, H 87	76,60
<b>für Lightstream Box Type® Maxi</b>		
981182.003	L 433, B 290, H 87	132,10

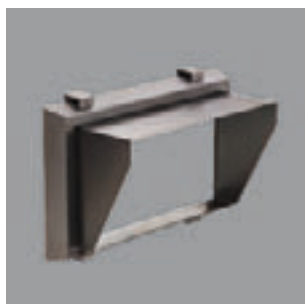


**Vorsatzrahmen mit Kreuzraster zur Blendungsbegrenzung**

Rahmen Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtet, Befestigung mit Federn.

Lieferbare Farben:  
3 = schwarz

Kreuzraster Aluminium		Preisgruppe 12
<b>für Lightstream Box Type® Midi</b>		
981184.003	L 240, B 225, H 87	67,30
<b>für Lightstream Box Type® Maxi</b>		
981185.003	L 433, B 290, H 87	96,70

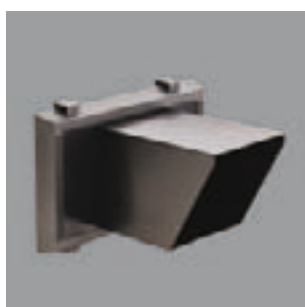


**Vorsatzrahmen mit Blende**

Rahmen Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtet, Befestigung mit Federn.

Lieferbare Farben:  
3 = schwarz

Blende Aluminium		Preisgruppe 12
<b>für Lightstream Box Type® Midi</b>		
981189.003	L 240, B 225, H 170	59,00
<b>für Lightstream Box Type® Maxi</b>		
981190.003	L 433, B 290, H 190	93,50

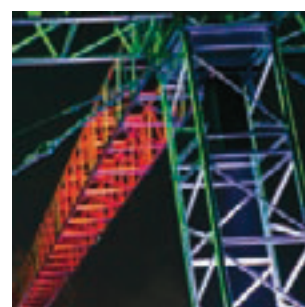


**Vorsatzrahmen mit Blendschute**

Rahmen Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtet, Befestigung mit Federn.

Lieferbare Farben:  
3 = schwarz

Blende Aluminium, für Scheinwerfer mit Spot-Reflektor		Preisgruppe 12
<b>für Lightstream Box Type® Midi</b>		
981186.003	L 240, B 225, H 285	89,60
<b>für Lightstream Box Type® Maxi</b>		
981187.003	L 433, B 290, H 345	131,20



Bestellnummer

Abmessungen

€ brutto o. MwSt.

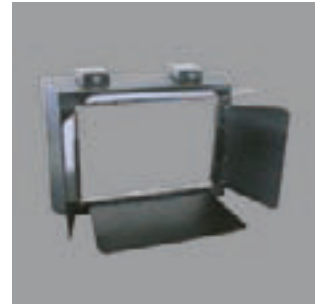
Produktaufnahme

**Vorsatzrahmen mit Flügelblenden**

Rahmen Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtet, Flügelblenden Aluminium, Befestigung mit Federn.

Lieferbare Farben:  
3 = schwarz

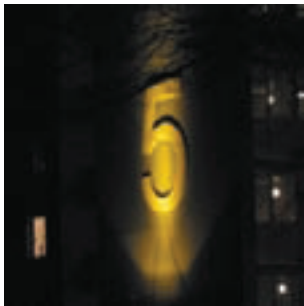
<b>Flügelblenden Aluminium-Blech, beweglich</b>		<b>Preisgruppe 12</b>
<b>für Lightstream Box Type® Midi</b>		
981197.003	L 240, B 225, H 160	280,00
<b>für Lightstream Box Type® Maxi</b>		
981198.003	L 433, B 290, H 220	313,00


**Vorsatzrahmen für Farbfilter**

Rahmen Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtet, Befestigung mit Federn.

Lieferbare Farben:  
3 = schwarz

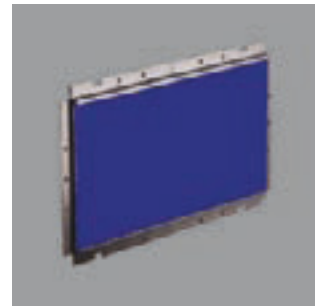
<b>Vorsatzrahmen für Farbfilter</b>		<b>Preisgruppe 12</b>
<b>für Lightstream Box Type® Midi</b>		
981178.003	L 240, B 225, H 58	28,80
<b>für Lightstream Box Type® Maxi</b>		
981179.003	L 433, B 290, H 58	44,80


**Farbfilter**

Nur in Verbindung mit Vorsatzrahmen verwendbar. Rahmen Aluminium-Druckguss, pulverbeschichtet schwarz, Sicherheitsglas druchgefärbt.

