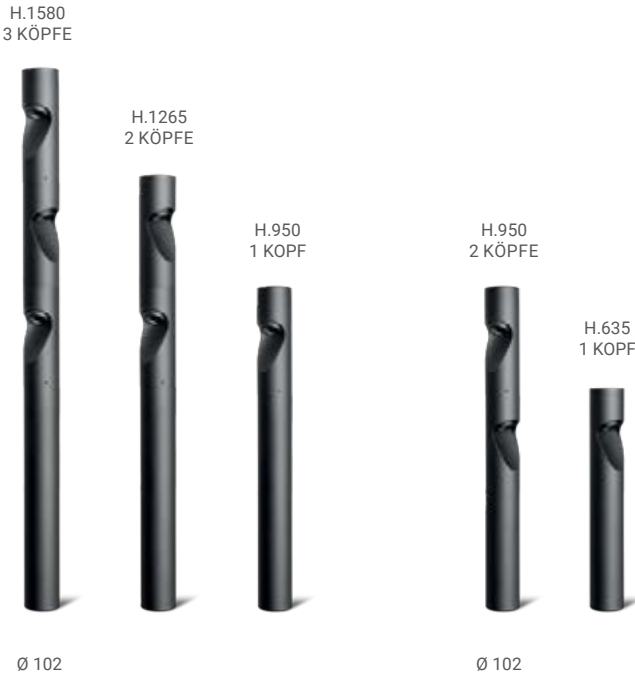


MODULARER LICHTMAST Modular pole



MODULARER POLLER Modular bollard







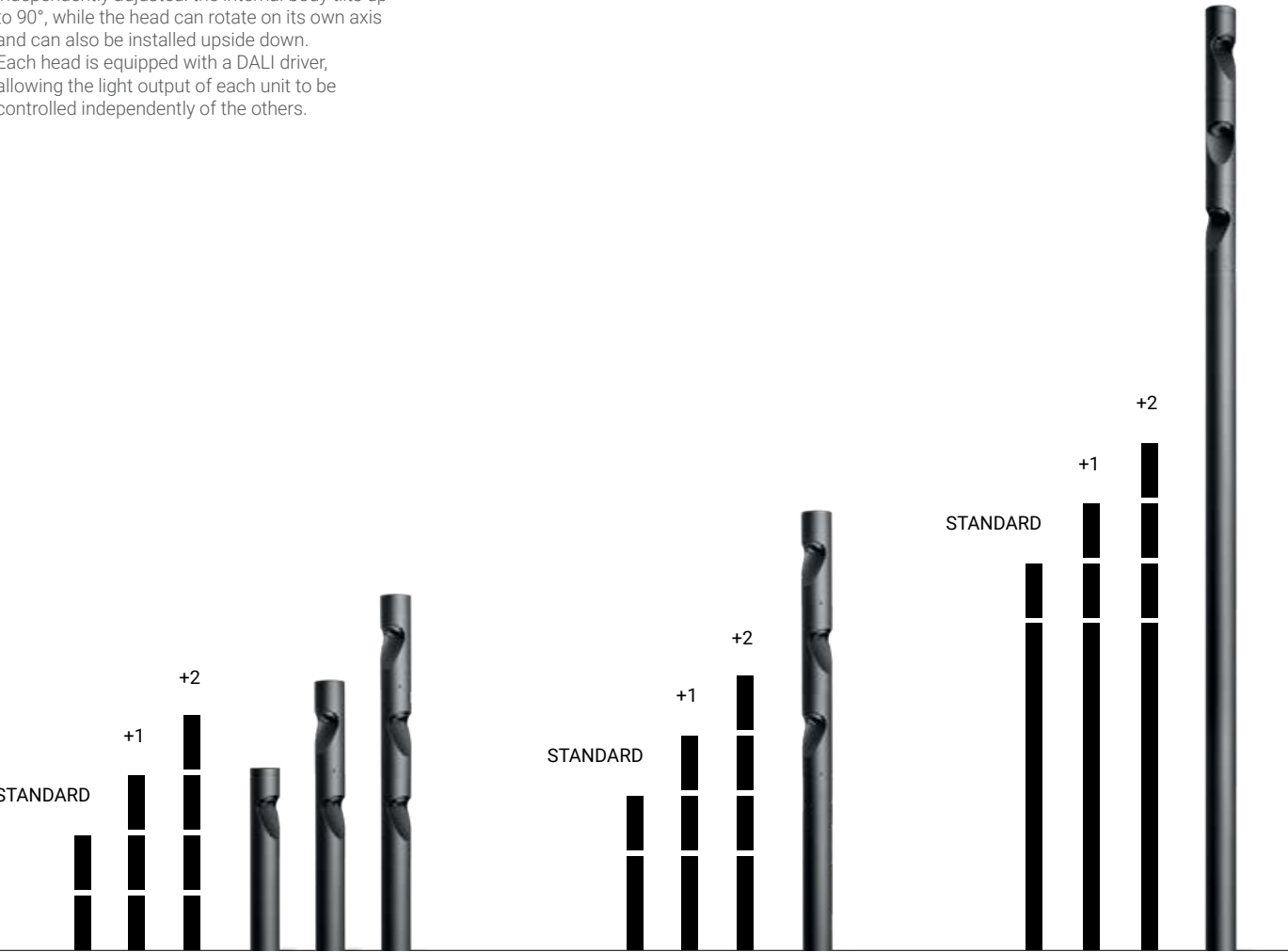
TECHNISCHE BESCHREIBUNG Technical description		ALLGEMEINE INFORMATIONEN General information		FARBPALETTE Colour codes
Lichtmast aus stranggepresstem Aluminium. Leuchtenkopf und Leuchtenkörper aus Aluminiumdruckguss. Transparentes gehärtetes Schutzglas. Stahlschrauben mit Korrosionsschutzbeschichtung. Mit 2 Anschlusskabeln vorverdrahtet. Extruded aluminium pole. Die-cast aluminium top and luminaire body. Transparent protective toughened glass. Steel screws with anticorrosive coating. Pre-wired with 2 cables luminaire.		IP-SCHUTZART IP rating	IP 66	.09 Schwarz Black .24 Anthrazitgrau Anthracite Grey
		SCHUTZKLASSE Insulation class	Schutzklasse II	
		STOSSFESTIGKEIT Mechanical resistance	IK 10	
				EINGETRAGENES DESIGN Registered design

