



HUNZA®

Katalog 2010

*Beleuchtungssysteme
"HUNZA" und Zubehör*

 **EdenTec**
paradise your **green**



HUNZA, das überzeugende und sichere, integrierte Beleuchtungs-System :

Mit 12 V Halogen-Lampen bestückt, verbrauchen diese Garten-Leuchten - bei gleichem Ausleuchtungseffekt - deutlich weniger Strom als herkömmliche 220 V Systeme.

Die niedrige Betriebsspannung birgt auch wesentlich weniger Strom-Unfallrisiken, sei es für frei spielende Kinder oder Haustiere. Dieser Umstand ist gerade im Aussenbereich sehr wichtig, z.B. bei Bodenfeuchtigkeit, Regenwetter und während Bewässerungs-Perioden.

Ein Niedervolt-System empfiehlt sich besonders, wenn eine automatische Bewässerung besteht oder vorgesehen ist. Die Niederspannungs-Elektrokabel können - zusammen mit dem Versorgungs-System einer Bewässerung - in geringer Bodentiefe verlegt werden; eine 220 V Verkabelung dagegen bedingt höheren Isolationsschutz und wesentlich grössere Verlegungs-Tiefen. Wenn sich darüberhinaus die Leuchten in der Nähe von Swimming-Pools, Garten-Teichen oder z.B. Springbrunnen befinden, sind Niedervolt-Systeme gegenüber 220 V Spannung absolut vorzuziehen. Beachten Sie bitte auch die behördlichen Sicherheits-Vorschriften.

Heute steht bereits ein sehr umfangreiches Sortiment von 12 V Halogen-Lampen zur Verfügung, welches eine Vielzahl von Beleuchtungs-Effekten ermöglicht.

Professionelle, schwere Ausführung, äusserst robust. Die meisten der Modelle werden in 3 verschiedenen Qualitäten angeboten:

- Aus bearbeitetem Aluminium, von 10 mm Wandstärke, mit dauerhafter 'POWDER COATED', UV-Schutz. Standardfarben : bronze, grün, schwarz matt, oder silbern. Andere Farben, ab 50 Stück, auf Anfrage, gegen Aufpreis.
- Aus massivem Kupfer, welches mit der Zeit eine ansprechende, grüngraue Patina annimmt.
- Aus massivem, rostfreiem 316 Qualitäts-Stahl.

Präzisions-Konstruktion, verschraubt, durch mit wasserabstossendem Fett behandelte Silikon-ORinge sicher abgedichtet. Dichtungs-Norm IP 66 und IP 68, je nach Modell, mit direkter 12 V Zuleitung. Zusätzliche EMC und CE Zertifizierung für die Spezial-Modelle mit im Gehäuse-Boden integriertem Trafo, für eventuell bereits bestehende 220 V Stromversorgung.

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Stk./Box	R	Preis/Stk.	Bild
-------------	-------------	----------	---	------------	------

SPIKE SPOT (IP 68) :

Mit festem Halte-Steckspies zur Bodenbefestigung, auf Stauchgruppen oder Bäume gerichtet. Linse aus gehärtetem Glas, Dichtungen aus Silikon. Mit Lampe MR-16 / 50 Watt, 38° (20 oder 35 Watt auf Wunsch). Deflektor-Blende GLARE GUARD optional.

HZ/SS-PC	Spike Spot aus Aluminium "Powder Coated".	1 Stück. (C)		CHF 183,00
HZ/SS-C	Spike Spot aus Kupfer.	1 Stück. (C)		CHF 266,00
HZ/SS-SS	Spike Spot aus rostfreiem Stahl.	1 Stück. (C)		CHF 430,00



ADJUSTABLE SPIKE SPOT (IP 66) :

Mit Gelenk-Steckspieß, zum senkrechten Einstecken. Mittels Kugelgelenk leicht von 0-90° ausrichtbar. Linse aus gehärtetem Glas, Dichtungen aus Silikon. Mit Lampe MR-16 / 50 Watt, 38° (20 oder 35 Watt auf Wunsch). Deflektor-Blende GLARE GUARD optional.

HZ/SS/A-PC	Adjustable Spike Spot aus Aluminium "PC".	1 Stück. (C)		CHF 213,00
HZ/SS/A-C	Adjustable Spike Spot aus Kupfer.	1 Stück. (C)		CHF 314,00
HZ/SS/A-SS	Adjustable Spike Spot aus Edelstahl.	1 Stück. (C)		CHF 553,00



TWIN BAR LITE (IP 66) :

Mit zwei Haltespiessen zum senkrechten Einstecken. Die beiden Einzel-Spots sind mit Drehgelenken auf einer Verbindungs-Querstange montiert. Individuell nach allen Seiten ausrichtbar; horizontal bis 330° und vertikal von 0 bis 90°. Linsen aus gehärtetem Glas, Dichtungen aus Silikon. Mit Lampen MR-16 / 50 Watt, 38° (20 oder 35 Watt auf Wunsch). Deflektor-Blende GLARE GUARD optional.

HZ/TBL-PC	Twin Bar Lite aus Aluminium "Powdercoated".	1 Stück. (C)		CHF 370,00
HZ/TBL-C	Twin Bar Lite aus Kupfer.	1 Stück. (C)		CHF 542,00
HZ/TBL-SS	Twin Bar Lite aus rostfreiem Stahl.	1 Stück. (C)		CHF 1210,00



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Stk./Box	R	Preis/Stk.	Bild
-------------	-------------	----------	---	------------	------

SINGLE POLE LITE (IP 66) :

Spot mit Drehgelenk an einem 850 mm hohem Standrohr befestigt, zum Einstecken. In alle Richtungen, horizontal bis 330° und vertikal von 0 bis 90° schwenkbar. Ideal zur Ausleuchtung von Wegen, zum Betonen eines Baumes oder von Blumen-Rabatten. Linse aus gehärtetem Glas, Dichtungen aus Silikon. Mit Lampe MR-16 / 50 Watt, 38° (20 oder 35 Watt auf Wunsch). Deflektor-Blende GLARE GUARD optional.



HZ/SPL-PC	Single Pole Lite aus Aluminium "Powdercoated"	1 Stück (C)	CHF 299,00
HZ/SPL-C	Single Pole Lite aus Kupfer.	1 Stück (C)	CHF 452,00
HZ/SPL-SS	Single Pole Lite aus rostfreiem Stahl.	1 Stück (C)	CHF 669,00

Ausführung mit integriertem Trafo 240V/12V - 50 Watt (IP 56, EMC, CE). Doppel-Isolation und Überspannungs-Schutzschalter.

HZ/SPLE-PC	Single Pole Lite aus Aluminium "PC".	1 Stück. (C)	CHF 497,00
HZ/SPLE-C	Single Pole Lite aus Kupfer.	1 Stück. (C)	CHF 658,00
HZ/SPLE-SS	Single Pole Lite aus rostfreiem Stahl.	1 Stück. (C)	CHF 889,00

TWIN POLE LITE (IP 66) :

Zwei Spots mit Drehgelenk, an einem 850 mm hohem Standrohr befestigt, zum Einstecken. In alle Richtungen, horizontal bis 330° und vertikal von 0 bis 90° schwenkbar. Zum Ausleuchten von Wegen, Bäumen oder Blumen-Rabatten. Linsen aus gehärtetem Glas, Dichtungen aus Silikon. Mit Lampen MR-16 / 50 Watt, 38° (20 oder 35 Watt auf Wunsch). Deflektor-Blende GLARE GUARD optional.



HZ/TPL-PC	Twin Pole Lite aus Aluminium "PC".	1 Stück. (C)	CHF 377,00
HZ/TPL-C	Twin Pole Lite aus Kupfer.	1 Stück. (C)	CHF 542,00
HZ/TPL-SS	Twin Pole Lite aus rostfreiem Stahl.	1 Stück. (C)	CHF 1076,00

Ausführung mit integriertem Trafo 240V/12V - 40 Watt (IP 56, EMC, CE). Doppel-Isolation und Überspannungs-Schutzschalter. Inklusive Lampen 2 x MR-16 / 20 Watt.




