



Toralf V

Elegante Stele zur dekorativen Beleuchtung für Straßen, Wege und Plätze im städtischen Bereich oder Siedlungen und Parkanlagen. Lichtaustritt allseitig. Für Lichtpunkthöhen von 4,50 m

- Zylinder aus klarem, schlagfestem Polycarbonat, UV-stabilisiert. Auf Anfrage auch PMMA Resist lieferbar
- Spiegelreflektor aus hochwertigem, geglänztem und eloxiertem Reinstaluminium für indirektes Licht
- Kappe aus Edelstahl, pulverbeschichtet, mit Kopfspiegel zur symmetrischen Lichtverteilung
- Großer Aluminiumreflektor ø 820 mm, mit weißer Spezialbeschichtung zur hohen Reflexion des Lichtes. Mit Oberlicht
- Inklusive durchgängigem Standrohr ø 170 mm mit zwei Masttüren für Kabelübergangskasten und zum Lampenwechsel sowie integriertem Elektroeinbaueinsatz, aus feuerverzinktem Stahl und pulverbeschichtet in jeder gewünschten RAL- oder DB- Farbe nach Kundenwunsch
- Montagefreundlicher Anschluss mit Hilfe einer Steckkupplung
- 2 Varianten zur Bodenverankerung :  
Flanschplatte (1) oder Erdstück am Mast (2)

Sleek, elegant design for streets, squares and lanes in urban and residential areas or parks. Glazing all around. Mounting height at 4.50 m

- Glazing made of UV-stabilised impact resistant clear polycarbonate. PMMA Resist available on request
- Cap made of stainless steel and powder coated, with cone reflector for symmetrical light distribution
- Special reflector system made of highest grade aluminium, polished and anodised for indirect light
- Big aluminium canopy ø 820 mm, with a special reflective white paint on the inner surface
- Including special straight tubular column ø 170 mm with two access doors for junction box and for lamp change and integrated gear tray, made of hot dip galvanised steel and powder coated in any RAL or DB colour as required
- Simple wiring with loose cables until junction box but ready connected to the luminaire head
- Two mounting configurations:  
With flange plate (1) or with root (2)

Borne lumineuse décorative appropriée à l'éclairage de rues, chemins, places et parcs en zone urbaine. Diffusion lumineuse omnidirectionnelle. Hauteur de feu: 4,50 m

- Cylindre en polycarbonate clair résistant aux chocs et stabilisé aux U.V.. Livrable sur demande en PMMA RESIST
- Optique réflecteur en aluminium pur éloxé et brillanté pour éclairage indirecte
- Capot en acier inoxydable thermolaqué et miroir conique aluminium pour répartition lumineuse symétrique
- Grand réflecteur ø 820 mm aluminium, blanc en sous face par laquage spécial pour réflexion de la lumière.
- Mât tubulaire ø 170 mm acier galvanisé thermolaqué toute teinte RAL ou DB. Deux portes de visite pour boîtier et accès à la lampe. Bloc électrique intégré.
- Raccordement simplifié par connecteur débrochable
- 2 variantes d'ancrage: Semelle (1) ou pièce d'encastrement (2)

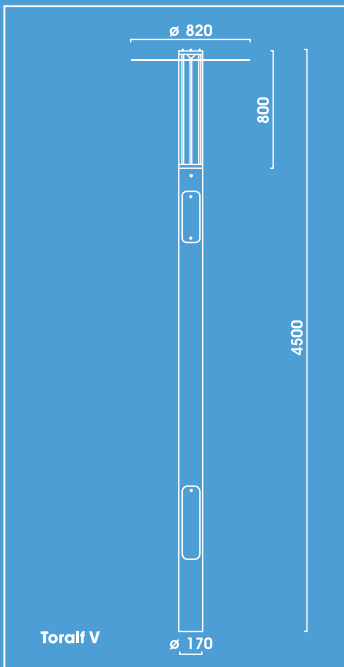
Spannung: 230V 50Hz  
Schutzart: IP 55  
Schutzklasse: I bzw. II  
Hergestellt nach DIN VDE 0711

Voltage: 230V 50Hz  
Other voltages on request  
Protection degree: IP 55  
Protection class: I or II  
Designed to DIN VDE 0711

Tension: 230V 50Hz  
Indice de protection: IP 55  
Classe de protection: I ou II  
Fabriqué selon norme DIN VDE 0711



# TORALF V



<b>Toralf</b>			
<b>Lichtstiele, Abdeckung klar, Höhe 4,50 m</b>			
<b>Luminous Column, clear glazing, Height 4.50 m</b>			
<b>Luminaire Stiele Lumineuse, vasque clair, Hauteur 4.50 m</b>			
	kg		N°
1x HCL-T 35W	38,5	G12	4.897.1012.17C
1x HCL-T 70W	39,0	G12	4.897.1032.17C
1x HCL-T 150W	40,0	G12	4.897.1072.17C
<b>Zubehör - Bitte gesondert bestellen</b>			
<b>Accessories - Please order separately</b>			
<b>Accessoires - A commander séparément</b>			
<b>Eingrabstück Bolt-on root Piece d'enfoncement</b>			
<b>Stahl feuerverzinkt Hot dip galvanised steel Acier galvanisé</b>			
<b>G 240</b>	9,6		9.900.0012.00L
<b>Zierring Accessory ring Anneau décoratif</b>			
<b>Edelstahl pulverbeschichtet Stainless steel power coated Acier inoxydable, laqué</b>			
<b>Z 248</b>	0,37		9.900.0008.70