Minishift Konfigurationsdetails

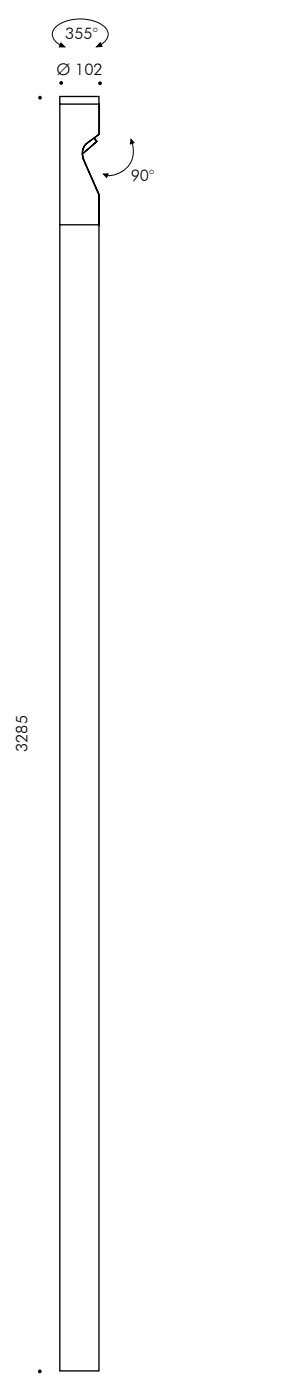
Minishift composition details

Minishift kann mit bis zu drei übereinander angeordneten Leuchtenköpfen konfiguriert werden. Jeder Kopf lässt sich unabhängig einstellen: Das Innengehäuse lässt sich um bis zu 90° neigen, der Kopf kann um seine eigene Achse gedreht und auch umgekehrt montiert werden. Jeder Kopf ist mit einem DALI-Treiber ausgestattet, der eine von den anderen Köpfen unabhängige Lichtleistungssteuerung ermöglicht.

Minishift can be configured with up to three stacked light heads. Each head can be independently adjusted: the internal body tilts up to 90°, while the head can rotate on its own axis and can also be installed upside down. Each head is equipped with a DALI driver, allowing the light output of each unit to be controlled independently of the others.



