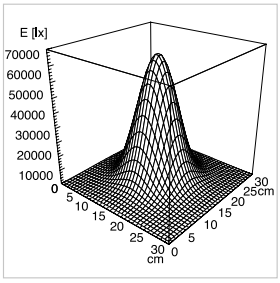
KS Medizintechnik seit 1921
Telefon: 0800 - 10 10 871
HIER GÜNSTIG KAUFEN
www.ksmedizintechnik.de

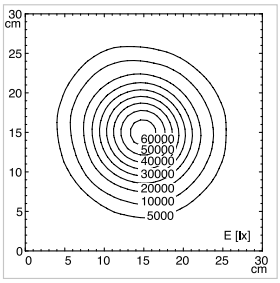
Derungs
MEDICAL LIGHTING

# **TRIANGO** 60

| TECHNISCHE DATEN | |
|---|---|
| BESTÜCKUNG | 1 × LED-Modul |
| LICHTLEISTUNG | 60 000 Lux / 1,0 m * |
| AUSLEUCHTUNGSTIEFE | 140 cm |
| FARBWIEDERGABE | Ra > 95 |
| BETRIEBSGERÄT | Elektronischer Konverter |
| NETZANSCHLUSSLEITUNG | Festanschluss **oder 3m Kabel** |
| LEUCHTENGEHÄUSE | Polyamid (PA) |
| GEWICHT (NETTO) | **12,5 bis 19** kg |
| LEISTUNGSAUFNAHME | < 30 Watt |
| EINGANGS NENNSPANNUNG | 100 - 240 V |
| FREQUENZBEREICH | 50 / 60 Hz |
| BEDIENUNG | Folientastatur an Kardanik |
| TECHNIK | 1-polig sekundär |
| GELENKENTLASTUNG | Feder (Gewichtsausgleich) |
| SCHUTZKLASSE | I |
| SCHUTZART | nach IEC 60529 IP 20<br>Leuchtenkopf IP 43 (horizontale Lage) |
| NORMEN | EN 60601-1, EN 60601-2-41 |
| BESONDERHEITEN | Stufenlos dimmbar (15-100%) *,<br>sterilisierbarer Handgriff |
| ZUBEHÖR | Sterilisierbarer Handgriff, Handgrifffüberzug,<br>Zwischendeckenadapter |

## LICHTVERTEILUNG




| | Beleuchtungsfeld / 1.0 m<br><br>fix<br>18 cm | Beleuchtungsfeld / 1.0 m<br><br>veränderbar<br>18 / 23 / 25 | Farbtemperatur<br><br>fix<br>4700 K * | Farbtemperatur<br><br>veränderbar<br>3700 / 4300 / 4700 K * | dimmbar |
|---|---|---|---|---|---|
| **TRIANGO** 60-1 | **x** | | **x** | | **x** |
| **TRIANGO** 60-3 | **x** | | | **x** | **x** |
| **TRIANGO** Fokus 60-1 | | **x** | **x** | | **x** |

NEW

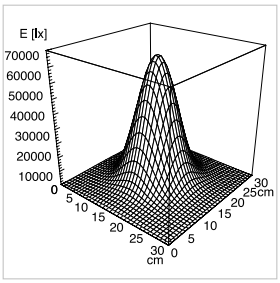
# **TRIANGO** 60 C

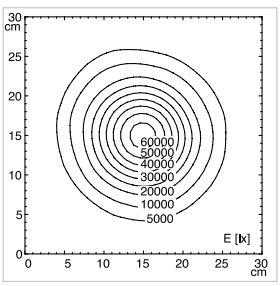
## TECHNISCHE DATEN

| | |
|---|---|
| BESTÜCKUNG | 1 × LED-Modul |
| LICHTLEISTUNG | 60 000 Lux / 1,0 m * |
| AUSLEUCHTUNGSTIEFE | 140 cm |
| FARBWIEDERGABE | Ra > 95 |
| BETRIEBSGERÄT | Elektronischer Konverter |
| NETZANSCHLUSSLEITUNG | Festanschluss |
| LEUCHTENGEHÄUSE | Polyamid (PA) |
| GEWICHT (NETTO) | 13 kg |
| LEISTUNGSAUFNAHME | < 30 Watt |
| EINGANGS NENNSPANNUNG | 100 - 240 V |
| FREQUENZBEREICH | 50 / 60 Hz |
| BEDIENUNG | Folientastatur an Kardanik |
| TECHNIK | 1-polig sekundär |
| GELENKENTLASTUNG | Feder (Gewichtsausgleich) |
| SCHUTZKLASSE | I |
| SCHUTZART | nach IEC 60529 IP 20<br>Leuchtenkopf IP 43 (horizontale Lage) |
| NORMEN | EN 60601-1, EN 60601-2-41 |
| BESONDERHEITEN | Stufenlos dimmbar (15-100%) *,<br>sterilisierbarer Handgriff |
| BEFESTIGUNG | Deckenbefestigung, Deckenrohr bei Montage ablängbar (Länge: 25-120 cm) |
| ZUBEHÖR | Sterilisierbarer Handgriff, Handgrifffüberzug, Zwischendeckenadapter |

