





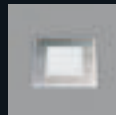
240

240

240



241



241



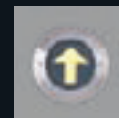
242



242



243



243



244



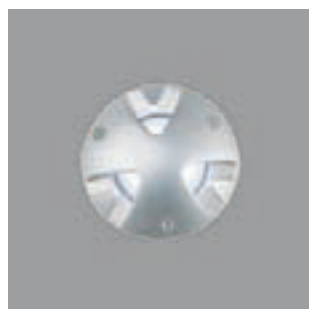
244 - 245

Außenleuchten

Bodeneinbauleuchten

Alu-Terra 120	240
Terra Edelstahl 60	240
Terra Edelstahl 120	241
Terra Edelstahl Q 125	241
Terra Edelstahl 163	242
Alu-Terra	242
Alu-Tec	243
Terra Edelstahl 220	243
Terra Edelstahl 275	244

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

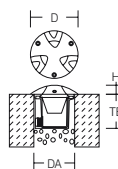


LED

Bodeneinbauleuchten | Serie: Alu-Terra 120

Schutzart: **IP 67**
 Schutzklasse: I
 Max. Druckbelastung: **1000 kg**

Gehäuse und Abdeckung Aluminium-Druckguss pulverbeschichtet, mit Einbaugehäuse, Sicherheitsglas innenmattiert. Leuchtenanschluss 1 x M16 mit Gummizuleitung.



Drainage unterhalb des Einbaugehäuses gewährleisten!

Lieferbare Farbe:
 4 = silber metallic

Bodeneinbauleuchten			Preisgruppe 12
Einbauöffnung DA 110 mm, TE 100 mm			
581449.004*	D 120, H 28	1 x LED 3 W weiß	277,60
581450.004*	D 120, H 28	1 x LED 3 W blau	277,60
581451.004*	D 120, H 28	1 x LED 3 W rot	277,60

* Leuchtmittel und Betriebsgerät im Lieferumfang enthalten

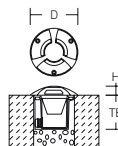


LED

Bodeneinbauleuchten | Serie: Alu-Terra 120

Schutzart: **IP 67**
 Schutzklasse: I
 Max. Druckbelastung: **1000 kg**

Gehäuse und Abdeckung Aluminium-Druckguss pulverbeschichtet, mit Einbaugehäuse, Sicherheitsglas innenmattiert, Reflektor Aluminium (nicht bei LED). Kabelverschraubung 1 x M16 mit Gummizuleitung.



Drainage unterhalb des Einbaugehäuses gewährleisten!

Lieferbare Farbe:
 4 = silber metallic

Bodeneinbauleuchten			Preisgruppe 12
Einbauöffnung DA 110 mm, TE 100 mm			
581454.004*	D 120, H 28	1 x LED 2 W weiß	231,80
581455.004*	D 120, H 28	1 x LED 2 W blau	231,80
581456.004*	D 120, H 28	1 x LED 2 W rot	231,80
581453.154	D 120, H 28	1 x QT14 20 W	122,60

* Leuchtmittel und Betriebsgerät im Lieferumfang enthalten



LED

Bodeneinbauleuchten | Serie: Terra Edelstahl 60

Schutzart: **IP 67**
 Schutzklasse: III
 Max. Druckbelastung: **2000 kg**

Gehäuse Edelstahl zweiteilig verschraubt, Sicherheitsglas außenmattiert, Kabelverschraubung M16 Edelstahl, mit 2-poliger Gummizuleitung L ca. 300 mm, statische Belastung max. **2000 kg** bei geeignetem Unterbau. Betriebsgerät 24 V extern ist separat zu bestellen. Bodenbündiger Einbau mit Einbauhülse oder mit bauseitigem HT-Rohr realisierbar.

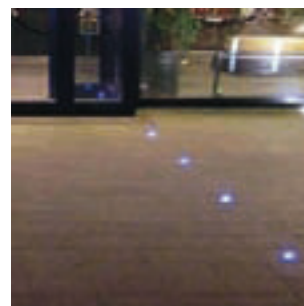


Drainage unterhalb des Einbaugehäuses gewährleisten!

