

# Ringlicht 31 mm, 0° Divergenz



Produkt **#20-180** KONTAKT

-

1

+

€715<sup>00</sup>

+ WARENKORB

| Mengenrabatte |                                 |
|---------------|---------------------------------|
| Stk. 1+       | €715,00 stückpreis              |
| Need More?    | <a href="#">Angebotsanfrage</a> |

 Preise exklusiv der geltenden Mehrwertsteuer und Abgaben

Bitte beachten Sie: Für den Betrieb wird Zubehör benötigt | [Weitere Infos](#)

Downloadbereich

| Produktdetails   |                        |
|------------------|------------------------|
| 10000            | Lebensdauer (Stunden): |
| 378              | Anzahl LEDs:           |
| Inhalt des Sets: |                        |

|                                                                                                                  |                  |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Ring light, mounting plate, retrofit clamp for smaller ID mounting options, diffuser, polarizer, extension cable |                  |
| LED Illuminator                                                                                                  | Beleuchtungsart: |
| Compatible with EO Lenses: 33-101, 33-115                                                                        | Hinweis:         |
| Visionlux Technology                                                                                             | Hersteller:      |

|            |                   |
|------------|-------------------|
| Ring Light | Gehäusegeometrie: |
|------------|-------------------|

Physikalische und mechanische Eigenschaften

|       |                        |
|-------|------------------------|
| 56.0  | Innendurchmesser (mm): |
| 131.8 | Außendurchmesser (mm): |

|     |              |
|-----|--------------|
| 545 | Gewicht (g): |
|-----|--------------|

Optische Eigenschaften

|               |                      |
|---------------|----------------------|
| White         | Farbe:               |
| 126, 163, 200 | Arbeitsabstand (mm): |

|                     |                             |
|---------------------|-----------------------------|
| 57600, 45000, 32900 | Bestrahlungsstärke (W/cm²): |
|---------------------|-----------------------------|

Anschlussmöglichkeiten Hardware & Schnittstelle

|                                                                                           |                  |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|
| Power Supply Required and Sold Separately.<br>USA: #15-280 and #73-651<br>Europe: #73-651 | Stromversorgung: |
|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|

Konformität mit Standards

|                          |                         |
|--------------------------|-------------------------|
| <a href="#">Anzeigen</a> | Konformitätszertifikat: |
|--------------------------|-------------------------|

## Produktdetails

- Entwickelt für die Verwendung mit [TECHSPEC® CompactTL telezentrischen Objektiven](#)
  - Eingebaute Kühlrippen für gleichbleibende Leistung bei hoher Intensität
  - Inklusive einfach zu integrierendem Polarisator und Diffusor
- LED-Ringlichter für telezentrische Objektive bieten eine hochintensive und gleichmäßige LED-Beleuchtung mit einem Divergenzwinkel, der für telezentrische Objektivarbeitsabstände optimiert ist. Diese Ringlichter wurden für die direkte Integration mit telezentrischen [TECHSPEC® CompactTL Objektiven](#) entwickelt und lassen sich ohne zusätzliche kundenspezifische Montage anbringen. LED-Ringlichter für telezentrische Objektive ermöglichen einen Dauerbetrieb über längere Zeiträume, da sie mit einem robusten Metallgehäuse und eingebauten Kühlrippen ausgestattet sind. Das mitgelieferte Set für die telezentrischen Compact- und Silver-Objektive beinhaltet Polarisator- und Diffusor-Zubehör, um auch den Einsatz bei Hotspots zu ermöglichen, z. B. bei der Halbleiter- und PCB-Prüfung.
- Bitte beachten Sie:** Es wird das Netzteil [#20-185](#) benötigt (separat erhältlich).

## Technische Informationen

| Anzahl | Produktnr. | Beschreibung                            |
|--------|------------|-----------------------------------------|
| 1      | #20-177    | 18 mm Innendurchmesser, 15° Divergenz   |
| 1      | #20-178    | 22 mm Innendurchmesser, 15° Divergenz   |
| 1      | #20-179    | 29,5 mm Innendurchmesser, 15° Divergenz |
| 1      | #20-180    | 31 mm Innendurchmesser, 0° Divergenz    |
| 1      | #20-181    | 32 mm Innendurchmesser, 15° Divergenz   |
| 1      | #20-182    | 36 mm Innendurchmesser, 15° Divergenz   |
| 1      | #20-184    | 40 mm Innendurchmesser, 15° Divergenz   |
| 1      | #20-187    | Spotlicht                               |
| 7      |            | Ringlichtdiffusor                       |
| 7      |            | Ringlichtpolarisator                    |
| 12     |            | Halterung                               |
| 1      |            | M12-Erweiterungskabel                   |
| 1      |            | Controller                              |
| 1      |            | Stromkabel UK                           |
| 1      |            | Stromkabel US                           |
| 1      |            | Koffer                                  |