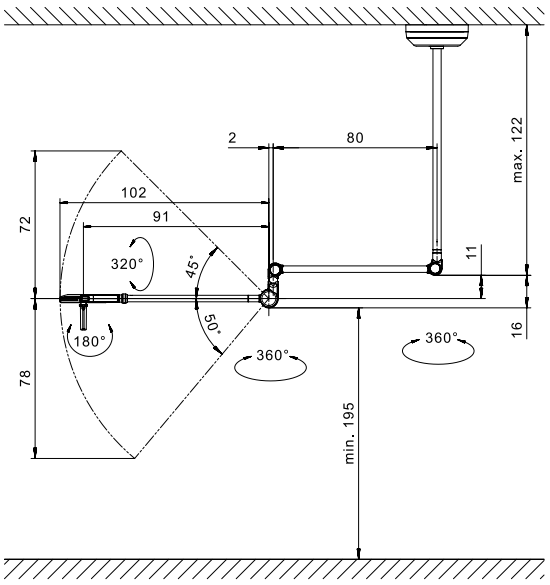
## BEHANDLUNGSLEUCHTEN

## LICHTVERTEILUNG




## TECHNISCHE ZEICHNUNG




* -10% / +20% Toleranz

NEW

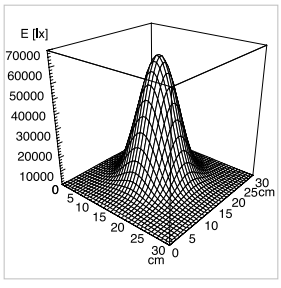
# **TRIANGO** 60 W

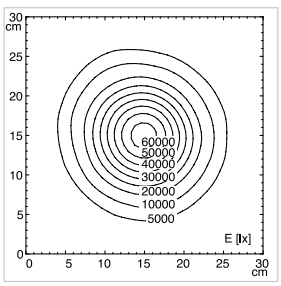
## TECHNISCHE DATEN

| | |
|---|---|
| BESTÜCKUNG | 1 × LED-Modul |
| LICHTLEISTUNG | 60 000 Lux / 1,0 m * |
| AUSLEUCHTUNGSTIEFE | 140 cm |
| FARBWIEDERGABE | Ra > 95 |
| BETRIEBSGERÄT | Elektronischer Konverter |
| NETZANSCHLUSSLEITUNG | Festanschluss |
| LEUCHTENGEHÄUSE | Polyamid (PA) |
| GEWICHT (NETTO) | 12,5 kg |
| LEISTUNGSAUFNAHME | < 30 Watt |
| EINGANGS NENNSPANNUNG | 100 - 240 V |
| FREQUENZBEREICH | 50 / 60 Hz |
| BEDIENUNG | Folientastatur an Kardanik |
| TECHNIK | 1-polig sekundär |
| GELENKENTLASTUNG | Feder (Gewichtsausgleich) |
| SCHUTZKLASSE | I |
| SCHUTZART | nach IEC 60529 IP 20<br>Leuchtenkopf IP 43 (horizontale Lage) |
| NORMEN | EN 60601-1, EN 60601-2-41 |
| BESONDERHEITEN | Stufenlos dimmbar (15-100%) *,<br>sterilisierbarer Handgriff |
| BEFESTIGUNG | Wandbefestigung |
| ZUBEHÖR | Sterilisierbarer Handgriff, Handgrifffüberzug |