Bestückung (inkl.): 9 LEDs mit einer Gesamtleistung von 1,2 W

Lieferbare Farbe:
 0 = edelstahl

Bodeneinbauleuchten			Preisgruppe 35
TE 100 mm			
641136.000	D 60, H 1	1 x LED 1,2 W gelb	Tg 40°C 148,90
641137.000	D 60, H 1	1 x LED 1,2 W weiß	Tg 40°C 163,90
641138.000	D 60, H 1	1 x LED 1,2 W blau	Tg 40°C 163,90
641139.000	D 60, H 1	1 x LED 1,2 W rot	Tg 40°C 148,90
641140.000	D 60, H 1	1 x LED 1,2 W grün	Tg 40°C 163,90



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

Zubehör			Preisgruppe 35
09-6260.002	Betriebsgerät (Leistung 1,2-20 W), ta = 45°C, IP 20		50,60

Einbauhülse			Preisgruppe 35
981548.000			33,70

von links:
 Leuchte mit Einbauhülse, Sekundärleitung: max. 10 m
 Einbau in befestigte Flächen mittels Einbauhülse,
 in Darstellung mit gelber LED, Objektbild, Seitenansicht



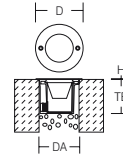
Bodeneinbauleuchten | Serie: Terra Edelstahl 120

Schutzart: **IP 67**
 Schutzklasse: I
 Max. Druckbelastung: **2000 kg**

Gehäuse Aluminium-Druckguss pulverbeschichtet,
 Einbaugehäuse Kunststoff, Abdeckrahmen Edelstahl,
 Sicherheitsglas innenmattiert, Reflektor Aluminium (nicht bei LED).
 Kabelverschraubung M16 mit Gummizuleitung.

Drainage unterhalb des Einbaugehäuses gewährleisten!

Lieferbare Farbe:
 0 = edelstahl



Bodeneinbauleuchten | Preisgruppe 12

Einbauöffnung DA 110 mm

TE 100 mm

581477.000*	D 120, H 1	1 x LED 2 W weiß	Tg 35°C	254,40
581478.000*	D 120, H 1	1 x LED 2 W blau	Tg 35°C	254,40
581479.000*	D 120, H 1	1 x LED 2 W rot	Tg 35°C	254,40
581480.000	D 120, H 1	1 x TC-FSE 13 W (GX53) oder 1 x LED 1,5 W	Tg 35°C	153,50

TE 155 mm

581472.150	D 120, H 1	1 x QT14 40 W	Tg 155°C	178,20
------------	------------	---------------	----------	--------

* Leuchtmittel und Betriebsgerät im Lieferumfang enthalten

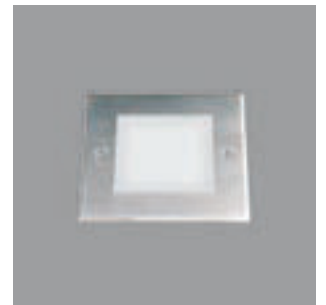
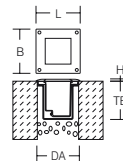
Bodeneinbauleuchten | Serie: Terra Edelstahl Q 125

Schutzart: **IP 67**
 Schutzklasse: I
 Max. Druckbelastung: **2000 kg**

Gehäuse Aluminium-Druckguss pulverbeschichtet,
 Einbaugehäuse Kunststoff, Abdeckrahmen Edelstahl,
 Sicherheitsglas innenmattiert, Reflektor Aluminium.
 Kabelverschraubung M16 mit Gummizuleitung (nicht bei LED).

Drainage unterhalb des Einbaugehäuses gewährleisten!

Lieferbare Farbe:
 0 = edelstahl



Bodeneinbauleuchten | Preisgruppe 12

Einbauöffnung DA 110 x 110 mm, TE 125 mm

schwenkbar ± 15°

581486.090*	L 125, B 125, H 1	1 x QPAR16 35 W	Tg 155°C	228,70
starr				
581485.150	L 125, B 125, H 1	1 x QT14 40 W	Tg 155°C	201,90
581488.000	L 125, B 125, H 1	1 x TC-FSE 13 W (GX53) oder 1 x LED 1,5 W	Tg 35°C	207,00

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

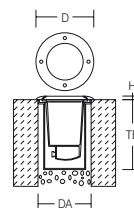
Produktaufnahme	Bestellnummer	Abmessungen	Lampe/Leistung	€ brutto o. MwSt.
-----------------	---------------	-------------	----------------	-------------------



LED

Bodeneinbauleuchten | Serie: Terra Edelstahl 163

Schutzart: **IP 67**
 Schutzklasse: I
 Max. Druckbelastung: **2000 kg**
 Gehäuse Aluminium-Druckguss pulverbeschichtet, mit Einbaugehäuse, Abdeckrahmen Edelstahl, Sicherheitsglas klar, Leuchtenanschluss 1 x M16 und 1 x Blindstopfen.



Drainage unterhalb des Einbaugehäuses gewährleistet!