Lieferbare Farbe Glas:  
6 = blau, 7 = gelb, 77 = grün, 8 = rot

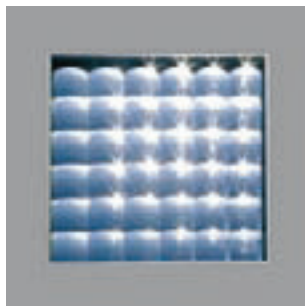
<b>Farbfilter</b>		<b>Preisgruppe 12</b>
<b>für Lightstream Box Type® Midi</b>		
981194.006	L 212, B 176, H 12	54,30
981194.007	L 212, B 176, H 12	78,00
981194.0077	L 212, B 176, H 12	53,30
981194.008	L 212, B 176, H 12	65,00
<b>für Lightstream Box Type® Maxi</b>		
981195.006	L 412, B 242, H 12	87,30
981195.007	L 412, B 242, H 12	150,60
981195.0077	L 412, B 242, H 12	87,30
981195.008	L 412, B 242, H 12	117,00



Montagezubehör finden Sie in dem Kapitel:

Aussenleuchten | Mastaufsatzleuchten (Lichtmaste und Ergänzungsteile)

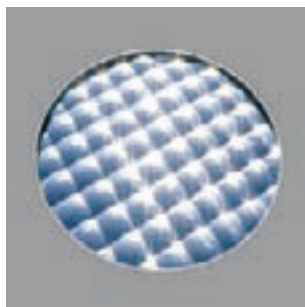
Produktaufnahme	Bestellnummer	Abmessungen	Lampe/Leistung	€ brutto o. MwSt.
-----------------	---------------	-------------	----------------	-------------------



**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 606, B 606, H 15		923,70
981270.000	L 806, B 806, H 15		1101,20
981271.000	L 1006, B 1006, H 15		1169,20
981272.000	L 1206, B 1206, 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

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

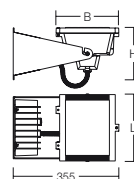


**Scheinwerfer für Wand- und Mastmontage | Serie: Retroreflex**

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

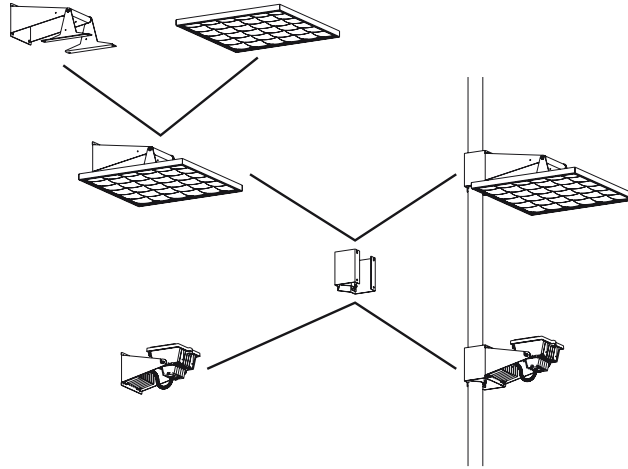


Wand- und Mastausleger Lightstream Box-Type® Midi			Preisgruppe 35
<b>Auslegerlänge 250</b>			
<b>Lichtaustrittswinkel β 10°</b>			
721232.784	L 225, B 220, H 175	1 x HIT-DE-CE 70 W	369,20
<b>Lichtaustrittswinkel β 12°</b>			
721234.784	L 225, B 220, H 175	1 x HIT-DE-CE 150 W	376,00

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

### Retroreflex Wand- und Mastmontage

Die Kombination von Wandausleger für Umlenkspiegel oder von Strahler mit Wandausleger mit dem Mastadapter ergibt die Mastmontage.



### Wandausleger für Umlenkspiegel

Edelstahl pulverbeschichtet, Wandplatte L 210, B 175, 4 Befestigungsbohrungen Ø 8,5 horizontal 170 mm, vertikal 145 mm, für quadratische und runde Umlenkspiegel.