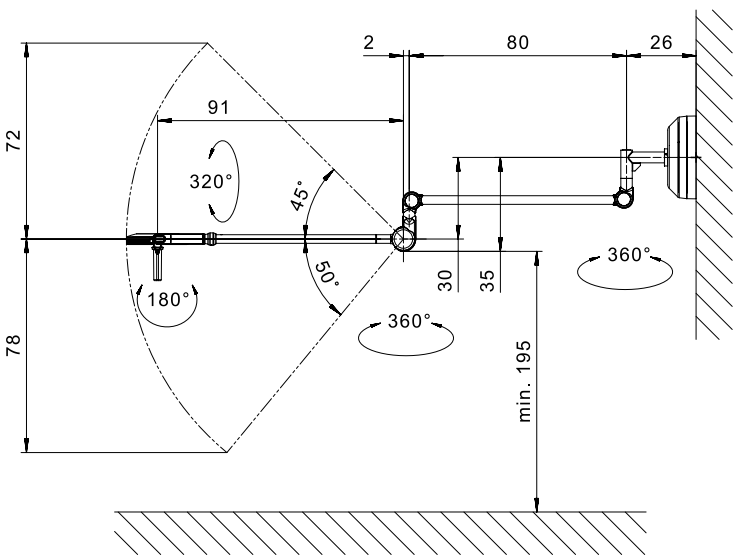
## BEHANDLUNGSLEUCHTEN

## LICHTVERTEILUNG




## TECHNISCHE ZEICHNUNG




* -10% / +20% Toleranz

# **TRIANGO** 60 F

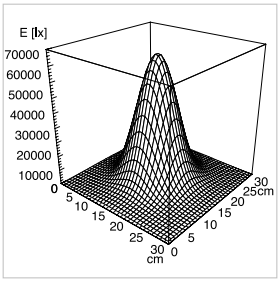
NEW

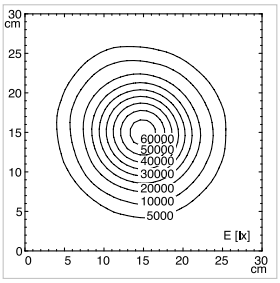
## TECHNISCHE DATEN

| | |
|---|---|
| BESTÜCKUNG | 1 × LED-Modul |
| LICHTLEISTUNG | 60 000 Lux / 1,0 m * |
| AUSLEUCHTUNGSTIEFE | 140 cm |
| FARBWIEDERGABE | Ra > 95 |
| BETRIEBSGERÄT | Elektronischer Konverter |
| NETZANSCHLUSSLEITUNG | 3 m |
| LEUCHTENGEHÄUSE | Polyamid (PA) |
| GEWICHT (NETTO) | 19 kg |
| LEISTUNGSAUFNAHME | < 30 Watt |
| EINGANGS NENNSPANNUNG | 100 - 240 V |
| FREQUENZBEREICH | 50 / 60 Hz |
| BEDIENUNG | Folientastatur an Kardanik |
| TECHNIK | 1-polig sekundär |
| GELENKENTLASTUNG | Feder (Gewichtsausgleich) |
| SCHUTZKLASSE | I |
| SCHUTZART | nach IEC 60529 IP 20<br>Leuchtenkopf IP 43 (horizontale Lage) |
| NORMEN | EN 60601-1, EN 60601-2-41 |
| BESONDERHEITEN | Stufenlos dimmbar (15-100%) *,<br>sterilisierbarer Handgriff |
| BEFESTIGUNG | Rollstativ |
| ZUBEHÖR | Sterilisierbarer Handgriff, Handgriffüberzug |

