

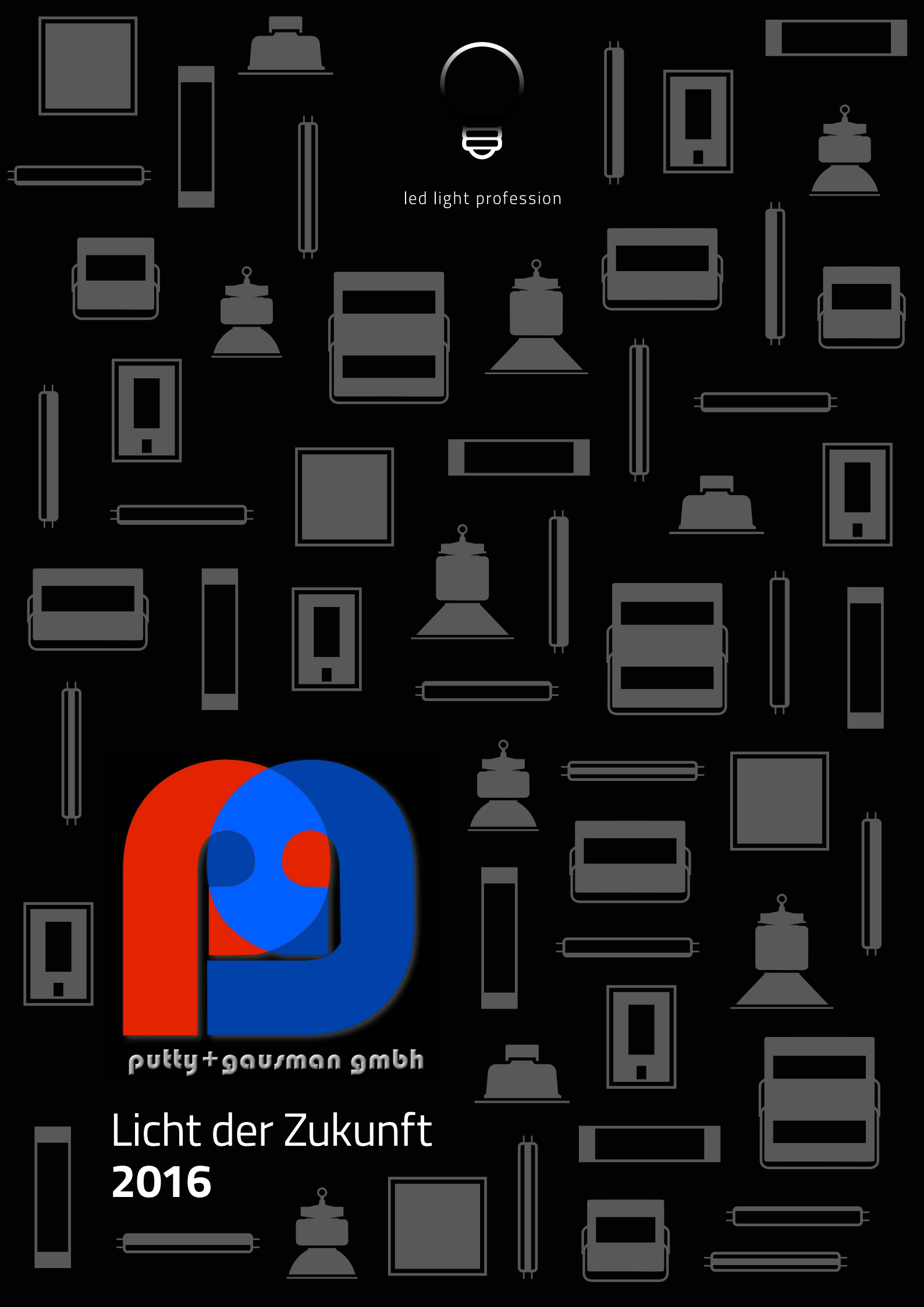


led light profession



putty+gausman gmbh

Licht der Zukunft  
2016

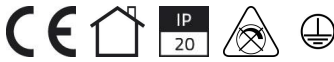




# ClickLUX LM 1500 4000-60



Gewährleistung/Warranty: 3 Jahre/Years

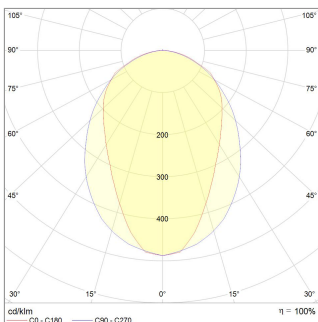


<b>Abmessung</b> dimensions	67 x 63 x 1528 mm
<b>Gewicht</b> weight	2,45 kg
<b>Eingangsspannung</b> input voltage	220 - 240 V AC
<b>Energieverbrauch</b> energy consumption	68 kWh / 1000h
<b>LED Anzahl</b> number of LEDs	464
<b>Farbkonsistenz in Stufen</b> colour consistency in levels	< 5 steps
<b>Bemessungsspitzenlichtstärke</b> rated maximum luminous intensity	3804 cd

## Bestellübersicht / Order summary

<b>Artikelnummer</b> item number	701540570014
<b>EAN-Code</b>	4260374012962

## Lichtverteilungskurve / Light distribution curve



## Technische Daten / Technical data

<b>Farbtemperatur</b> colour temperature	4000 K
<b>Nutzlichtstrom (lm)</b> useful luminous flux	7.800 lm
<b>Bemessungsnutzlichtstrom</b> rated useful luminous flux	7.800 lm
<b>Lumen pro Watt</b> luminous flux per watt	138 lm / W
<b>Leistungsaufnahme</b> power consumption	68,0 W
<b>Lebensdauer</b> lifetime	> 50.000 h [L80,B10]
<b>Farbwiedergabe CRI (Ra)</b> colour Rendering Index CRI (Ra)	> 80
<b>Nennabstrahlwinkel</b> nominal beam angle	60°