Lieferbare Farbe:
 0 = edelstahl

Bodeneinbauleuchten **Preisgruppe 12**

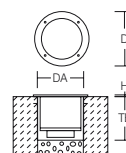
Einbauöffnung DA 150 mm, TE 230 mm					
schwenkbar ± 30°					
581523.090**	D 163, H 1	1 x QPAR16 40 W	Tg 170°C	305,90	
schwenkbar ± 30° / Lichtaustrittswinkel β 25°					
581524.000*	D 163, H 1	3 x LED 3 W weiß	Tg 35°C	425,00	
581525.000*	D 163, H 1	3 x LED 3 W blau	Tg 35°C	425,00	
581526.000*	D 163, H 1	3 x LED 3 W rot	Tg 35°C	425,00	
starr					
581522.000**	D 163, H 1	1 x QPAR20 50 W	Tg 190°C	278,10	

* Leuchtmittel und Betriebsgerät im Lieferumfang enthalten
 ** zu allen Reflektorlampen gibt es von verschiedenen Leuchtmittelherstellern Alternativen mit LED-Bestückungen.



Bodeneinbauleuchten | Serie: Alu-Terra

Schutzart: **IP 67**
 Schutzklasse: I
 Max. Druckbelastung: **1000 kg**
 Gehäuse Aluminium-Druckguss pulverbeschichtet, mit Einbaugehäuse, Abdeckrahmen Edelstahl, Sicherheits-Rillenglas innenmattiert. Leuchtenanschluss 1 x PG13,5 und 1 x Blindstopfen.



Drainage unterhalb des Einbaugehäuses gewährleistet!

Lieferbare Farbe:
 0 = edelstahl



Bodeneinbauleuchten **Preisgruppe 12**

Einbauöffnung DA 196 mm, TE 120 mm					
58139.004	D 210, H 3	1 x E14 ^Q 40 W	Tg 90°C	246,20	
58139.924 .Q	D 210, H 3	1 x TC-D 10 W	Tg 50°C	270,90	

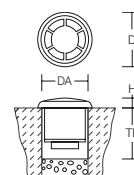
Ersatzgläser **Preisgruppe 13**

05-58139.000	Ersatzglas D 160	55,40
--------------	------------------	-------



Bodeneinbauleuchten | Serie: Alu-Terra

Schutzart: **IP 67**
 Schutzklasse: I
 Max. Druckbelastung: **2500 kg**
 Gehäuse und Abdeckung Aluminium-Druckguss pulverbeschichtet, mit Einbaugehäuse, Sicherheitsglas, strukturiert, Leuchtenanschluss 1 x PG13,5 und 1 x Blindstopfen.



Drainage unterhalb des Einbaugehäuses gewährleistet!

Lieferbare Farben:
 2 = weiß, 3 = schwarz, 4 = silber metallic

Bodeneinbauleuchten **Preisgruppe 12**

Einbauöffnung DA 196 mm, TE 260 mm					
581232.842	D 220, H 30	1 x TC-T 18 W		281,20	
581232.843	D 220, H 30	1 x TC-T 18 W		281,20	
581232.844	D 220, H 30	1 x TC-T 18 W		281,20	

Ersatzgläser **Preisgruppe 13**

05-58153.000	Ersatzglas D 160	25,50
--------------	------------------	-------

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

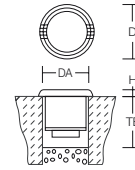
Bodeneinbauleuchten | Serie: Alu-Tec

Schutzart: **IP 67**
Schutzklasse: I

Gehäuse und Abdeckrahmen Aluminium-Druckguss pulverbeschichtet, mit Einbaugehäuse, Sicherheitsglas, strukturiert, Leuchtenanschluss 1 x PG13,5 und 1 x Blindstopfen.

Drainage unterhalb des Einbaugehäuses gewährleisten!

Lieferbare Farben:
3 = schwarz, 4 = silber metallic


Bodeneinbauleuchten
Preisgruppe 12

**Einbauöffnung DA 196 mm
schwenkbar ± 30°**

TE 260 mm

581220.003*	D 220, H 27	1 x QPAR30 75 W	Tg 115°C	285,30
581220.004*	D 220, H 27	1 x QPAR30 75 W	Tg 115°C	285,30
581221.073	D 220, H 27	1 x QR111 75 W	Tg 160°C	405,80
581221.074	D 220, H 27	1 x QR111 75 W	Tg 160°C	405,80

starr

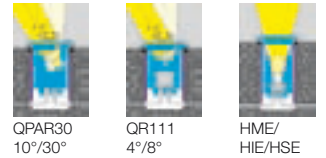
TE 260 mm

581219.003*	D 220, H 27	1 x QPAR30 75 W	Tg 115°C	249,30
581219.004*	D 220, H 27	1 x QPAR30 75 W	Tg 115°C	249,30
581222.843	D 220, H 27	1 x TC-T 18 W	Tg 70°C	281,20
581222.844	D 220, H 27	1 x TC-T 18 W	Tg 70°C	281,20

