



2y': Image field size (maximum detector diagonal)  
 f'tub: Focal length of the tube lens  
 R0, ima: Cut off frequency in image space at 546 nm

|       | 2y' | f'tub | R0, ima | order number | Wavelength range |
|-------|-----|-------|---------|--------------|------------------|
| Magn. | mm  | mm    | lp/mm   |              | nm               |
| 1.73x | 43  | 433   | 85      | G192-034-000 | 430-700          |

|             |             |            |           |   |  |                      |                   |                         |  |  |
|-------------|-------------|------------|-----------|---|--|----------------------|-------------------|-------------------------|--|--|
| EU-D:       |             | AL-T1 A:   |           | US-D:   |  | US-ML:               |                   | not export controlled   |  |  |
| Zust.       | Änderung    | Datum      | Name      | Tolerierung nach ISO 2768-mH und ISO 8015<br>Optikdarstellung nach ISO 10110<br>Optiktoleranzen nach ISO 10110-11 | Oberfläche Ra 1,6µm<br>Oberflächenangaben nach ISO 1302<br>Werkstückkanten DIN ISO 13715 | PDM-Status: Freigabe |                   | Q Internal Use          |  |  |
| -           | Erstausgabe | 06.07.2011 | M.Wiemuth |   |  | Maßstab: 1:2,5       | Gewicht: 1,573 kg |                         |  |  |
| a           | 17-0648     | 12.09.2017 | M.Wiemuth |   |  | Werkstoff:           |                   |                         |  |  |
| b           | 18-0602     | 23.08.2018 | M.Wiemuth |   |  | Rohteil Nr.:         |                   | Tubuslinsensystem 1.73x |  |  |
| c           | 19-0423     | 07.05.2019 | M.Wiemuth | Datum   | Name   | Sachnummer:          |                   |                         |  |  |
|             |             |            |           | Bearb.  | 14.05.2019   | M.Wiemuth            | 192034000 HM   C  |                         |  |  |
|             |             |            |           | Prüfer  | 14.05.2019   | A.Sonntag            | Blatt 1/1         |                         |  |  |
| Verwendung: |             |            |           |   |  |                      |                   |                         |  |  |
|             |             |            |           |   |  |                      |                   |                         |  |  |