<b>Bemessungsabstrahlwinkel</b> rated beam angle	60°
<b>Energieeffizienzklasse</b> energy efficiency class	A++
<b>Abdeckung</b> cover	diffus
<b>Durchgangsverdrahtung</b> through-wiring	5 x 2,5mm <sup>2</sup>
<b>Lichtstromstabilität</b> lumen maintenance	> 80 %
<b>Leistungsfaktor</b> power factor	> 0,90
<b>Schaltzyklen bis zum Ausfall</b> switching cycles before failure	> 500.000
<b>Betriebstemperatur</b> operating temperature	-20° bis +45°C
<b>Lagertemperatur</b> storing temperature	-20° bis +50°C
<b>Schutzart</b> protection class	IP20
<b>Material</b> material	Al + PC

Abbildung ähnlich / similar to illustration

**putty+gausmann gmbh**

Kiebitzheide 39 \* 49084 Osnabrück

Tel.: +49 541 951 930 0

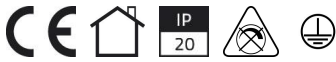
Mail: [info@putty-gausmann.de](mailto:info@putty-gausmann.de)



# ClickLUX LM 1500 5000-60



Gewährleistung/Warranty: 3 Jahre/Years

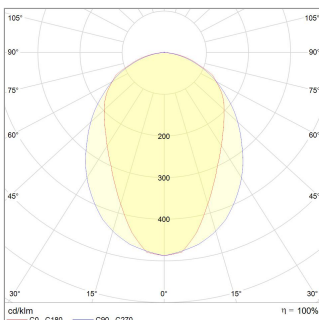


<b>Abmessung</b> dimensions	67 x 65 x 1528 mm
<b>Gewicht</b> weight	2,45 kg
<b>Eingangsspannung</b> input voltage	220 - 240 V AC
<b>Energieverbrauch</b> energy consumption	68 kWh / 1000h
<b>LED Anzahl</b> number of LEDs	464
<b>Farbkonsistenz in Stufen</b> colour consistency in levels	< 5 steps
<b>Bemessungsspitzenlichtstärke</b> rated maximum luminous intensity	3804 cd