HZ/TPLE-PC	Twin Pole Lite aus Aluminium "Powder Coat."	1 Stück. (C)	CHF 658,00
HZ/TPLE-C	Twin Pole Lite aus Kupfer.	1 Stück. (C)	CHF 852,00
HZ/TPLE-SS	Twin Pole Lite aus rostfreiem Stahl.	1 Stück. (C)	CHF 1270,00

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Stk./Box	R	Preis/Stk.	Bild
-------------	-------------	----------	---	------------	------

GLARE GUARD :

Dieser Deflektor dient hauptsächlich zum Schutz der Augen vor direktem Licht, sowie vor störenden Reflexen, aber auch um nicht geblendet zu werden, wenn man an einem nach oben gerichteten Strahler vorbeigeht. Auch verschwinden die Leuchten im Dunkel und lassen nur die angestrahlten Objekte hell erscheinen. Ebenso geeignet für die Modelle "Wall Down Lite" und "Pillar Lite" (siehe Seite 82), gegen eine Wandfläche gerichtet, z.B. im Eingangsbereich wo direktes Licht eher stört und indirekte Beflutung vorzuziehen ist.



HZ/GG-PC	Glare Guard aus Aluminium "Powder Coated".	1 Stück. (C)		CHF 63,00	
HZ/GG-C	Glare Guard aus Kupfer.	1 Stück. (C)		CHF 87,00	
HZ/GG-SS	Glare Guard aus rostfreiem Stahl.	1 Stück. (C)		CHF 102,00	

BORDER LITE (IP 66) :

Ideales Modell für die Beleuchtung von Wegen, da das Licht ungebündelt nach oben strahlt. Der Spot ist mit einem Kugelgelenk an einem 850 mm hohem Standrohr befestigt. In alle Richtungen, horizontal bis 330° und vertikal von 0 bis 90° schwenkbar. Konstruktion aus Aluminium. Linse aus gehärtetem Glas, Dichtungen aus Silikon. Inbegriffen Lampe 20 W mit Sockel G4 (35 oder 50 W mit Sockel GY6.35 auf Anfrage).



HZ/BL-PC	Border Lite aus Aluminium "Powder Coated".	1 Stück. (C)		CHF 280,00
----------	--	--------------	--	------------

Ausführung mit integriertem Trafo 240V/12V - 50 Watt (IP 56, EMC, CE). Doppel-Isolation und Überspannungs-Schutzschalter.



HZ/BLE-PC	Border Lite aus Aluminium "Powder Coated".	1 Stück. (C)		CHF 393,00
-----------	--	--------------	--	------------

BOLLARD (IP 66) :


Der Leuchtpfosten, 300 mm hoch, eignet sich ideal für Grünflächen und Bepflanzungen. Das Modell mit 700 mm Höhe ist eher für Zufahrten, Alleen, Parkflächen oder Gehwege u.s.w., geeignet. Befestigung mittels Flansch auf Pflaster oder Beton. Ein Spiegel reflektiert das Licht in zwei Winkeln - direkt auf den Boden, sowie 360° horizontal zur Beflutung der Umgebung. Die Lampe ist mit einer UV-beständigen Acryllinse bestückt, wie auch mit Blendschutzlamellen. Inklusive Lampe MR-6, 50 W, 38° (20 oder 35 W auf Anfrage). Optional ist eine Antireflex-Blendschutzkappe lieferbar; jedoch nicht für die Modelle aus Edelstahl.

HZ/BOL300U-PC	Bollard 300 mm. aus Aluminium "Powder Coat.	1 Stück. (C)		CHF 329,00
HZ/BOL300U-C	Bollard 300 mm. aus Kupfer.	1 Stück. (C)		CHF 538,00
HZ/BOL300U-SS	Bollard 300 mm. aus rostfreiem Stahl.	1 Stück. (C)		CHF 595,00



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Stk./Box	R	Preis/Stk.	Bild
-------------	-------------	----------	---	------------	------


BOLLARD (IP 66) :

HZ/BOL700U-PC	Bollard 700 mm. aus Aluminium "Powder Coat.	1 Stück. (C)		CHF 355,00	
HZ/BOL700U-C	Bollard 700 mm. aus Kupfer.	1 Stück. (C)		CHF 662,00	
HZ/BOL700U-SS	Bollard 700 mm. aus rostfreiem Stahl.	1 Stück. (C)		CHF 822,00	

Economy-Ausführung aus Aluminium. Das 300 mm Modell besitzt einen Bodenspiess; das 700 mm Modell einen angeschrägten Sockel, zum direkten Einstecken. Modelle aus Kupfer oder Edelstahl auf Anfrage.

HZ/BOL300P-PC	Bollard 300 mm. aus Aluminium "Powder Coa.	1 Stück. (C)		CHF 262,00
HZ/BOL700P-PC	Bollard 700 mm. aus Aluminium "Powder Coa.	1 Stück. (C)		CHF 292,00

Ausführung mit integriertem Trafo 240V/12V - 50 Watt (IP 56, EMC, CE). Doppel-Isolation und Überspannungs-Schutzschalter. Schrägsockel zum Einstecken in Rasenflächen.

HZ/BOL700E-PC	Bollard 700 mm. aus Aluminium "Powder Coat.	1 Stück. (C)		CHF 505,00	
HZ/BOL700E-C	Bollard 700 mm. aus Kupfer.	1 Stück. (C)		CHF 688,00	
HZ/BOL700E-SS	Bollard 700 mm. en acier inoxydable.	1 Stück. (C)		CHF 792,00	

Blendschutzkappe für Leuchtpfosten.

HZ/AGH-PC	Aus Aluminium "Powder Coated".	1 Stück. (C)		CHF 36,00
HZ/AGH-C	Aus Kupfer.	1 Stück. (C)		CHF 48,00

TIER LITE (IP 66) :

Auf einem 700 mm langen Rohr montiert; mit einer Blendschutzkappe von 260 mm Durchmesser. Diese Leuchte ist für halbhohe Bepflanzungen gedacht. Das Licht wird im Vollkreis indirekt horizontal abgegeben, mittels Halogenleuchtkörper, welcher vertikal kein Licht abstrahlt. Linse aus UV-beständigem Acrylglas. Lampe von 20 W inbegriffen (35 W auf Anfrage).

HZ/TL260-PC	Tier Lite aus Aluminium "Powder Coated".	1 Stück. (C)		CHF 258,00
HZ/TL260-C	Tier Lite aus Kupfer.	1 Stück. (C)		CHF 440,00

Ausführung mit integriertem Trafo 240V/12V - 50 Watt (IP 56, EMC, CE). Doppel-Isolation und Überspannungs-Schutzschalter.

HZ/TLE260-PC	Tier Lite aus Aluminium "Powder Coated".	1 Stück. (C)		CHF 538,00
HZ/TLE260-C	Tier Lite aus Kupfer.	1 Stück. (C)		CHF 720,00



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Stk./Box	R	Preis/Stk.	Bild
-------------	-------------	----------	---	------------	------

DRIVEWAY LITE (IP 66) :

Bestens geeignet für Alleen, Hotel- oder Wohnbereichs-Zufahrten. Weder Fussgänger noch Autos können diese Leuchte beschädigen. Verstellbar; die Lampe lässt sich bis 20° neigen, z.B gegen Büsche, Bäume oder Aussenfassaden. Die Leuchte befindet sich in einem PVC-Rohr, weches die versenkte Anbringung erleichtert. Einfacher Zugang zu Lampe und Anschlüssen von oben. Linse niveugleich, aus gehärtetem, 10 mm starkem Glas, zur Vermeidung von Wasser- und Schmutzrückständen. Dichtung aus Silikon. Lampenkörper aus 8 mm starkem Aluminium, schwarz, Lampenrand aus massiver Messingbronze oder Edelstahl. Inbegriffen Lampe MR-16 / 50 W, 38° (20 oder 35 W auf Anfrage).