TE 350 mm

581224.713	D 220, H 27	1 x HME 80 W	Tg 150°C	311,10
581224.714	D 220, H 27	1 x HME 80 W	Tg 150°C	311,10
581225.733	D 220, H 27	1 x HIE, HSE 70 W	Tg 140°C	414,10
581225.734	D 220, H 27	1 x HIE, HSE 70 W	Tg 140°C	414,10
581223.833	D 220, H 27	1 x TC-T 26 W	Tg 80°C	297,70
581223.834	D 220, H 27	1 x TC-T 26 W	Tg 80°C	297,70

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


Ersatzgläser
Preisgruppe 13

05-58153.000	Ersatzglas D 160	25,50
--------------	------------------	-------


Bodeneinbauleuchten | Serie: Terra Edelstahl 220

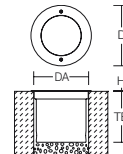
Schutzart: **IP 67**
Schutzklasse: I
Max. Druckbelastung: **3500 kg**

Gehäuse Aluminium-Druckguss pulverbeschichtet, mit Einbaugehäuse, Abdeckring Edelstahl, Sicherheitsglas klar. Niederspannungs-LED weiterverdrahtbar, mit Trafo (elektronisch, Anschlussleistung 8,5 W)

Drainage unterhalb des Einbaugehäuses gewährleisten!

Weiter Symbolformen, -farben und -beschriftungen sowie Leuchten für Hohlwandmontage auf Anfrage.

Lieferbare Farbe:
0 = edelstahl


Bodeneinbauleuchten
Preisgruppe 35

Einbauöffnung DA 196 mm, TE 155 mm

Symbolform Pfeil

661425.000	D 220, H 3	1 x LED 4,8 W rot	Tg 35°C	361,10
661426.000	D 220, H 3	1 x LED 4,8 W grün	Tg 35°C	403,60
661427.000	D 220, H 3	1 x LED 4,8 W blau	Tg 35°C	409,50
661428.000	D 220, H 3	1 x LED 4,8 W gelb	Tg 35°C	361,10

Symbolform Kreis

661429.000	D 220, H 3	1 x LED 4,8 W rot	Tg 35°C	319,90
661430.000	D 220, H 3	1 x LED 4,8 W grün	Tg 35°C	357,30
661431.000	D 220, H 3	1 x LED 4,8 W blau	Tg 35°C	362,70
661432.000	D 220, H 3	1 x LED 4,8 W gelb	Tg 35°C	319,90

Ersatzscheiben
Preisgruppe 13

05-581260.000	Ersatzscheibe D 160	55,60
---------------	---------------------	-------

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

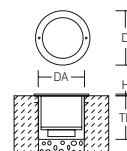


Bodeneinbauleuchten | Serie: Terra Edelstahl 220

Schutzart: **IP 67**
 Schutzklasse: I
 Max. Druckbelastung: **3500 kg**
 Gehäuse Aluminium-Druckguss pulverbeschichtet, mit Einbaugehäuse, Abdeckring Edelstahl, Sicherheitsglas klar oder innenmattiert. Leuchtenanschluss 1 x PG13,5 und 1 x Blindstopfen.

Drainage unterhalb des Einbaugehäuses gewährleisten!

Lieferbare Farbe:
 0 = edelstahl



Bodeneinbauleuchten **Preisgruppe 12**

Einbauöffnung DA 196 mm

Glas innenmattiert

TE 180 mm

581502.000	D 220, H 3	1 x TC-FSE 13 W (GX53) oder 1 x LED 1,5 W	Tg 35°C	326,50
------------	------------	--	---------	--------

TE 300 mm

581261.000 *	D 220, H 3	1 x QPAR30 75 W	Tg 100°C	387,30
581262.840	D 220, H 3	1 x TC-T 18 W / β 114°	Tg 60°C	391,40

TE 350 mm

581264.730	D 220, H 3	1 x HIE, HSE 70 W / β 100°	Tg 130°C	521,20
581263.830	D 220, H 3	1 x TC-T 26 W / β 114°	Tg 70°C	404,80

Glas klar

TE 300 mm

581255.000 *	D 220, H 3	1 x QPAR30 75 W	Tg 160°C	384,20
581256.840	D 220, H 3	1 x TC-T 18 W / β 116°	Tg 60°C	391,40