## Bestellübersicht / Order summary

<b>Artikelnummer</b> item number	701550570009
<b>EAN-Code</b>	4260374012559

## Lichtverteilungskurve / Light distribution curve



## Technische Daten / Technical data

<b>Farbtemperatur</b> colour temperature	5000 K
<b>Nutzlichtstrom (lm)</b> useful luminous flux	7.800 lm
<b>Bemessungsnutzlichtstrom</b> rated useful luminous flux	7.800 lm
<b>Lumen pro Watt</b> luminous flux per watt	115 lm / W
<b>Leistungsaufnahme</b> power consumption	68,0 W
<b>Lebensdauer</b> lifetime	> 50.000 h [L80,B10]
<b>Farbwiedergabe CRI (Ra)</b> colour Rendering Index CRI (Ra)	> 80
<b>Nennabstrahlwinkel</b> nominal beam angle	60°
<b>Bemessungsabstrahlwinkel</b> rated beam angle	60°
<b>Energieeffizienzklasse</b> energy efficiency class	A++
<b>Abdeckung</b> cover	diffus
<b>Durchgangsverdrahtung</b> through-wiring	5 x 2,5mm <sup>2</sup>
<b>Lichtstromstabilität</b> lumen maintenance	> 80 %
<b>Leistungsfaktor</b> power factor	> 0,90
<b>Schaltzyklen bis zum Ausfall</b> switching cycles before failure	> 500.000
<b>Betriebstemperatur</b> operating temperature	-20° bis +45°C
<b>Lagertemperatur</b> storing temperature	-20° bis +50°C
<b>Schutzart</b> protection class	IP20
<b>Material</b> material	Al + PC

Abbildung ähnlich / similar to illustration

**putty+gausmann gmbh**

Kiebitzheide 39 \* 49084 Osnabrück

Tel.: +49 541 951 930 0

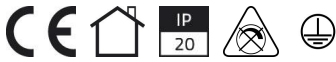
Mail: [info@putty-gausmann.de](mailto:info@putty-gausmann.de)



# ClickLUX LM 1500 4000-90



Gewährleistung/Warranty: 3 Jahre/Years

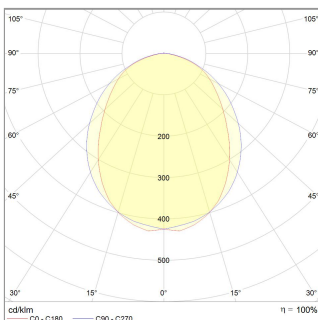


<b>Abmessung</b> dimensions	67 x 63 x 1528 mm
<b>Gewicht</b> weight	2,45 kg
<b>Eingangsspannung</b> input voltage	220 - 240 V AC
<b>Energieverbrauch</b> energy consumption	68 kWh / 1000h
<b>LED Anzahl</b> number of LEDs	464
<b>Farbkonsistenz in Stufen</b> colour consistency in levels	< 5 steps
<b>Bemessungsspitzenlichtstärke</b> rated maximum luminous intensity	3533 cd