HZ/DWL-B	Driveway Lite, Bodenscheibe aus Bronze.	1 Stück. (C)		CHF 493,00
HZ/DWL-SS	Driveway Lite, Bodenscheibe aus rostfreiem Stahl.	1 Stück. (C)		CHF 598,00

PATH LITE (IP 68) :

Zur Beleuchtung von ebenen Flächen, wie Wege, Innenhöfe, Terrassen, Treppenstufen. Von geringem Profil (20 mm.), strahlt diese Leuchte das Licht horizontal, mittels eines Kegelreflektors. Ab. In einer Wand oder Säule integriert, lässt sich das Modell 2 x 90° zur Ausleuchtung von Treppenstufen einsetzen - sowohl nach oben als auch nach unten gerichtet. Das mattierte Glas vermeidet jegliches Blendrisiko. Erhältlich mit ein, zwei, drei oder vier Leuchtfacetten, je nach gewünschtem Ausleuchtungswinkel. Konstruktion aus massivem Kupfer oder Edelstahl. Boden-Einbauehäuse inbegriffen. Lampe MR-16 / 20 W inbegriffen.

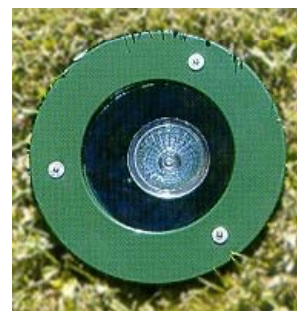


HZ/PTL09-C	Path Lite aus Kupfer, 2 x 90°.	1 Stück. (C)		CHF 605,00
HZ/PTL09-SS	Path Lite aus rostfreiem Stahl, 2 x 90°.	1 Stück. (C)		CHF 766,00
HZ/PTL18-C	Path Lite aus Kupfer, 180°.	1 Stück. (C)		CHF 605,00
HZ/PTL18-SS	Path Lite aus rostfreiem Stahl, 180°.	1 Stück. (C)		CHF 766,00
HZ/PTL27-C	Path Lite aus Kupfer, 270°.	1 Stück. (C)		CHF 605,00
HZ/PTL27-SS	Path Lite aus rostfreiem Stahl, 270°.	1 Stück. (C)		CHF 766,00
HZ/PTL36-C	Path Lite aus Kupfer, 360°.	1 Stück. (C)		CHF 605,00
HZ/PTL36-SS	Path Lite aus rostfreiem Stahl, 360°.	1 Stück. (C)		CHF 766,00

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Stk./Box	R	Preis/Stk.	Bild
-------------	-------------	----------	---	------------	------

LAWN LITE (IP 66) :

Diese Leuchte wird in Rasenflächen oder Blumenrabatten versenkt und kann gefahrlos mit dem Rasenmäher überfahren werden. Sie lässt sich gegen einen Busch, einen Baum oder ein Gebäude richten; die Lampe ist bis 20° schwenkbar. Linse niveaugleich, aus gehärtetem Glas von 10 mm Stärke: verhindert Ablagerung von Schmutz- oder Wasserrückständen. Dichtung aus Silikon. Robuste Konstruktion aus 6 mm Aluminium, grün oder schwarz, UV-strahlenbeständig. Lampenrand aus massiver Messingbronze oder Edelstahl, sowie schwarzem Gehäuse. Lampe MR-16 / 50 W, 38° inbegriffen (20 oder 35 W auf Anfrage).



HZ/LL-PC	Lawn Lite, Bodenscheibe aus Aluminium "Powder C	1 Stück. (C)	CHF 363,00
HZ/LL-B	Lawn Lite, Bodenscheibe aus Bronze.	1 Stück. (C)	CHF 493,00
HZ/LL-SS	Lawn Lite, Bodenscheibe aus rostfreiem Stahl.	1 Stück. (C)	CHF 598,00

Version zur Montage auf Holzterrassen. Angeschrägter Lampenrand aus Messingbronze oder Edelstahl. Nicht zum Überfahren mit Fahrzeugen geeignet.

HZ/LL(D)-B	Lawn Lite Deck Mount, Bodenscheibe aus Bronze.	1 Stück. (C)	CHF 493,00
HZ/LL(D)-SS	Lawn Lite Deck Mount, Bodenscheibe Edelstahl.	1 Stück. (C)	CHF 598,00



INGROUND 1-11 (IP 66) :

Nach oben gerichtete Projektionsleuchte, auf Bodenhöhe einbetonierbar. Ideal zum Anstrahlen von grossen Bäumen, Säulen oder Gebäudefassaden. Leicht zugängliche Lampe; bis 20° schwenkbar. Mit Fahrzeugen bis zu 10 km/h überfahrbar. Geliefert mit Boden-Einbaugeschäube, welche die bodengleiche Installation erleichtert und jegliches Stolperrisiko ausschliesst. Solide Konstruktion aus geschwärtztem Aluminium; mit Lüftungsrippen zur Umwälzung der Betriebstemperatur. Lampenrand aus massiver Messingbronze oder Edelstahl. Niveaugleiche Linse, aus gehärtetem 10 mm Glas, zur Vermeidung von Wasser- oder Schmutzrückständen. Dichtung aus Silikon. Stromversorgung 240 V mit Überspannungsschutz. Integrierter Trafo 240 V / 12 V-100 W, leicht von oben zugänglich. Inbegriffen Lampe AR1-11, 100 W (50 oder 75 W mit Leuchtwinkel von 4° bis 45° auf Anfrage).

HZ/AR1-11-B	Inground, Bodenscheibe aus Bronze.	1 Stück. (C)	CHF 840,00
HZ/AR1-11-SS	Inground, Bodenscheibe aus rostfreiem Stahl.	1 Stück. (C)	CHF 953,00



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Stk./Box	R	Preis/Stk.	Bild
-------------	-------------	----------	---	------------	------

STEP LITE LOUVRE & STEP LITE LOUVRE SQUARE(IP 68) :

Perfekt geeignet zur Beleuchtung von Treppen. Dank versetzter Leuchtschlitze tritt das Licht der max. 20 W Glühbirne blendfrei von der Oberfläche aus. Die Abdeckung hat einen Durchmesser von 88 mm und 3 mm Wandabstand. Das Modell Square ist rechteckig, 88 x 88 mm; 7 mm abstehend. Konstruktion aus massivem Kupfer oder Edelstahl 316; Materialstärke 9 mm. Linse aus gehärtetem Glas, Dichtungen aus Silikon. Eine Einbaugehäuse ist lieferbar. Inbegriffen Lampe MR-16 / 20 W, 38°.



HZ/SLLU-C	Step Lite Louvre aus Kupfer.	1 Stück. (C)		CHF 448,00	
HZ/SLLU-SS	Step Lite Louvre aus rostfreiem Stahl.	1 Stück. (C)		CHF 505,00	
HZ/SLLU-Csq	Step Lite Louvre Square aus Kupfer.	1 Stück. (C)		CHF 583,00	
HZ/SLLU-SSsq	Step Lite Louvre Square aus Edelstahl.	1 Stück. (C)		CHF 676,00	
HZ/SLC	Einbaugehäuse, Tiefe 145 mm x ø 76 mm.	1 Stück. (C)		CHF 98,00	



STEP LITE & STEP LITE SQUARE (IP 68) :

Befestigt in Mauerwerk, Stein oder Holz. Zur horizontalen Ausleuchtung von Treppeinstufen, Fussböden, gepflasterten Durchgängen und Flächen. Durchmesser des Lampenrandes 88 mm, Wandabstand 7 mm. Das Modell Square ist rechteckig 88 x 88 mm; 7 mm abstehend. Konstruktion aus massivem Kupfer oder Edelstahl 316; Materialstärke 9 mm. Linse aus gehärtetem Glas, Dichtungen aus Silikon. Einbaugehäuse lieferbar. Inbegriffen Lampe MR-16 / 20 W, 38°.