Lieferbare Farbe:  
4 = silber metallic



Wandausleger für Umlenkspiegel			Preisgruppe 35
981276.004	L 485, B 290, H 235	600 x 600	194,70
981280.004	L 585, B 290, H 235	800 x 800, Ø 830	202,80
981277.004	L 685, B 290, H 235	1000 x 1000, Ø 1030	258,50
981287.004	L 785, B 290, H 235	1200 x 1200, Ø 1230	273,80

### Adapter für Mastmontage

Edelstahl pulverbeschichtet

Lieferbare Farbe:  
4 = silber metallic



Adapter für Mastmontage			Preisgruppe 35
981318.004	L 210, B 175, H 165	für Maste bis Ø 60 mm	229,30
981319.004	L 210, B 175, H 165	für Maste bis Ø 76 mm	232,20
981320.004	L 210, B 175, H 165	für Maste bis Ø 114 mm	236,50

### Ausleger

Auslegerstange mit Wand- und Deckenbefestigungsplatte Ø 145 mm, drei Anschraublöcher Ø 11 mm, Lochkreisdurchmesser 110 mm, Kugelgelenk mit 360° Drehwinkel und 90° Auslenkung. Befestigungsblech für Sekundärspiegel und Fangseil.

Lieferbare Farbe:  
4 = silber metallic



Ausleger		Preisgruppe 35
981440.004	LP 500	202,70
981443.004	LP 650	231,50

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

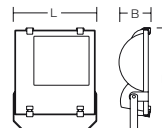


**Scheinwerfer | Serie: Lightstream Flat-Type® Midi**

Schutzart: **IP 65**  
Schutzklasse: I

Gehäuse Aluminium-Druckguss pulverbeschichtet,  
Befestigungsbügel Stahl pulverbeschichtet, Sicherheitsglas klar,  
Reflektor strukturiert, hochglanzeloxiert.

Lieferbare Farbe:  
3 = schwarz



**Flood symmetrisch Preisgruppe 12**

**Lichtaustrittswinkel  $\beta$  35°/86°**

721164.783	L 356, B 125, H 350	1 x HIT-DE-CE, HST-DE 70 W	224,40
721164.783.28	L 356, B 125, H 350	1 x HIT-DE-CE, HST-DE 70 W	249,00
721165.783 .Q	L 356, B 125, H 350	1 x HIT-DE-CE, HST-DE 150 W	234,10
721165.783.28	L 356, B 125, H 350	1 x HIT-DE-CE, HST-DE 150 W	259,10

**Lichtaustrittswinkel  $\beta$  71°/80°**

721166.773	L 356, B 125, H 350	1 x HST 70 W	228,70
721166.773.28	L 356, B 125, H 350	1 x HST 70 W	253,40

**Ersatzscheiben Preisgruppe 13**

05-721164.003	Ersatzscheibe L 340 x B 322	für HIT-DE-CE, HST-DE	31,00
05-721167.003	Ersatzscheibe L 340 x B 322	für HST	31,00

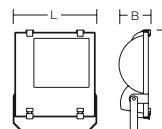


**Scheinwerfer | Serie: Lightstream Flat-Type® Midi**

Schutzart: **IP 65**  
Schutzklasse: I

Gehäuse Aluminium-Druckguss pulverbeschichtet,  
Befestigungsbügel Stahl pulverbeschichtet, Sicherheitsglas klar,  
Reflektor strukturiert, hochglanzeloxiert.

Lieferbare Farbe:  
3 = schwarz



**Flood asymmetrisch Preisgruppe 12**

**Lichtaustrittswinkel  $\beta$  64°/0°/0°/0°**

721167.783	L 356, B 125, H 350	1 x HIT-DE-CE, HST-DE 70 W	224,40
721167.783.28	L 356, B 125, H 350	1 x HIT-DE-CE, HST-DE 70 W	249,00
721168.783 .Q	L 356, B 125, H 350	1 x HIT-DE-CE, HST-DE 150 W	234,10
721168.783.28	L 356, B 125, H 350	1 x HIT-DE-CE, HST-DE 150 W	259,10