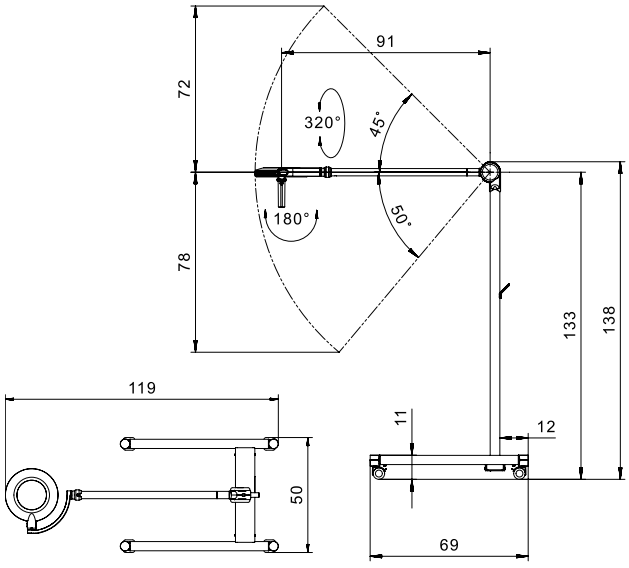
## BEHANDLUNGSLEUCHTEN

## LICHTVERTEILUNG




## TECHNISCHE ZEICHNUNG




* -10% / +20% Toleranz

NEW

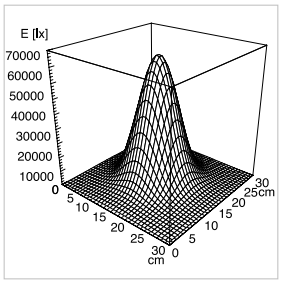
# **TRIANGO** 60 F Battery

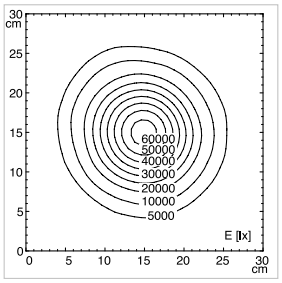
## TECHNISCHE DATEN

| | |
|---|---|
| BESTÜCKUNG | 1 × LED-Modul |
| LICHTLEISTUNG | 60 000 Lux / 1,0 m * |
| FARBTEMPERATUR | 4 700 K * |
| BELEUCHTUNGSFELD 1,0 m | ø 18 cm* |
| AUSLEUCHTUNGSTIEFE | 140 cm |
| FARBWIEDERGABE | Ra > 95 |
| BETRIEBSGERÄT | Elektronischer Konverter |
| NETZANSCHLUSSLEITUNG | 3 m |
| LEUCHTENGEHÄUSE | Polyamid (PA) |
| GEWICHT (NETTO) | 31 kg |
| LEISTUNGSAUFNAHME | < 30 Watt |
| EINGANGS NENNSPANNUNG | 100 - 240 V |
| FREQUENZBEREICH | 50 / 60 Hz |
| BEDIENUNG | Folientastatur an Kardanik |
| TECHNIK | 1-polig sekundär |
| GELENKENTLASTUNG | Feder (Gewichtsausgleich) |
| SCHUTZKLASSE | I |
| SCHUTZART | nach IEC 60529 IP 20<br>Leuchtenkopf IP 43 (horizontale Lage) |
| NORMEN | EN 60601-1, EN 60601-2-41 |
| BESONDERHEITEN | Stufenlos dimmbar (15-100%) *, USVmed Pack, sterilisierbarer Handgriff |
| BEFESTIGUNG | Rollstativ |
| ZUBEHÖR | Sterilisierbarer Handgriff, Handgriffüberzug |
| BATTERIELEBENSDAUER BIS 70% | 1 200 Zyklen |
| BATTERIELAUFZEIT | bis 6.5 h |
| BATTERIETYP | NP17-12I Industrial VRLA Battery |
| BESTELL-NR. | D16.279.000-00814482 - CH<br>D16.278.000-00814481 - Schuko<br>D16.282.000-00814485 - UK |

