# LED-Spot LG5

IP20 | IP40
LED

## LG5D | IP40 | SYSTEM-LEUCHTE

## LG5E | IP20 | SYSTEM-LEUCHTE

Quadratisch, praktisch, leistungsstark. Der effiziente LED-Spot LG5 ist eine moderne Linsenleuchte zur Ausleuchtung von Flächen und Rettungswegen gemäß DIN EN 1838. Mittels der passenden Linse ist der LED-Spot LG5 die richtige Wahl für jede Montagehöhe und Ausleuchtungsart.

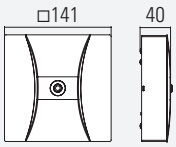
| LED-Spot LG5 | SYSTEM-LEUCHTE |
|---|---|
| Schutzart | IP20 Einbau \| IP40 Aufbau |
| Schutzklasse | I |
| Gehäusematerial | Stahlblech |
| Gehäusefarbe/Oberfläche | RAL 9016 weiß |
| Anschlussklemme | 3 x 2,5□ für Durchgangsverdrahtung |
| Leuchtmittel | LED |
| Umgebungstemperatur | -20° C bis +40° C |
| Anschlussleistung (AC/DC) | 8,5 VA/5,2 W |
| Anschlussspannung | 230 V ± 10 %, 50/60 Hz/176-275 V DC |

| VARIANTEN | |
|---|---|
| 1 h mit Auto-Check \| mit BUS-Check | |
| 3 h mit Auto-Check \| mit BUS-Check | |
| 8 h mit Auto-Check \| mit BUS-Check | |
| ohne Überwachungsbaustein | • |
| mit Überwachungsbaustein | • |
| mit DALI-Überwachung | |

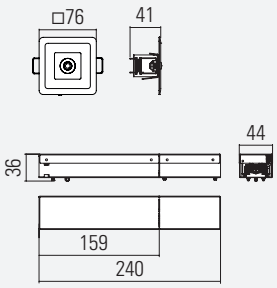
OPTIONEN/ZUBEHÖR

- Gehäusefarben in RAL 7024 (graphitgrau) | Weitere Farben auf Anfrage

DECKENMONTAGE

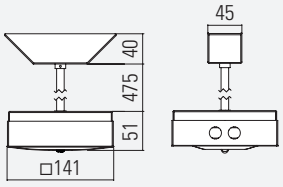



DECKENEINBAUMONTAGE




Deckenausschnitt: Ø 60 mm
Maximale Deckenstärke: 42 mm
Minimale lichte Deckenhöhe: 120 mm

PENDELMONTAGE



# LINSEN-VARIANTEN

## VARIABLE HÖHEN

Ihnen stehen jeweils drei symmetrische und drei asymmetrische Linsen zur Verfügung. Diese sind für unterschiedliche Montagehöhen (2 bis 30 m) optimiert.

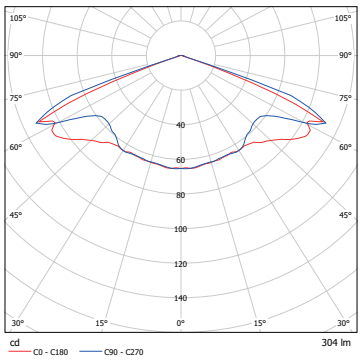
Dank unserer modular aufgebauten Linsen-Leuchten-Serie, sind alle dargestellten Linsen mit allen Gehäusen kompatibel.

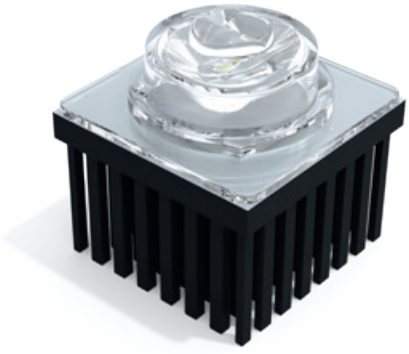
Das gewählte Leuchtendesign kann somit erstmals einheitlich in allen Bereichen und Montagehöhen Ihres Projektes fortgeführt werden.

| | TECHNISCHE DATEN |
|---|---|
| Leuchtmittel | LED |
| Anschlussleistung (AC/DC) | 8,5 VA / 5,2 W |
| **AUSFÜHRUNG** | |
| ohne Überwachung | • |
| mit Überwachung | • |
| DALI-Überwachung | |