HZ/SL-PC	Step Lite aus Aluminium "Powder Coated".	1 Stück. (C)		CHF 235,00	
HZ/SL-C	Step Lite aus Kupfer.	1 Stück. (C)		CHF 352,00	
HZ/SL-SS	Step Lite aus rostfreiem Stahl.	1 Stück. (C)		CHF 505,00	
HZ/SLsq-PC	Step Lite Square aus Aluminium "Powder Coated".	1 Stück. (C)		CHF 295,00	
HZ/SLsq-C	Step Lite Square aus Kupfer.	1 Stück. (C)		CHF 400,00	
HZ/SLsq-SS	Step Lite Square aus rostfreiem Stahl.	1 Stück. (C)		CHF 440,00	
HZ/SLC	Einbaugehäuse, Tiefe 145 mm x ø 76 mm.	1 Stück. (C)		CHF 98,00	



FLOOR LITE (IP 68) :

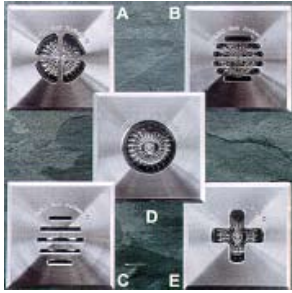
In die Böden zu integrierende Lampe oder in die Mauern. Überagt die Oberfläche um nur 3 mm und stellt kein Hindernis z.B. für Fussgänger dar. Die Einbaugehäuse besitzt eine Befestigungsplatte; sie enthält die Kabelverbindungen wie auch die Lampe, durch 2 O-Ring Dichtungen gehalten. Keine sichtbaren Schrauben auf dem Lampenrand mit 88 mm Durchmesser. Das Modell SQUARE ist rechteckig; 88 x 88 mm; 7 mm abstehend. Konstruktion aus Edelstahl 316, 9 mm Materialstärke. Linse aus gehärtetem Glas, Dichtungen aus Silikon. Inbegriffen Lampe MR-16 / 20 watt, 38°.



HZ/FLSS-TREFLE	Floor Lite, rostfreiem Stahl, Kleeblatt (A).	1 Stück. (C)		CHF 669,00	
HZ/FLSS-GRILLE	Floor Lite, rostfreiem Stahl, Gitter (B).	1 Stück. (C)		CHF 669,00	
HZ/FLSS-LOUVRE	Floor Lite, rostfreiem Stahl, Jalousie (C).	1 Stück. (C)		CHF 669,00	
HZ/FLSS-SPOT	Floor Lite, rostfreiem Stahl, Spot (D).	1 Stück. (C)		CHF 669,00	
HZ/FLSS-CROIX	Floor Lite, rostfreiem Stahl, Kreuz (E).	1 Stück. (C)		CHF 669,00	


Artikel-Nr.	Bezeichnung	Stk./Box	R	Preis/Stk.	Bild
-------------	-------------	----------	---	------------	------

FLOOR LITE SQUARE (IP 68) :


HZ/FLsqSS-TREFLE	Floor Lite Square, Edelstahl, Kleeblatt (A).	1 Stück. (C)		CHF 707,00	
HZ/FLsqSS-GRILLE	Floor Lite Square, Edelstahl, Gitter (B).	1 Stück. (C)		CHF 707,00	
HZ/FLsqSS-LOUVRE	Floor Lite Square, Edelstahl, Jalousie (C).	1 Stück. (C)		CHF 707,00	
HZ/FLsqSS-SPOT	Floor Lite Square, Edelstahl, Spot (D).	1 Stück. (C)		CHF 707,00	
HZ/FLsqSS-CROIX	Floor Lite Square, Edelstahl, Kreuz (E).	1 Stück. (C)		CHF 707,00	

PAGODA LITE (IP 66) :

Erzeugt einen allgemeinen Beleuchtungs-Effekt. Empfiehlt sich nicht für ein leitendes Licht. Zur Wandmontage auf Holz, Stein, Backstein, u.s.w. Linse aus Acrylglas mit hohem UV-Strahlenschutz; Blendschutzrippen aus Edelstahl. Wasserdichter Sockel von 78 mm Durchmesser und 16 mm Tiefe, mit Chromstahlschrauben. Dichtungen aus Silikon. Inbegriffen Lampe 20 W, mit G4 Sockel (10 W Ausführung auf Anfrage).


HZ/PGL-PC	Pagoda Lite aus Aluminium "Powder Coated".	1 Stück. (C)		CHF 254,00	
HZ/PGL-C	Pagoda Lite aus Kupfer.	1 Stück. (C)		CHF 359,00	
HZ/PGL-SS	Pagoda Lite aus rostfreiem Stahl.	1 Stück. (C)		CHF 407,00	

Ausführung mit integriertem Trafo 240V/12V - 20 Watt (IP 56, EMC, CE). Doppel-Isolation und Überspannungs-Schutzschalter. Die Sockeltiefe beträgt 48 mm.


HZ/PGL-PCR	Pagoda Lite aus Aluminium "Powder Coated".	1 Stück. (C)		CHF 385,00	
HZ/PGL-CR	Pagoda Lite aus Kupfer.	1 Stück. (C)		CHF 575,00	
HZ/PGL-SSR	Pagoda Lite aus rostfreiem Stahl.	1 Stück. (C)		CHF 673,00	

PILLAR LITE (IP 66) :

Beleuchtet gleichzeitig nach oben und nach unten, mit wirksamen Effekt auf Säulen, Pfeiler und Entrees. Wasserdichter Sockel mit 78 mm Durchmesser und 16 mm Tiefe. Schrauben aus Chromstahl. Linse aus gehärtetem Glas, Dichtungen aus Silikon. Inbegriffen Lampen 2 x MR-16 / 20 W, 38°. Deflektor GLARE GUARD optional.

HZ/PIL-PC	Pillar Lite aus Aluminium "Powder Coated".	1 Stück. (C)		CHF 325,00	
HZ/PIL-C	Pillar Lite aus Kupfer.	1 Stück. (C)		CHF 475,00	
HZ/PIL-SS	Pillar Lite aus rostfreiem Stahl.	1 Stück. (C)		CHF 530,00	

Ausführung mit integriertem Trafo 240V/12V - 50 Watt (IP 56, EMC, CE). Doppel-Isolation und Überspannungs-Schutzschalter. Die Sockeltiefe beträgt 48 mm.

HZ/PIL-PCR	Pillar Lite aus Aluminium "Powder Coated".	1 Stück. (C)		CHF 464,00	
HZ/PIL-CR	Pillar Lite aus Kupfer.	1 Stück. (C)		CHF 692,00	
HZ/PIL-SSR	Pillar Lite aus rostfreiem Stahl.	1 Stück. (C)		CHF 747,00	

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Stk./Box	R	Preis/Stk.	Bild
-------------	-------------	----------	---	------------	------

WALL DOWN LITE (IP 66) :

Für eine einseitig gerichtete Mauerbeleuchtung. Montage auf Holz, Mauerwerk, Stein, mit nach oben oder unten gerichteter Glühlampe. Wasserdichter Sockel von 78 mm Durchmesser, Sockeltiefe 16 mm; Schrauben aus Chromstahl. Linse aus gehärtetem Glas, Dichtungen aus Silikon. Mit Lampe MR-16 / 50 Watt, 38° (20 oder 35 Watt auf Anfrage). Deflektor-Blende GLARE GUARD optional.