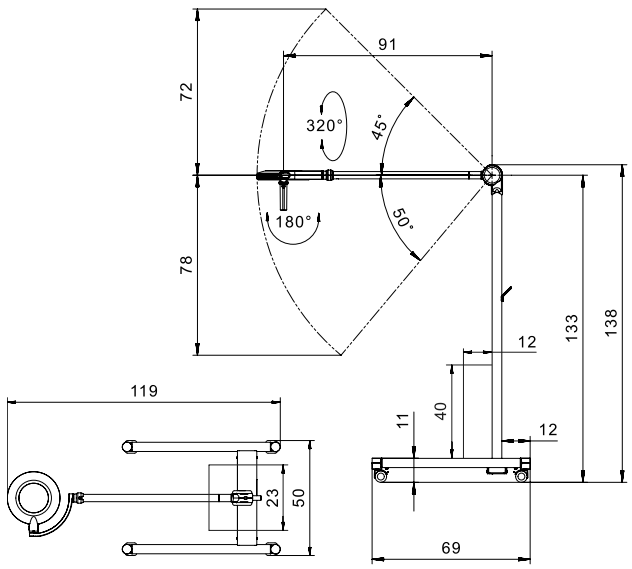
## BEHANDLUNGSLEUCHTEN

## LICHTVERTEILUNG



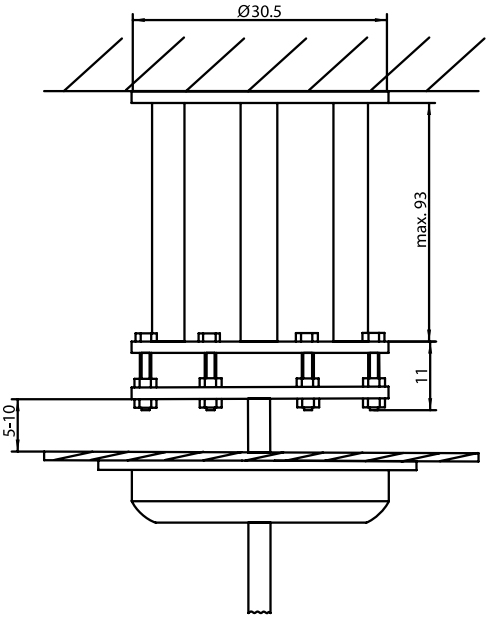

## TECHNISCHE ZEICHNUNG




* -10% / +20% Toleranz

# ZWISCHENDECKEN-ADAPTER

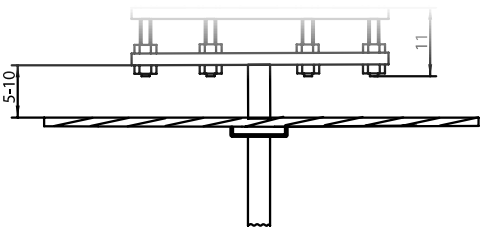
| TECHNISCHE DATEN | |
|---|---|
| PASSEND ZU LEUCHTEN | **TRIANGO**<br>**VISIANO** 20-2<br>**OPTICLUX** |
| MATERIAL | Stahl |
| GEWICHT (NETTO) | 28 kg |
| LÄNGE | max. 93 cm, Ablängen auf Anfrage / nach Bedarf |
| BESTELL-NR. | D15.074.000-00632785 |

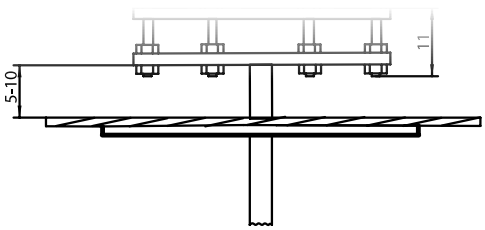



# SET ABDECKRONDELLE

NEW

| TECHNISCHE DATEN | |
|---|---|
| PASSEND ZU LEUCHTEN | **TRIANGO**<br>**VISIANO** 20-2<br>**OPTICLUX** |
| MATERIAL | Hart PVC Platte |
| BESTELL-NR.<br>Ø 100 mm<br>Ø 385 mm | <br>D12.853.000-00814439<br>D15.378.000-00663168 |



# ZUBEHÖR

## HANDGRIFFE

NEW

| TECHNISCHE DATEN | | |
|---|---|---|
| BESTELL-NR. | sterilisierbarer Handgriff für **TRIANGO 30** und **TRIANGO 80** | D10.295.000-00703690 |
| BESTELL-NR. | sterilisierbarer Handgriff **TRIANGO 130, TRIANGO 100** und **TRIANGO 60** | D10.442.000-00802948 |
| BESTELL-NR. | Griffüberzug für **alle TRIANGO** Handgriffe 1 Pack à 100 Stk. | D15.445.000-00714913 |

sterilisierbarer Handgriff für TRIANGO 30 und TRIANGO 80

sterilisierbarer Handgriff TRIANGO 130, TRIANGO 100 und TRIANGO 60

für alle TRIANGO: Wegwerf-Griffüberzug

# 100% Medizintechnik

Bisher erfolgten die Herstellung und der Vertrieb des Medizinleuchten- und Raumleuchten-Portfolios über die internationalen Tochtergesellschaften der Waldmann Gruppe. Zum 1. Januar 2023 gehen die Raumleuchten ZERA, VIVAA 2.0 und VIVAA Ring in den Verantwortungsbereich der Herbert Waldmann GmbH & Co. KG in Villingen-Schwenningen über.

Das Derungs-Team konzentriert sich zukünftig auf die Entwicklung und Vermarktung von medizinischen Leuchten für die Human- und Tiermedizin.

Das Portfolio umfasst diverse kleine Operationsleuchten, verschiedene Untersuchungsleuchten sowie Bettleseleuchten.

Die Marke Derungs bietet innovative Lichtlösungen für verschiedene medizinische Fachbereiche, wie zum Beispiel Spitäler und Krankenhäuser, Praxen für Dermatologie, Schönheitschirurgie, Gynäkologie, Urologie oder Allgemeinmedizin sowie für Zahnärzte und Dentallabore.

Entdecken Sie die Derungs-Welt auf: www.derungs.swiss

**Wir sind Netzwerker**

SWISS MEDTECH Member

**Qualitätssicherung**

TÜV SÜD

MADE SWISS

APPROVED medical device

SWISS Engineering

**Unsere Auszeichnungen**

reddot winner

i-NOVO AWARDS 2017