## Bestellübersicht / Order summary

<b>Artikelnummer</b> item number	701540570015
<b>EAN-Code</b>	4260374012979

## Lichtverteilungskurve / Light distribution curve



## Technische Daten / Technical data

<b>Farbtemperatur</b> colour temperature	4000 K
<b>Nutzlichtstrom (lm)</b> useful luminous flux	8.200 lm
<b>Bemessungsnutzlichtstrom</b> rated useful luminous flux	8.200 lm
<b>Lumen pro Watt</b> luminous flux per watt	138 lm / W
<b>Leistungsaufnahme</b> power consumption	68,0 W
<b>Lebensdauer</b> lifetime	> 50.000 h [L80,B10]
<b>Farbwiedergabe CRI (Ra)</b> colour Rendering Index CRI (Ra)	> 80
<b>Nennabstrahlwinkel</b> nominal beam angle	90°
<b>Bemessungsabstrahlwinkel</b> rated beam angle	90°
<b>Energieeffizienzklasse</b> energy efficiency class	A++
<b>Abdeckung</b> cover	diffus
<b>Durchgangsverdrahtung</b> through-wiring	5 x 2,5mm <sup>2</sup>
<b>Lichtstromstabilität</b> lumen maintenance	> 80 %
<b>Leistungsfaktor</b> power factor	> 0,90
<b>Schaltzyklen bis zum Ausfall</b> switching cycles before failure	> 500.000
<b>Betriebstemperatur</b> operating temperature	-20° bis +45°C
<b>Lagertemperatur</b> storing temperature	-20° bis +50°C
<b>Schutzart</b> protection class	IP20
<b>Material</b> material	Al + PC

Abbildung ähnlich / similar to illustration

**putty+gausmann gmbh**

Kiebitzheide 39 \* 49084 Osnabrück

Tel.: +49 541 951 930 0

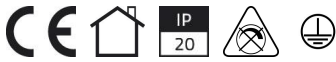
Mail: [info@putty-gausmann.de](mailto:info@putty-gausmann.de)



# ClickLUX LM 1500 5000-90



Gewährleistung/Warranty: 3 Jahre/Years

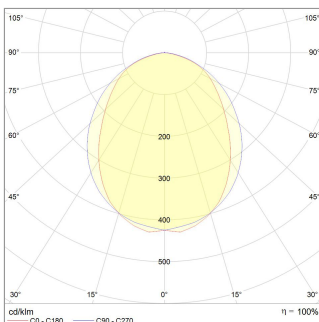


<b>Abmessung</b> dimensions	67 x 65 x 1528 mm
<b>Gewicht</b> weight	2,45 kg
<b>Eingangsspannung</b> input voltage	220 - 240 V AC
<b>Energieverbrauch</b> energy consumption	68 kWh / 1000h
<b>LED Anzahl</b> number of LEDs	464
<b>Farbkonsistenz in Stufen</b> colour consistency in levels	< 5 steps
<b>Bemessungsspitzenlichtstärke</b> rated maximum luminous intensity	3533 cd

## Bestellübersicht / Order summary

<b>Artikelnummer</b> item number	701550570011
<b>EAN-Code</b>	4260374012573

## Lichtverteilungskurve / Light distribution curve



## Technische Daten / Technical data

<b>Farbtemperatur</b> colour temperature	5000 K
<b>Nutzlichtstrom (lm)</b> useful luminous flux	8.200 lm
<b>Bemessungsnutzlichtstrom</b> rated useful luminous flux	8.200 lm
<b>Lumen pro Watt</b> luminous flux per watt	121 lm / W
<b>Leistungsaufnahme</b> power consumption	68,0 W
<b>Lebensdauer</b> lifetime	> 50.000 h [L80,B10]
<b>Farbwiedergabe CRI (Ra)</b> colour Rendering Index CRI (Ra)	> 80
<b>Nennabstrahlwinkel</b> nominal beam angle	90°
<b>Bemessungsabstrahlwinkel</b> rated beam angle	90°
<b>Energieeffizienzklasse</b> energy efficiency class	A++
<b>Abdeckung</b> cover	diffus
<b>Durchgangsverdrahtung</b> through-wiring	5 x 2,5mm <sup>2</sup>
<b>Lichtstromstabilität</b> lumen maintenance	> 80 %
<b>Leistungsfaktor</b> power factor	> 0,90
<b>Schaltzyklen bis zum Ausfall</b> switching cycles before failure	> 500.000
<b>Betriebstemperatur</b> operating temperature	-20° bis +45°C
<b>Lagertemperatur</b> storing temperature	-20° bis +50°C
<b>Schutzart</b> protection class	IP20
<b>Material</b> material	Al + PC