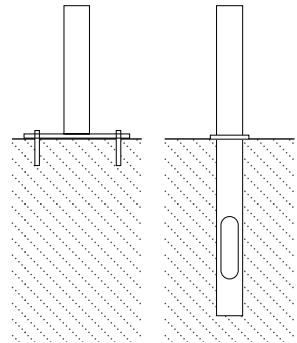
LICHTMAST Ø102
 Pole Ø102



MINISHIFT LICHTMAST H3285
 Minishift pole H3285

Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.1460H	2700 K	Mittelstrahlend mit 1 Linse	 16°	90	790 lm	14.7 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1460W	3000 K	Medium beam with 1 lens		90	850 lm	14.7 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1460N	4000 K			90	925 lm	14.7 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1461H	2700 K	Extra Breitstrahlend mit 1 Linse	 51°	90	1091 lm	14.7 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1461W	3000 K	Extra wide beam with 1 lens		90	1174 lm	14.7 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1461N	4000 K			90	1278 lm	14.7 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1462H	2700 K	Elliptisch mit 1 Linse	 19°x54°	90	893 lm	14.7 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1462W	3000 K	Elliptical beam with 1 lens		90	961 lm	14.7 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1462N	4000 K			90	1046 lm	14.7 W	220-240 Vac	Dali2/Push

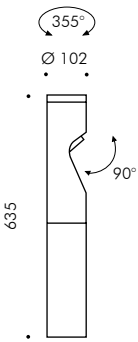
Hinweis: Lichtmast aus lackiertem Aluminium.
 Note: Painted aluminium pole.



FÜR DIE MASTMONTAGE VON MINISHIFT IST EINES DER FOLGENDEN ZUBEHÖRTEILE AUSZUWÄHLEN
 Mandatory accessories for Minishift pole installation to be chosen between

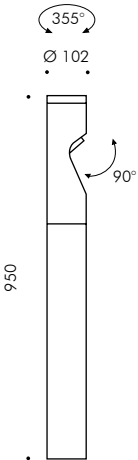
S.1468	Montagesockel für Minishift-Mast H3285	Fixing base for Minishift pole H3285
	oder or	
S.1469	Flansch für Minishift-Mast H3285	Flange for Minishift pole H3285

POLLER Ø102
 Bollard Ø102



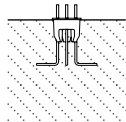
MINISHIFT POLLER H635
 Minishift bollard H635

Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.1451H	2700 K	Extra Breitstrahlend mit 1 Linse	 51°	90	1091 lm	14.7 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1451W	3000 K	Extra wide beam with 1 lens		90	1174 lm	14.7 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1451N	4000 K			90	1278 lm	14.7 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1452H	2700 K	Elliptisch mit 1 Linse	 19°x54°	90	893 lm	14.7 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1452W	3000 K	Elliptical beam with 1 lens		90	961 lm	14.7 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1452N	4000 K			90	1046 lm	14.7 W	220-240 Vac	Dali2/Push



MINISHIFT POLLER H950
 Minishift bollard H950

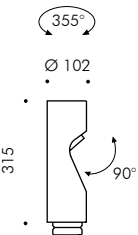
Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.1456H	2700 K	Extra Breitstrahlend mit 1 Linse	 51°	90	1091 lm	14.7 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1456W	3000 K	Extra wide beam with 1 lens		90	1174 lm	14.7 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1456N	4000 K			90	1278 lm	14.7 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1457H	2700 K	Elliptisch mit 1 Linse	 19°x54°	90	893 lm	14.7 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1457W	3000 K	Elliptical beam with 1 lens		90	961 lm	14.7 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1457N	4000 K			90	1046 lm	14.7 W	220-240 Vac	Dali2/Push



ZUBEHÖR FÜR ALLE AUSFÜHRUNGEN DES MINISHIFT-POLLERS Accessories for all Minishift bollard versions

S.2148	Einzubettender Flansch für Minishift-Poller	Flange to be buried for Minishift bollard
---------------	---	---

ZUSATZKOPF Ø102
 Additional head Ø102



MINISHIFT ZUSATZKOPF H315
 Minishift additional head H315

Art.-Nr.	CCT	Optik	Lichtverteilung	CRI	Lichtstrom	Leistung	Stromversorgung	Dimmbarkeit
S.1465H	2700 K	Mittelstrahlend mit 1 Linse	 16°	90	790 lm	14.7 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1465W	3000 K	Medium beam with 1 lens		90	850 lm	14.7 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1465N	4000 K			90	925 lm	14.7 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1466H	2700 K	Extra Breitstrahlend mit 1 Linse	 51°	90	1091 lm	14.7 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1466W	3000 K	Extra wide beam with 1 lens		90	1174 lm	14.7 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1466N	4000 K			90	1278 lm	14.7 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1467H	2700 K	Elliptisch mit 1 Linse	 19°x54°	90	893 lm	14.7 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1467W	3000 K	Elliptical beam with 1 lens		90	961 lm	14.7 W	220-240 Vac	Dali2/Push
S.1467N	4000 K			90	1046 lm	14.7 W	220-240 Vac	Dali2/Push