**MATERIAL**

- ↪ Leuchtenkopf Ø1800 mm und Mastanbindung aus Aluminium,
- ↪ Systemmast: Stahl, feuerverzinkt + lackiert
- ↪ Ringabdeckung für dekorativen Leuchtring aus PMMA satiniert
- ↪ Abspannungen aus Edelstahl mit Spannschlössern

- Oberflächen lackiert
- DB 703
- DB 702
- DB 701
- Weitere Farben auf Anfrage

TECHNISCHE DATEN

- ↪ 10x LED-Modul Typ BLK2-5/6/8 C oder S
- ↪ Linsen aus PMMA, klar oder satiniert
- ↪ LED-Band im Lichtkanal: Osram LINEARlight FLEX Protect (weiß oder RGB)
- ↪ Lichtfarben LED-Modul: 2200K | 2700K | 3000K
optional: 1800K | 4000K
- ↪ Farbwiedergabe: CRI > 80 bei 2700K | 3000K | 4000K
CRI > 70 bei 1800K | 2200K
- ↪ Anschlussleistung: 145W
- ↪ Modul-Lichtstrom (siehe Lichttechnik):

BLK4-5S (asym. breit strahlend):	10690 Lumen
BLK4-6S (sym. breit strahlend):	10550 Lumen
BLK4-8S (asym. tief strahlend):	9640 Lumen
- ↪ EVG: Konstantstromtreiber für LED-Module (350mA) und Konstantspannungstreiber 24V für LED-Band, DALI dimmbar

ZUBEHÖR

- ↪ Systemmast für LPH bis 5,70m, Mast verjüngt sich nach unten, 3° geneigt, mit Erdstück oder Flanschplatte
- ↪ optional: Aufhängung zur Montage an Seilabspannung

STANDARDS

- | | | Gehäuse IP65 | LED-Modul IP67

BAUARIANTEN**LICHTPUNKTE**

- 1a 1b

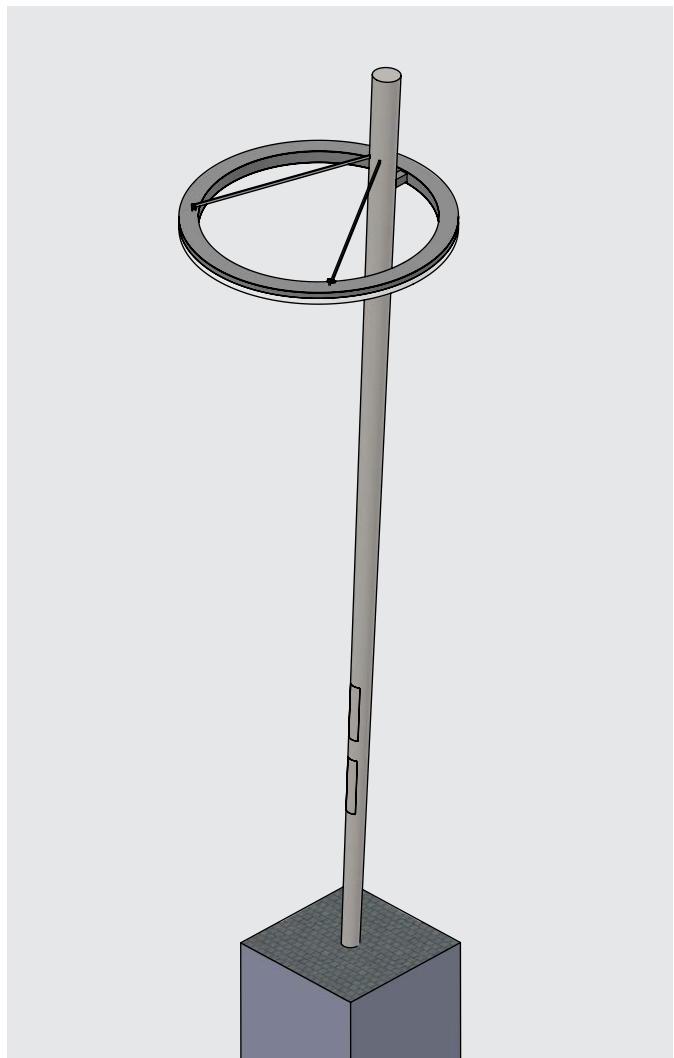


MASTLEUCHTE

MEHLIS 1800

BERGMEISTER
LEUCHTEN

P R
O D U
K T E



i

MASTLEUCHTE MEHLIS 1800
Isometrie

MASTLEUCHTE

MEHLIS 1800

BERGMEISTER
LEUCHTEN

P R
O D U
K T E



PROJEKT
Mehliser Markt, Zella-Mehlis

LEUCHTE
Mast-Ringleuchte Mehlis 1800/ Mehlis 900

PLANUNG
**DSP Dr. Schmidt Planungsgesellschaft mbH,
Schleusingen**

ELEKTROPLANUNG
Ingenieurbüro PROWa GmbH, Erfurt

BAUHERRIN
Stadt Zella-Mehlis

PROJEKTJAHR
2018