HZ/DL-PC	Wall Down Lite aus Aluminium "Powder Coated".	1 Stück. (C)		CHF 225.00
HZ/DL-C	Wall Down Lite aus Kupfer.	1 Stück. (C)		CHF 328.00
HZ/DL-SS	Wall Down Lite aus rostfreiem Stahl.	1 Stück. (C)		CHF 344.00

Ausführung mit integriertem Trafo 240V/12V - 50 Watt (IP 56, EMC, CE). Doppel-Isolation und Überspannungs-Schutzschalter. Die Sockeltiefe beträgt 48 mm.

HZ/DL-PCR	Wall Down Lite aus Aluminium "Powder Coated".	1 Stück. (C)		CHF 357.00
HZ/DL-CR	Wall Down Lite aus Kupfer.	1 Stück. (C)		CHF 525.00
HZ/DL-SSR	Wall Down Lite aus rostfreiem Stahl.	1 Stück. (C)		CHF 588.00



MOUSE LITE (IP 66) :

Zur Wandmontage auf Holz oder Mauerwerk, u.s.w. Diskretes Licht; an viele Situationen anpassbar. Die Lichtbeflutung ist sehr weich und absolut blendfrei. Das Modell aus Messingbronze zeichnet sich durch einzigartige Formgestaltung und Erscheinungsbild aus. Die elektrischen Anschlüsse müssen nicht in der Wand versorgt werden; ein entsprechender Hohlraum ist rückseitig vorhanden. Inbegriffen Lampe 20 W mit Sockel G4 (5 und 10 W au Anfrage).



HZ/ML-B	Mouse Lite aus Bronze.	1 Stück. (C)		CHF 272.00
HZ/ML-SS	Mouse Lite aus rostfreiem Stahl, satiniert.	1 Stück. (C)		CHF 337.00

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Stk./Box	R	Preis/Stk.	Bild
-------------	-------------	----------	---	------------	------

EURO SPOT (IP 66) :

Mini Spot, ideal wenn diskretes Licht gewünscht wird. Konstruktion aus massivem Kupfer oder Edelstahl. Mit verschraubbarem Haltebügel oder mit Haltebügel und Steckspiess, doppelt axial verstellbar. Linse aus gehärtetem Glas, Silikon-Dichtungen. Mit Lampe MR11 / 20 Watt.

HZ/ESE-C	Euro Spot aus Kupfer, mit Schraub-Haltebügel.	1 Stück.	(C)	CHF 300.00
HZ/ESE-SS	Euro Spot aus rostfreiem Stahl, mit Schraub-Haltebügel.	1 Stück.	(C)	CHF 445.00
HZ/ESP-C	Euro Spot aus Kupfer, mit Haltebügel und Steckspiess.	1 Stück.	(C)	CHF 330.00
HZ/ESP-SS	Euro Spot aus rostfreiem Stahl, mit Haltebügel und Stecksp.	1 Stück.	(C)	CHF 480.00



EURO TWIN BAR LITE (IP 66) :

Mit zwei Haltespiessen zum senkrechten Einstecken. Die beiden Minispots sind mit Kugelgelenken an einer Längsstange befestigt. Sie lassen sich individuell ausrichten; horizontal bis 330°, vertikal von 0° bis 90°. Perfekt geeignet zur Beleuchtung von Wänden oder Signalisationen. Aus massivem Kupfer oder Edelstahl gearbeitet, Linsen aus gehärtetem Glas, Dichtungen aus Silikon. Inbegriffen Lampe 2 x MR-11, 20 W.

HZ/ETBL-C	Euro Twin Bar Lite aus Kupfer.	1 Stück.	(C)	CHF 525.00
HZ/ETBL-SS	Euro Twin Bar Lite aus rostfreiem Stahl.	1 Stück.	(C)	CHF 1'025.00



EURO SINGLE POLE LITE (IP 66) :

Das Modell eignet sich sehr gut für diskretes Licht. Der Mini Spot ist mit einem Kugelgelenk an einem 850 mm hohem Standrohr befestigt. Er lässt sich nach allen Seiten um 330° ausrichten, mit einem wählbarem Neigewinkel von 0° bis 90°. Zu empfehlen für die Beleuchtung von Wegen aller Art, ebenso für Bäume oder Blumenbeete. Konstruktion aus massivem Kupfer oder Edelstahl. Linse aus gehärtetem Glas; Dichtungen aus Silikon. Inbegriffen Lampe MR-11 / 20 W.

HZ/ES-SPL-C	Euro Single Pole Lite aus Kupfer.	1 Stück.	(C)	CHF 480.00
HZ/ES-SPL-SS	Euro Single Pole Lite aus rostfreiem Stahl	1 Stück.	(C)	CHF 615.00



EURO TWIN POLE LITE (IP 66) :

Zwei Mini Spots sind mittels Kugelgelenk an einem 850 mm hohem Standrohr befestigt. Sie sind in allen Richtungen um 330° schwenkbar, mit einem Neigewinkel von 0° bis 90°. Zur Beleuchtung von Wegen, ebenso für Bäume und Blumenflächen geeignet. Konstruktion aus massivem Kupfer oder Edelstahl. Gehärtetes Linsenglas, Dichtungen aus Silikon. Lampen 2 x MR-11 / 20 W inbegriffen.

HZ/ES-TPL-C	Euro Twin Pole Lite aus Kupfer.	1 Stück.	(C)	CHF 598.00
HZ/ES-TPL-SS	Euro Twin Pole Lite aus rostfreiem Stahl	1 Stück.	(C)	CHF 1'110.00



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Stk./Box	R	Preis/Stk.	Bild
-------------	-------------	----------	---	------------	------

EURO WALL SPOT (IP 66) :

Auf Holz, Mauerwerk oder Stein befestigt, lässt sich dieser auf Kugelgelenk montierte Mini-Spot nach allen Seiten um 330° schwenken; der Neigewinkel beträgt von 0° bis 90°. Diskrete Leuchte, Konstruktion aus massivem Kupfer oder Edelstahl. Wasserdichter Sockel von 78 mm Durchmesser; Sockeltiefe 16 mm. Schrauben aus Chromstahl. Linse aus gehärtetem Glas; Dichtungen aus Silikon. Inbegriffen Lampe MR-11 / 20 W.



HZ/ESWS-C	Euro Wall Spot aus Kupfer.	1 Stück. (C)		CHF 306.00
HZ/ESWS-SS	Euro Wall Spot aus rostfreiem Stahl.	1 Stück. (C)		CHF 575.00

Ausführung mit integriertem Trafo 240V/12V - 20 Watt (IP 56, EMC, CE). Doppel-Isolation und Überspannungs-Schutzschalter. Die Sockeltiefe beträgt 48 mm.



HZ/ESWS-CR	Euro Wall Spot aus Kupfer.	1 Stück. (C)		CHF 375.00
HZ/ESWS-SSR	Euro Wall Spot aus rostfreiem Stahl.	1 Stück. (C)		CHF 765.00

POND LITE (IP 68) :

“Unterwasser-Ausführung. Befestigung mit Schraubklemme, in 2 Richtungs-Achsen verstellbar. Mit rostfreien Schrauben, Linse aus gehärtetem Glas, Dichtungen aus Silikon. Komplet, mit 3 m Kabel. Mit Lampe MR-16 / 50 Watt, 38° (20 oder 35 Watt auf Wunsch). Deflektor-Blende GLARE GUARD optional. Bei Verwendung in sehr kalkhaltigem Wasser, Salzwasser oder bei chemischen Zusätzen, empfiehlt sich die Edelstahl-Ausführung.