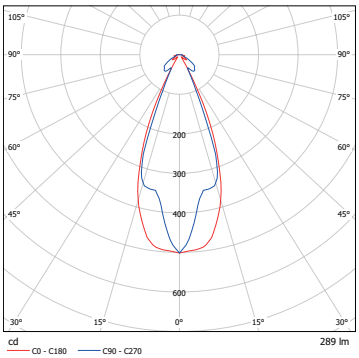
# SYMMETRISCHE LINSEN FÜR FLÄCHEN

## S1-LINSE Montagehöhe bis 12 m

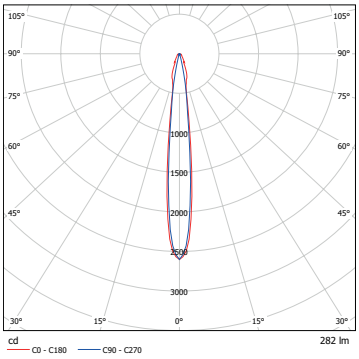


## S2-LINSE Montagehöhe bis 18 m

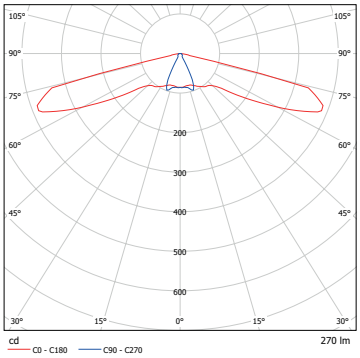


## S3-LINSE Montagehöhe bis 30 m

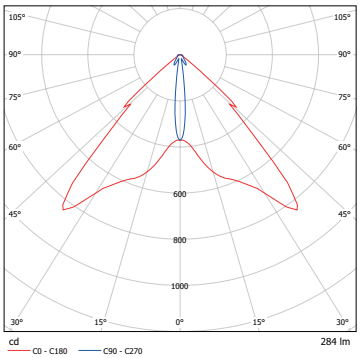


# ASYMMETRISCHE LINSEN FÜR RETTUNGSWEGE

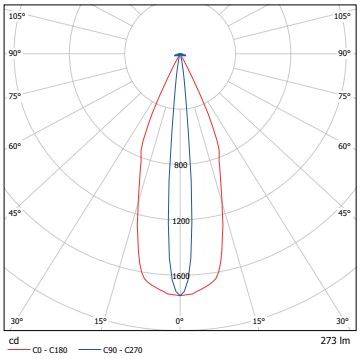
## A1-LINSE
Montagehöhe
bis 11 m



## A2-LINSE
Montagehöhe
bis 16 m

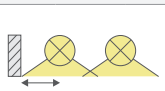
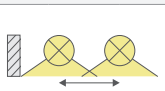
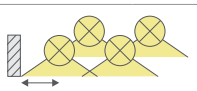
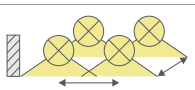
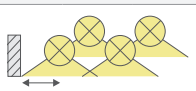
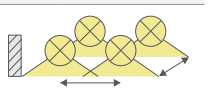