**Lichtaustrittswinkel  $\beta$  44°/0°/0°/0°**

721169.773	L 356, B 125, H 350	1 x HST 70 W	228,70
721169.773.28	L 356, B 125, H 350	1 x HST 70 W	253,40

**Ersatzscheiben Preisgruppe 13**

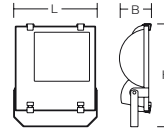
05-721164.003	Ersatzscheibe L 340 x B 322	für HIT-DE-CE, HST-DE	31,00
05-721167.003	Ersatzscheibe L 340 x B 322	für HST	31,00

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

**Scheinwerfer | Serie: Lightstream Flat-Type® Maxi**

 Schutzart: **IP 65**  
 Schutzklasse: I

 Gehäuse Aluminium-Druckguss pulverbeschichtet,  
 Befestigungsbügel Stahl pulverbeschichtet, Sicherheitsglas klar,  
 Reflektor strukturiert, hochglanzeloxiert.

 Lieferbare Farbe:  
 3 = schwarz

**Flood symmetrisch** **Preisgruppe 12**

<b>Lichtaustrittswinkel <math>\beta</math> 66°/83°</b>			
721170.783 .Q	L 450, B 155, H 448	1 x HIT-DE 250 W	296,10
721170.783.28	L 450, B 155, H 448	1 x HIT-DE 250 W	321,10
721171.783 .Q	L 450, B 155, H 448	1 x HIT-DE, HST-DE 400 W	310,20
721171.783.28	L 450, B 155, H 448	1 x HIT-DE, HST-DE 400 W	335,20
721294.233	L 450, B 155, H 448	1 x HST-DE 250 W	296,10
721294.233.28	L 450, B 155, H 448	1 x HST-DE 250 W	321,10
<b>Lichtaustrittswinkel <math>\beta</math> 39°/86°</b>			
721175.773 .Q	L 450, B 155, H 448	1 x HIT, HST 400 W	296,10
721175.773.28	L 450, B 155, H 448	1 x HIT, HST 400 W	321,10

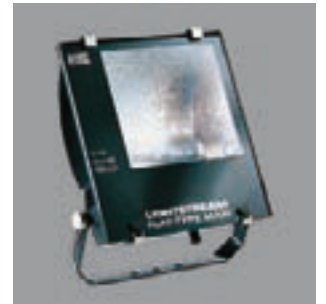
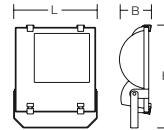
**Ersatzscheiben** **Preisgruppe 13**

05-721170.003	Ersatzscheibe L 440 x B 415	für HIT-DE, HST-DE	37,10
05-721174.003	Ersatzscheibe L 440 x B 415	für HIT, HST	37,10

**Scheinwerfer | Serie: Lightstream Flat-Type® Maxi**

 Schutzart: **IP 65**  
 Schutzklasse: I

 Gehäuse Aluminium-Druckguss pulverbeschichtet,  
 Befestigungsbügel Stahl pulverbeschichtet, Sicherheitsglas klar,  
 Reflektor strukturiert, hochglanzeloxiert.

 Lieferbare Farbe:  
 3 = schwarz

**Flood asymmetrisch** **Preisgruppe 12**

<b>Lichtaustrittswinkel <math>\beta</math> 56°/0°/0°/0°</b>			
721172.783 .Q	L 450, B 155, H 448	1 x HIT-DE 250 W	296,10
721172.783.28	L 450, B 155, H 448	1 x HIT-DE 250 W	321,10
721173.783 .Q	L 450, B 155, H 448	1 x HIT-DE, HST-DE 400 W	310,20
721173.783.28	L 450, B 155, H 448	1 x HIT-DE, HST-DE 400 W	335,20
721295.233	L 450, B 155, H 448	1 x HST-DE 250 W	296,10
721295.233.28	L 450, B 155, H 448	1 x HST-DE 250 W	321,10
<b>Lichtaustrittswinkel <math>\beta</math> 38°/0°/0°/0°</b>			
721174.773 .Q	L 450, B 155, H 448	1 x HIT, HST 400 W	296,10
721174.773.28	L 450, B 155, H 448	1 x HIT, HST 400 W	321,10

**Ersatzscheiben** **Preisgruppe 13**

05-721170.003	Ersatzscheibe L 440 x B 415	für HIT-DE, HST-DE	37,10
05-721174.003	Ersatzscheibe L 440 x B 415	für HIT, HST	37,10



Montagezubehör finden Sie in dem Kapitel:

Aussenleuchten | Mastaufsatzleuchten (Lichtmaste und Ergänzungsteile)