HZ/POND-PC	Pond Lite aus Aluminium “Powder Coated”.	1 Stück. (C)		CHF 232.00
HZ/POND-C	Pond Lite aus Kupfer.	1 Stück. (C)		CHF 308.00
HZ/POND-SS	Pond Lite aus rostfreiem Stahl.	1 Stück. (C)		CHF 375.00

Ausführung mit schwerem Fuss, kann ohne Verschraubung plaziert werden. Bei Verwendung in sehr kalkhaltigem Wasser, Salzwasser oder bei chemischen Zusätzen, empfiehlt sich die Edelstahl-Ausführung, um Oberflächenveränderungen des Materials auszuschliessen.



HZ/POND-WPC	Pond Lite aus Aluminium “Powder Coated”.	1 Stück. (C)		CHF 245.00
HZ/POND-WC	Pond Lite aus Kupfer.	1 Stück. (C)		CHF 333.00
HZ/POND-WSS	Pond Lite aus rostfreiem Stahl.	1 Stück. (C)		CHF 404.00

POOL LITE (IP 68) :

Unterwasser-Ausführung, zur Beleuchtung innerhalb von Schwimmbecken. Aus rostfreiem Stahl 316 mit hohem Widerstand gegen Salz- oder Chlor-Wasser. Der Montage-Satz aus PVC ist für verschiedene Pool-Wandtypen vorgesehen: ob Glasfiber oder Beton. Die Leuchte wird von 2 O-Ringen in einer PVC Gehäuse zum Eingiessen gehalten, welche eine einfache Montage erlauben; auch gibt es keine unschönen Schrauben im Lampenrand. Bis zu 60 cm Kabel-Reserve sind vorzusehen, um ggf. einen Lampenwechsel über Wasser vornehmen zu können. Edelstahl-Konstruktion (316), Wandstärke 9 mm, Linse aus gehärtetem Glas, Dichtringe aus Silikon. Mit Lampe MR-16 / 50 Watt, 38° (20 oder 35 Watt auf Anfrage). Zusammen mit 6 m Elektro-Kabel, 3-adrig.



HZ/PL-SS	Pool Lite aus rostfreiem Stahl.	1 Stück. (C)		CHF 660.00
----------	---------------------------------	--------------	--	------------

Artikel-Nr.	Bezeichnung	Stk./Box	R	Preis/Stk.	Bild
-------------	-------------	----------	---	------------	------

AUSSEN-TRANSFORMATOREN :

Diese Transformatoren für den Aussenbereich sind wasserdicht, aber nicht überflutbar. Sie lassen sich in Schächten mit Wasserablauf, an Wänden oder Mauer witterungsexponiert anbringen.

Isolationsnorm IP 67.



HZ/LI20	240 V / 12 V, Stromstärke 20 Watt.	1 Stück. (C)		CHF 80.00
HZ/LI50	240 V / 12 V, Stromstärke 50 Watt.	1 Stück. (C)		CHF 92.00
HZ/LI100	240 V / 12 V, Stromstärke 100 Watt.	1 Stück. (C)		CHF 125.00
HZ/LI150	240 V / 12 V, Stromstärke 150 Watt.	1 Stück. (C)		CHF 145.00
HZ/LI200	240 V / 12 V, Stromstärke 200 Watt.	1 Stück. (C)		CHF 160.00
HZ/LI300	240 V / 12 V, Stromstärke 300 Watt.	1 Stück. (C)		CHF 250.00

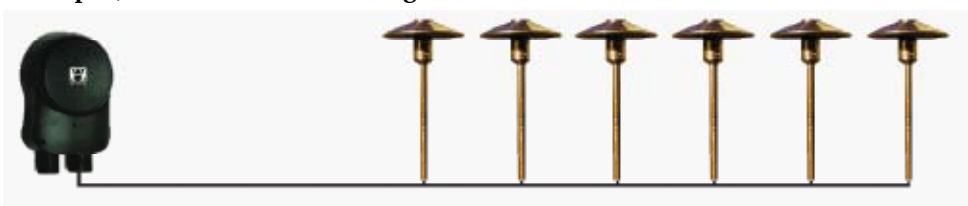
AUSSENWAND-TRANSFORMATOREN MIT 3 VERSCHIEDENEN SPANNUNGEN :

“Diese Transformatoren (Schutznorm IP 66) für den Aussenbereich sind wasserdicht, aber nicht überflutbar. Das Gehäuse aus glasfaserverstärktem, schwarzen Kunststoff ist UV-stabil, langlebig und erhitzt sich wenig auf. Dieser Trafo hat die Eigenschaft, dass 3 verschiedene Zweitspannungen gewählt werden kann. 12V, 13V oder 14V, erlauben eine Reduktion der Stromkabelänge sowie des Spannungsverlustes. Doppelter thermischer Schutz sowie 2 integrierte Sicherungen. Eingangs-Anschluss von 25mm für die Zusp eisung sowie Ausgangs-Anschluss in 32mm für die Schwachstrom-Ausgänge. Anschluss-Klemmen mit abnehmbaren Deckel.”

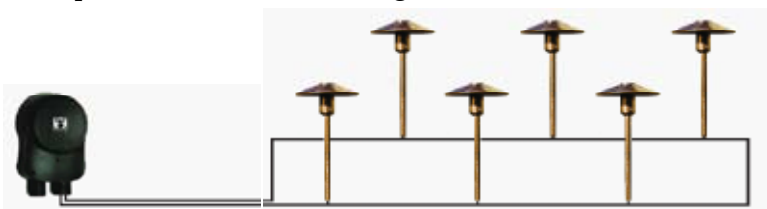


HZ/WM100	240 V / 12 V - 13 V - 14 V, Stromstärke 100 Watt.	1 Stück. (C)		CHF 375.00
HZ/WM200	240 V / 12 V - 13 V - 14 V, Stromstärke 200 Watt.	1 Stück. (C)		CHF 415.00
HZ/WM300	240 V / 12 V - 13 V - 14 V, Stromstärke 300 Watt.	1 Stück. (C)		CHF 450.00

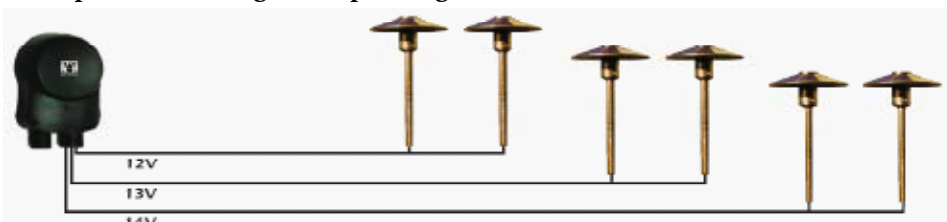
1. Beispiel; Traditionelle Verkabelung:



2. Beispiel; Geschlaufte Verkabelung:



3. Beispiel; Verkabelung mit 3 Spannungen:



Artikel-Nr.	Bezeichnung	Stk./Box	R	Preis/Stk.	Bild
-------------	-------------	----------	---	------------	------

ELEKTRONISCHES TRANSFORMATOREN-SET, WASSERDICHT:

Geeignet für die Montage der Transformatoren im Terrain. Dieses Set beinhaltet 2 elektronische Transformatoren mit integriertem Schutz für eine Stromstärke von 20 bis 70 Watt, 2 Schutzgehäuse und einen Beutel mit Harz für die wasserfeste Abdichtung des Transformators.



Nach dem Anschluss der Kabel an die vorgesehenen Klemmen (Bild 1), kann die Harzmischung in die vorgesehenen Schutzgehäuse gegossen werden (Bild 2) und danach die Transformatoren einzusetzen (Bild 3). Schutznorm IP 67.



HZ/T-1550-EXTKIT	2-er Trafo-Set 240V/ 12V - 20 bis 70 Watt	1 Stück. (C)	CHF 220.00
------------------	---	--------------	------------

ELEKTROKABEL, WEICH:

Einzel-Leiter, Litze, PVC-isoliert. Für Nieder-Spannung verwendet, kann dieses Kabel ohne zusätzliche Sicherheits-Vorkehrungen unterirdisch verlegt werden. Im Zweifelsfall empfiehlt sich eine Sandschicht-Abdeckung, bevor die Gräben geschlossen werden, oder die Verlegung in einem Kabelrohr.