TE 350 mm

581260.070	D 220, H 3	1 x QR111 75 W	Tg 220°C	511,90
581258.710	D 220, H 3	1 x HME 80 W / β 90°	Tg 150°C	416,10
581259.730 .Q	D 220, H 3	1 x HIE, HSE 70 W / β 90°	Tg 130°C	521,20
581257.830	D 220, H 3	1 x TC-T 26 W / β 116°	Tg 70°C	404,80

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

Ersatzscheiben **Preisgruppe 13**

klar

05-581260.000	Ersatzscheibe D 160	55,60
---------------	---------------------	-------

innenmattiert

05-581261.000	Ersatzscheibe D 160	55,60
---------------	---------------------	-------



Zubehör | Lamelleneinsatz

Aluminium-Druckguss pulverbeschichtet, für Bestell-Nr. 581255.000

Lamelleneinsatz **Preisgruppe 12**

981239.004		43,80
------------	--	-------

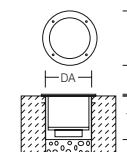


Bodeneinbauleuchten | Serie: Terra Edelstahl 275

Schutzart: **IP 67**
 Schutzklasse: I
 Max. Druckbelastung: **2000 kg**
 Gehäuse Aluminium-Druckguss pulverbeschichtet, mit Einbaugehäuse, Sicherheitsglas innenmattiert, Reflektor symmetrisch, Abdeckring Edelstahl. Leuchtenanschluss 1 x PG13,5 und 1 x Blindstopfen.

Drainage unterhalb des Einbaugehäuses gewährleisten!

Lieferbare Farbe:
 0 = edelstahl



Bodeneinbauleuchten **Preisgruppe 12**

Einbauöffnung DA 257 mm, TE 350 mm

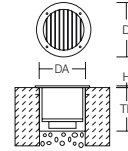
581253.710	D 275, H 3	1 x HME 80 W / β 98°	Tg 150°C	628,00
581254.770 .Q	D 275, H 3	1 x HIT-CE 70 W / β 45°	Tg 110°C	652,00

Ersatzscheiben **Preisgruppe 13**

05-8204.000	Ersatzscheibe D 216	62,80
-------------	---------------------	-------


Bodeneinbauleuchten | Serie: Terra Edelstahl 275

Schutzart: **IP 67**
 Schutzklasse: I
 Max. Druckbelastung: **2000 kg**
 Gehäuse und Lamelleneinsatz Aluminium-Druckguss pulverbeschichtet, Sicherheitsglas klar, Reflektor symmetrisch, Abdeckrahmen Edelstahl, mit Einbaugehäuse, Leuchtenanschluss 1 x PG13,5 und 1 x Blindstopfen.



Drainage unterhalb des Einbaugehäuses gewährleistet!

Lieferbare Farbe:
 0 = edelstahl

Bodeneinbauleuchten	Preisgruppe 12
----------------------------	-----------------------

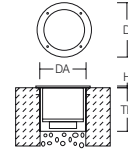
Einbauöffnung DA 257 mm
mit Lamelleneinsatz
TE 350 mm

581249.710	D 275, H 3	1 x HME 80 W / β 94°	Tg 150°C	656,00
581566.770	D 275, H 3	1 x HIT-CE 35 W / β 33°	Tg 100°C	680,00
581250.770	D 275, H 3	1 x HIT-CE 70 W / β 33°	Tg 110°C	680,00

Ersatzscheiben			Preisgruppe 13
05-8204.010	Ersatzscheibe	D 216	52,80

Bodeneinbauleuchten | Serie: Terra Edelstahl 275

Schutzart: **IP 67**
 Schutzklasse: I
 Max. Druckbelastung: **2000 kg**
 Gehäuse Aluminium-Druckguss pulverbeschichtet, mit Einbaugehäuse, Sicherheitsglas klar, Reflektor asymmetrisch, Abdeckrahmen Edelstahl, Leuchtenanschluss 1 x PG13,5 und 1 x Blindstopfen.



Drainage unterhalb des Einbaugehäuses gewährleistet!

Lieferbare Farbe:
 0 = edelstahl

Bodeneinbauleuchten	Preisgruppe 12
----------------------------	-----------------------

Einbauöffnung DA 257 mm, TE 350 mm

581252.780 .Q	D 275, H 3	1 x HIT-DE 70 W / β 51°/14°/33°/33°	Tg 110°C	648,00
---------------	------------	---	----------	--------

Ersatzscheiben			Preisgruppe 13
05-8204.010	Ersatzscheibe	D 216	52,80