

SCHOTT® Tubular Diffuser (発売中!)



部品番号
400.590

SAP番号
1888866

特徴

EasyLED、VisiLEDリングライトの内側ねじ部に取り付け可能な管状のディフューザーです。リングライトのLEDが外側から管を照らし、内部で高拡散することで、指向性のない光をサンプルに照射することが可能です。

また、管の内側にペーパーディフューザー（付属）を取り付けることで、さらに効果を高めることができます。

利点

- 不透明なサンプルの表面を入射光で見える際、干渉反射を避ける事が可能
- ドームライトに比べワークエリアの確保がしやすく、サンプルの操作が容易
- 従来品に比べ、高い光拡散性
- 必要に応じてペーパーディフューザーの取り外しが可能

対応リングライト

- EasyLED リングライト
- EasyLED リングライト・プラス
- VisiLED S80-55 (2023年8月～)
- VisiLED S80-25 (2023年8月～)

ビデオ

ドームライトやリングライトに直接取り付ける従来品との比較を動画でご覧いただけます。



<https://youtu.be/LrM75QuULdo>

対物レンズのWD(ワーキングディスタンス)は55mm以上必要です。サンプルワークエリアはご使用の対物レンズに応じて変化します。

比較

リングライト



ディフューザー



管状ディフューザー