DV/FL-T4	Elektrokabel, flexibel 1 x 4 mm ² , pro m.	100 m. (C)	CHF 2.85
DV/FL-T6	Elektrokabel, flexibel 1 x 6 mm ² , pro m.	100 m. (C)	CHF 4.70
DV/FL-T10	Elektrokabel, flexibel 1 x 10 mm ² , pro m.	100 m. (C)	CHF 6.75

KABEL ROHRE:

Elektrokabelrohr aus PE, orange, brennbar, feuchtigkeits- und korrosionsunempfindlich.



DV/THF-25	Kabelrohr, orange, Aussen-Durchmesser 25 mm.	50 m. (C)	CHF 1.25
DV/THF-32	Kabelrohr, orange, Aussen-Durchmesser 32 mm.	50 m. (C)	CHF 1.90

Elektrokabelrohr aus PE, schwarz, mit grünem Markierungsband und Zugschnur (Widerstand 150 kg).

DV/482.999.003	Kabelrohr, schwarz, Durchmesser 28,3 x 22,3 mm.	100 m. (C)	CHF 3.20
----------------	---	------------	----------

VERGIESSMASSE AUS HARZ:

2-Komponenten-Harzmischung zum wasserdichten Verbinden Kabelverbindungen, über oder unter Wasser, im Innen- oder Aussenbereich. Ein Beutel à 1 kg reicht für ungefähr 2 Anschluss-Dosen à 10x10cm.



HZ/RESINE	Harz-VergieSSmasse, 2 Komponenten, Beutel à 1 kg.	1 Stück. (C)	CHF 49.00
-----------	---	--------------	-----------

WASSERDICHTTE KABELVERBINDUNGEN:

Zur Verbindung von Niederspannungs-Kabeln im Boden. Satz enthält zwei Falzverbindungen mit 15 cm Schrumpfhülle. Die Verbindungen sind absolut wasserdicht.



HZ/CJK150	Satz El.-Verbinder, Durchmesser 15 mm.	1 Stück. (C)	CHF 9.50
-----------	--	--------------	----------

Beleuchtungseffekte mit HUNZA - Leuchten



UPLIGHTING

Beim Uplighting wird die Lichtquelle vor und unter dem zu beleuchtenden Objekt positioniert. Dies ist besonders effektiv, wenn man große Blickpunkte im Garten zur Geltung bringen möchte - einen Baum, einen großen Strauch, interessante Architektur wie Säulen, Statuen oder Urnen.



CROSSLIGHTING

Crosslighting ist insofern ähnlich wie Uplighting, dass die Lichtquelle vor und unter dem zu beleuchtenden Objekt positioniert wird. Beim Crosslighting werden aber statt einer Lichtquelle direkt vor dem Objekt zwei Lichtquellen in einem Abstand von einander vor dem Objekt aufgestellt.



SILHOUETTING

Silhouetting, manchmal auch Backlighting genannt, entsteht, wenn man die Lichtquelle hinter dem zu beleuchtenden Objekt positioniert. Es kann benutzt werden, um wirklich dramatische Lichteffekte zu kreieren. Bei einem massiven Objekt, wie einer Statue, wird die Kontur definiert, während die Details im Schatten bleiben. Ein durchsichtiges Objekt - wie die Blätter auf der Abbildung wird jedoch leuchten.



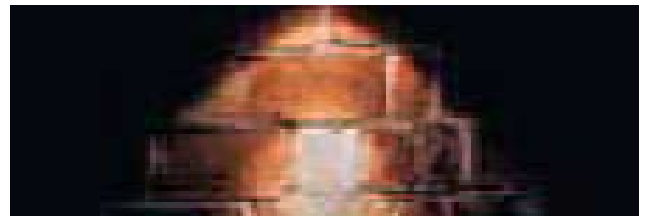
WASSERSPIEGELUNG

Bei Nacht ist ein Teich oder See wie ein Spiegel. Wenn ein Objekt am Ende des Gewässers oder überhängende Zweige angeleuchtet werden, spiegeln diese sich in der Wasseroberfläche. In windstillen Nächten erhält man dann ein perfektes Spiegelbild. Bei einer leichten Brise tanzt das Spiegelbild auf dem sich kräuselnden Wasser.



SHADOWING

Wie jede Beleuchtung erzeugt auch die Gartenbeleuchtung Schatten, mit denen man fantastische dramatische Effekte erzielen kann. Die Schatten von Blättern, ornamental gestutzten Sträuchern, Spalieren oder Statuen kann auf Hauswände, Rasen, Holzveranden oder Terrassen projiziert werden.



DOWNLIGHTING

Beim Downlighting wird die Lichtquelle oberhalb des zu beleuchtenden Objekts positioniert. Downlighting wird normalerweise benutzt, um interessante architektonische Details eines Hauses oder Gartengebäudes hervorzuheben oder Gegenstände wie Pflanzschalen oder Bänke auszustrahlen.



STUFENLEUCHTEN

Egal ob eine einzelne Stufe an einem Gartenweg oder eine ganze Treppe beleuchtet werden soll der Blendfaktor sollte aus Sicherheitsgründen stets auf ein Minimum beschränkt werden. Außerdem ist dies auch eine ästhetische Erwägung. Wenn die Stufen nicht gerade einen markanten architektonischen Blickpunkt darstellen, vermeidet der Einsatz diskreter Beleuchtungskörper, die wenig Licht streuen, dass die Aufmerksamkeit von den interessanteren Attraktionen des Gartens abgelenkt wird.



MOONLIGHTING

Viele Beleuchtungseffekte benutzen die Fokussierung eines genau definierten Lichtstrahls auf einen einzelnen Blickpunkt. Im Gegensatz dazu wird beim Moonlighting ein breiter Strahl von oben auf eine relativ große Fläche geworfen. Der Beleuchtungskörper wird gewöhnlich an einem hohen Baumast installiert. Dadurch erhält man ein weiches, diffuses Licht, das eine beruhigende Atmosphäre schafft, z.B. für einen Sitzbereich usw.

I) Allgemeines:

Diese Liefer- und Zahlungsbedingungen sind integrierter Bestandteil jedes mit unserer Firma abgeschlossenen Kaufvertrages; Wir behalten uns das uneingeschränkte Recht vor diese jederzeit zu ändern. Spezielle, davon abweichende Bedingungen gelten nur, wenn in Angeboten oder Auftragsbestätigungen ausdrücklich bestätigt. Unsere Bedingungen sind anwendbar auf alle Aufträge welche, vom Tag der Publikation dieser Preisliste an, bei uns eingehen. Diese Preisliste darf ohne unser ausdrückliches Einverständnis weder im ganzen noch auszugsweise reproduziert werden.

II) Preise:

Unsere Preise verstehen sich in Schweizer Franken, ab unserem Lager, zuzüglich gesetzlicher Mehrwertsteuer (MwSt). Wir behalten uns das Recht vor, diese Preise jederzeit der Fluktuation des Marktes anzupassen. Für die definitive Rechnungsstellung sind die zum Zeitpunkt der Lieferung gültigen Preise anwendbar. Unsere Planungs- oder Bereitstellungskosten sind darin nicht enthalten; eine Ausnahme bilden spezielle, in unseren Angeboten vereinbarten, Abmachungen.