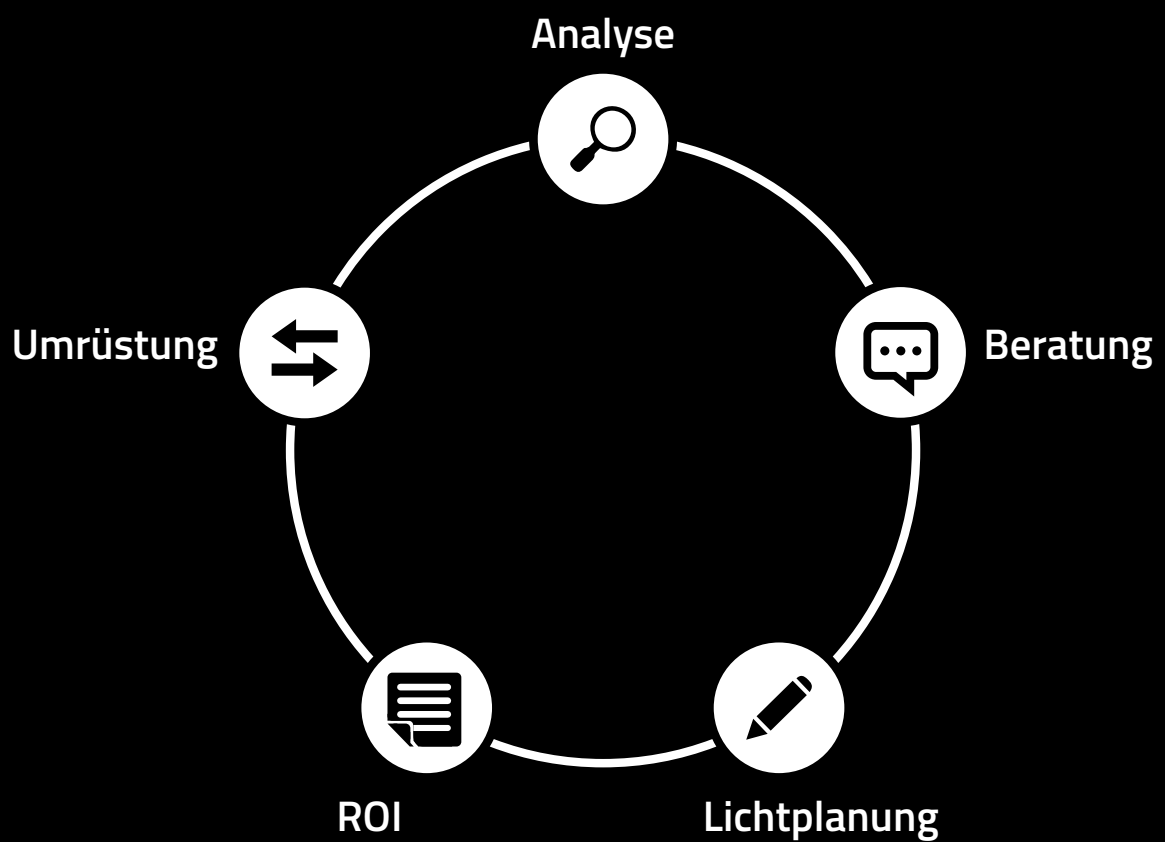
Abbildung ähnlich / similar to illustration

**putty+gausmann gmbh**

Kiebitzheide 39 \* 49084 Osnabrück

Tel.: +49 541 951 930 0

Mail: [info@putty-gausmann.de](mailto:info@putty-gausmann.de)



**putty+gausmann gmbh**  
Kiebitzheide 39  
49084 Osnabrück

**Tel.: +49(0)541 / 951 930-0**  
**Mail: [info@putty-gausmann.de](mailto:info@putty-gausmann.de)**