
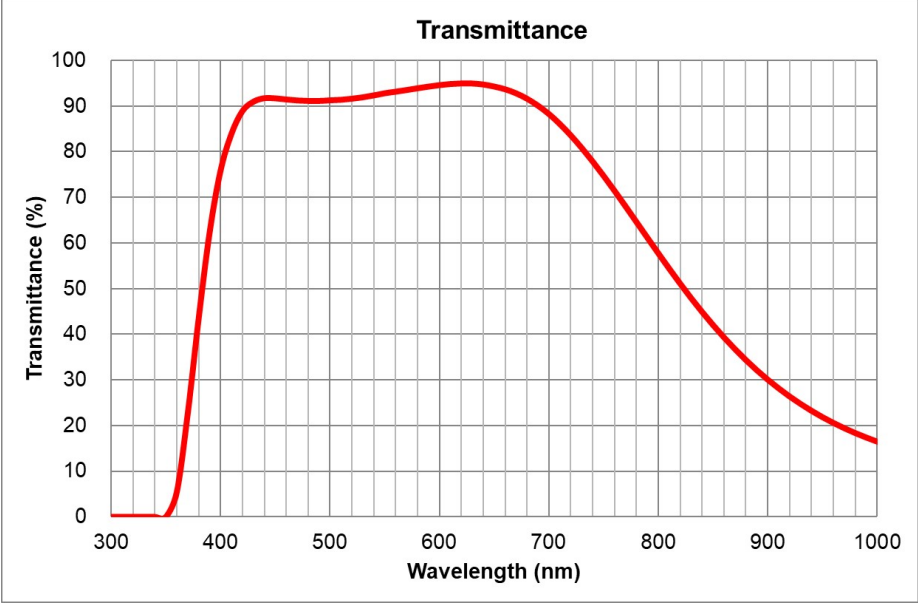
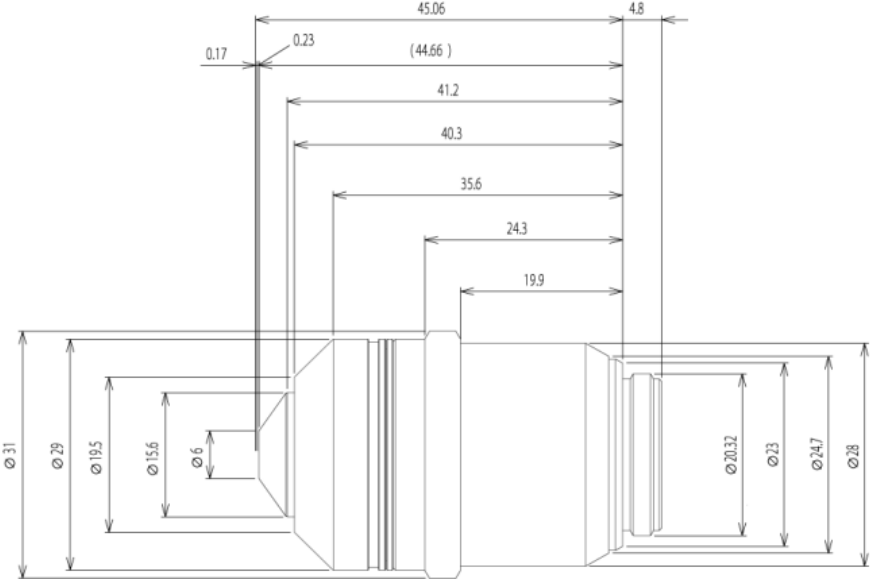


|                           |   |
|---------------------------|---|
| Product Name              | PLFLN100X   |
| Image                     | <br> |
| Dimension                 |   |
| Demande de renseignements |   |
| Application principale    | Sciences de la vie  |
| Grossissements            | 100   |

Last updated: déc. 10 2020  
Specifications, design and accessories are subject to change without any notice or obligation on the part of the manufacturer.

|   |                            |
|---|----------------------------|
| Ouverture numérique (ON)  | 0,95                       |
| Distance focale (mm)  | 0,2                        |
| Indice de champ de l'objectif (mm)                                  | 26.5                       |
| Épaisseur de la lamelle couvre-objet (mm)                           | 0,14 - 0,20                |
| Liquide d'immersion   | Air/sec                    |
| Ressort   | Oui                        |
| Bague de correction   | Oui                        |
| Remarks (Correction Collar)   | Cover Glass: 0.14 - 0.20mm |
| Diaphragme à iris   | S/O                        |
| Niveau de correction des aberrations chromatiques                   | Semi apochromatique (FL)   |
| Distance parfocale (mm)   | 45                         |
| Position du plan focal arrière (mm)                                 | -5.0                       |
| Type de filetage  | W20.32×0.706 (RMS)         |
| Fond clair (lumière réfléchie)                                      | S/O                        |
| Fond clair (lumière incidente)                                      | Excellent                  |
| Fond noir (lumière réfléchie)                                       | S/O                        |
| Fond noir (lumière incidente)                                       | S/O                        |
| Par contraste interférentiel différentiel (DIC) [lumière réfléchie] | S/O                        |
| Par contraste interférentiel différentiel (DIC) [lumière incidente] | S/O                        |
| Contraste de phase  | S/O                        |
| Contraste en relief   | S/O                        |
| Lumière polarisée   | Limitation                 |
| Fluorescence (Excitation B, V)                                      | Bon                        |

Last updated: déc. 10 2020

Specifications, design and accessories are subject to change without any notice or obligation on the part of the manufacturer.

|                            |          |
|----------------------------|----------|
| Fluorescence UV (à 365 nm) | S/O      |
| Multiphoton                | S/O      |
| TIRF                       | S/O      |
| IR                         | S/O      |
| WLI                        | S/O      |
| Autofocus (IX3-ZDC2)       | S/O      |
| Product Number             | N2756600 |
| UPC Code                   | 1-U2B335 |