III) Lieferung:

Alle Lieferungen finden ab unserem Lager statt. Wurde das Transportmittel vom Besteller nicht ausdrücklich vorgegeben, erfolgt der Versand auf dem für uns günstigsten Weg. Fracht- und Verpackungskosten werden zum Kostenpreis fakturiert. Die Ware wird auf Risiko und Gefahr des Bestellers versandt, selbst bei franko Lieferung. Eine Versicherung besteht nicht und die Waren werden nur auf ausdrücklichen Wunsch des Bestellers, und auf dessen Kosten, versichert. Reklamationen, den Transport betreffend, sind vom Besteller direkt beim Spediteur anzubringen. Im Falle von Eilaufträgen, oder Bestellungen spezieller Artikel, welche wir nicht, oder nicht mehr, lagern, berechnen wir einen Anteil der Transportkosten von unserem ausländischen Lieferanten nach der Schweiz. Dieser Kostenanteil wird vorrangig vereinbart und, vor der Auftragserteilung an unseren Lieferanten, bestätigt.

IV) Lieferzeiten:

Die in unseren Angeboten oder Auftragsbestätigungen genannten Lieferfristen sind unverbindlich, jedoch so exakt wie möglich. Verzögerte Lieferungen auf Grund verspäteter Anlieferung seitens unserer Lieferanten, nicht vorhersehbarer Ereignisse, höherer Gewalt, etc., berechtigen den Empfänger nicht zu Forderungen von Schadenersatz. Wegen Lieferverzögerungen können keinerlei Art von Reklamationen anerkannt werden. Für Spezialausführungen und für wenig gebräuchliche Produkte, ist eine Rückgängigmachung des abgeschlossenen Kaufvertrages ausgeschlossen.

V) Beanstandungen:

Der Empfänger ist verpflichtet, beim Empfang der Waren, diese auf Konformität und Vollständigkeit zu prüfen. Reklamationen, welche Transportschäden betreffen, sind vom Käufer beim Transportunternehmen direkt anzubringen. Darüber hinaus gehende Beanstandungen müssen schriftlich, innerhalb von 8 Tagen nach Empfang der Waren, und jedenfalls vor deren Gebrauch und Anwendung, erfolgen. Spätere Reklamationen, welche versteckte oder verborgene Fehler oder Schäden betreffen, sind sofort nach deren Feststellung mitzuteilen. Unter Ausschluss weitergehenden Schadenersatzes, hat der Käufer Anrecht auf den nachgewiesenen Minderwert, oder – nach einer angemessenen Zeit-spanne – auf gleichwertigen Ersatz für die beanstandete und zurückgesandte Ware(n).

VI) Annulation, Rücknahme:

Eine Stornierung erteilter Aufträge kann ausschliesslich mit unserem Einverständnis erfolgen. Die bei uns bis zur Stornierung angefallenen Kosten werden dem Besteller in Rechnung gestellt. Eine Spezialbestellung kann unter keinen Umständen annulliert werden. Eine Rücksendung von Waren, unter welchen Umständen auch immer, bedarf unser vorrangiges Einverständnis. Für in einwandfreiem Zustand und

in Originalverpackung retournierte Waren, schreiben wir im Normalfall 80% des fakturierten Wertes gut. Transport- und Verpackungskosten gehen zu Lasten des Käufers. Waren, welche Gegenstand von Spezialbestellungen waren, können grundsätzlich nicht zurückgenommen werden.

VII) Eigentumsvorbehalt:

Wir behalten uns das Eigentumsrecht an den von uns gelieferten Waren bis zu deren vollständigen Bezahlung vor. Während dieser Zeitspanne ist der Käufer zur Sorgfaltspflicht und zur Haftung bei Gebrauchsrisiken angehalten. Alle Kosten, welche im Zusammenhang mit der Wahrung unserer Rechte auf Eigentumsvorbehalt entstehen, gehen zu Lasten des Käufers.

VIII) Planungen, Vorschläge:

Für die Ausarbeitung eines Kostenvorschlages oder eines Angebotes – ohne die Lieferung eines Gestaltungsplanes oder einer detaillierten Materialliste – entstehen keine Kosten. Auf Anfrage von Projektleitern oder deren Mandanten, erstellen wir gerne genaue Angebote mit detaillierten Plänen, sowie Materiallisten. Ohne besondere Vereinbarung, sind die Kosten dieser Vorarbeiten in unseren Preisen enthalten, vorausgesetzt, dass alle angebotenen Materialien und Leistungen von uns geliefert, bzw. erbracht werden. Im gegenteiligen Falle stellen wir einen Planungskostenbeitrag in Höhe von 10% des veranschlagten Bruttowertes in Rechnung. Sollte, nach Bezahlung unseres Kostenanteils, das veranschlagte Projekt mit unseren Produkten realisiert werden, bringen wir diesen Betrag bei der Endabrechnung in Abzug. In jedem Fall, und ohne vorrangige, anders lautende Vereinbarung, wie auch bei unterschiedlichen Auffassungen, gelangt Artikel 24 der SIA-Norm No. 118 zur Anwendung.

IX) Zahlung:

Sofern nicht anders vereinbart, gilt:

- Für Rechnungsbeträge unter CHF 20'000.00 : 30 Tage netto ohne Skonto ab Rechnungsdatum
- Für Rechnungsbeträge von oder über CHF 20'000.00 : 30% bei Auftragserteilung, den Restbetrag nach 30 Tage netto ohne Skonto ab Rechnungsdatum. Falsche oder fehlerhafte Rechnungen sind ohne Verzug zu reklamieren; spätestens 8 Tage nach deren Erhalt. Gemäss anwendbarem Recht, schuldet der Empfänger von Waren dem Lieferanten anteilige Verzugszinsen ab dem 31. Tag nach Rechnungsstellung. Demzufolge bringen wir bei Zahlungsverzug, ab dem 45. Tag nach der Rechnungsstellung, einen Verzugszins von 1,5% per Monat in Anrechnung. Die Anerkennung dieses Umstandes entbindet den Käufer nicht von seiner Zahlungspflicht. Im Falle von wiederholtem Zahlungsverzug behalten wir uns vor, Lieferungen ausschliesslich gegen Vorauszahlung auszuführen. Unsere Lieferverpflichtungen gegenüber dem Käufer enden bei Zahlungsverweigerung, bzw. dessen Insolvenz.

X) Garantie:

Im Allgemeinen gewähren wir auf unsere Produkte eine Garantie von 12 Monaten, vom Tag der Lieferung an gerechnet. Gewisse Produkte unterliegen einer länger währenden Garantiezeit, gemäss den entsprechenden Deklarationen unserer Lieferanten. Garantieausschluss: Schäden, welche auf natürliche Abnutzung, auf Fremdkörper im Wasser, auf elektrische Überspannung oder Blitzschlag, ungenügende Wartung, unfachmännische Montage und andere, uns nicht betreffende Ursachen entstehen, unterliegen nicht der Garantie. Die Garantie erlischt, wenn der Käufer, oder Drittpersonen, ohne unser schriftliches Einverständnis, Reparaturen oder Änderungen an unseren Produkten vornehmen. Die Garantieleistung ist begrenzt auf Umtausch oder Instandsetzung defekter Produkte (in unserer Werkstatt), nach unserem Ermessen, ab unserem Lager. Es werden von uns ausschliesslich die Kosten für die Instandsetzung, oder den Umtausch getragen. Wenn aus Gründen, welche ausserhalb unseres Einflusses liegen, eine Instandsetzung bzw. ein Umtausch ab unserem Lager nicht möglich ist, gehen alle aus diesem Umstand entstehenden zusätzlichen Kosten zu Lasten des Käufers. Ersetzte Bauteile gehen in unser Eigentum über. Jeglicher Anspruch des Käufers auf Entschädigung, im Zusammenhang mit einer fehlerhaften Lieferung, ist ausgeschlossen.

Im Fall von Auseinandersetzungen jeglicher Art, ist der alleinige Gerichtsstand Bremgarten AG.



EdenTec GmbH
Im Rebhügel 12A
CH -5445 Eggenwil
Tel. 079 / 800 02 84

www.edentec.ch info@edentec.ch