## A3-LINSE
Montagehöhe
bis 30 m



# SYMMETRISCHE LINSEN

## LICHTTECHNISCHE DATEN (EN 1838)

| | 1 lx Ausleuchtung von Rettungswegen | | | | | | 1 lx Ausleuchtung von Verkaufsflächen (SB-Märkte) | | | | | | 0,5 lx Ausleuchtung von Flächen > 60m² (Antipanikbeleuchtung) | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |  | | |
| Montagehöhe [m] | S1 Linse | S2 Linse | S3 Linse | S1 Linse | S2 Linse | S3 Linse | S1 Linse | S2 Linse | S3 Linse | S1 Linse | S2 Linse | S3 Linse | S1 Linse | S2 Linse | S3 Linse | S1 Linse | S2 Linse | S3 Linse |
| 2,00 | 4,50 | | | 10,00 | | | 3,25 | | | 7,75 | | | 4,00 | | | 8,25 | | |
| 2,50 | 4,75 | | | 13,50 | | | 4,00 | | | 10,75 | | | 5,25 | | | 11,75 | | |
| 3,00 | 4,25 | | | 13,50 | | | 4,00 | | | 10,75 | | | 5,25 | | | 11,75 | | |
| 4,00 | 4,00 | 2,25 | | 12,75 | 5,00 | | 3,75 | 1,75 | | 12,25 | 5,00 | | 6,00 | 2,25 | | 14,75 | 7,00 | |
| 5,00 | 3,75 | 2,75 | | 11,50 | 6,00 | | 2,50 | 2,00 | | 11,25 | 5,50 | | 5,75 | 2,50 | | 16,50 | 6,75 | |
| 6,00 | 3,25 | 3,00 | | 11,00 | 6,75 | | 2,50 | 2,75 | | 11,50 | 6,00 | | 5,00 | 2,75 | | 16,50 | 7,25 | |
| 7,00 | 2,25 | 3,25 | | 11,25 | 7,75 | | 2,50 | 3,00 | | 11,50 | 6,75 | | 4,75 | 3,00 | | 14,50 | 8,00 | |
| 8,00 | 1,50 | 3,50 | 2,00 | 6,50 | 8,25 | 4,75 | 2,75 | 3,25 | 1,25 | 9,00 | 7,50 | 5,25 | 3,75 | 3,50 | 2,75 | 15,25 | 8,50 | 5,50 |
| 9,00 | | 4,00 | 2,25 | | 9,00 | 5,25 | 1,25 | 3,50 | 1,75 | 10,25 | 8,25 | 5,50 | 2,50 | 4,00 | 1,50 | 17,50 | 9,00 | 6,75 |
| 10,00 | | 4,00 | 2,25 | | 9,50 | 5,50 | 1,25 | 3,75 | 2,25 | 8,00 | 8,75 | 5,75 | 1,75 | 4,25 | 2,00 | 17,75 | 9,75 | 7,00 |
| 11,00 | | 4,25 | 2,50 | | 10,00 | 5,75 | 1,00 | 3,75 | 1,50 | 6,75 | 9,25 | 6,25 | 1,75 | 4,50 | 2,75 | 17,50 | 10,50 | 7,25 |
| 12,00 | | 4,50 | 2,75 | | 10,50 | 6,25 | 1,00 | 4,00 | 1,75 | 5,50 | 9,50 | 6,25 | 1,50 | 4,75 | 3,25 | 17,00 | 11,25 | 7,50 |
| 13,00 | | 4,75 | 2,75 | | 11,00 | 6,50 | | 4,00 | 1,75 | | 10,00 | 6,50 | | 4,50 | 2,75 | | 12,00 | 8,00 |
| 14,00 | | 4,75 | 2,75 | | 11,50 | 6,75 | | 3,75 | 1,75 | | 10,25 | 6,50 | | 5,00 | 3,00 | | 12,50 | 8,25 |
| 15,00 | | 4,50 | 3,00 | | 12,00 | 7,00 | | 3,75 | 1,75 | | 10,50 | 6,75 | | 5,25 | 3,00 | | 13,00 | 8,50 |
| 16,00 | | 4,00 | 3,00 | | 12,50 | 7,50 | | 3,50 | 2,00 | | 10,75 | 6,50 | | 5,25 | 3,00 | | 13,25 | 8,75 |
| 17,00 | | 2,25 | 3,25 | | 12,75 | 7,75 | | 3,00 | 2,00 | | 11,00 | 7,00 | | 5,50 | 3,00 | | 13,75 | 8,75 |
| 18,00 | | 1,75 | 3,25 | | 11,75 | 8,00 | | 2,00 | 2,00 | | 11,00 | 7,00 | | 4,75 | 3,00 | | 14,00 | 9,00 |
| 19,00 | | | 3,25 | | | 8,25 | | | 2,25 | | | 7,25 | | | 3,00 | | | 9,25 |
| 20,00 | | | 3,25 | | | 8,50 | | | 2,25 | | | 7,50 | | | 3,00 | | | 9,50 |
| 21,00 | | | 3,25 | | | 8,75 | | | 2,25 | | | 7,50 | | | 3,00 | | | 9,50 |
| 22,00 | | | 3,25 | | | 8,75 | | | 3,25 | | | 7,50 | | | 3,25 | | | 9,00 |
| 23,00 | | | 3,25 | | | 9,00 | | | 2,50 | | | 8,00 | | | 3,25 | | | 9,50 |
| 24,00 | | | 3,25 | | | 9,25 | | | 2,50 | | | 8,00 | | | 3,25 | | | 10,00 |
| 25,00 | | | 3,25 | | | 9,25 | | | 2,50 | | | 8,25 | | | 3,25 | | | 10,00 |
| 26,00 | | | 3,25 | | | 9,50 | | | 2,75 | | | 8,25 | | | 3,50 | | | 10,25 |
| 27,00 | | | 3,25 | | | 9,50 | | | 2,75 | | | 8,50 | | | 3,75 | | | 10,25 |
| 28,00 | | | 3,25 | | | 9,50 | | | 2,50 | | | 8,75 | | | 3,75 | | | 10,50 |
| 29,00 | | | 3,25 | | | 9,50 | | | 2,50 | | | 8,75 | | | 3,50 | | | 10,75 |
| 30,00 | | | 3,25 | | | 9,50 | | | 2,75 | | | 9,00 | | | 3,75 | | | 10,75 |

Dieser Abstandstabelle (in Metern) liegen folgende Faktoren zugrunde:
Messebene 2 cm, Wartungsfaktor WF = 80 %, Reflektionsgrad: 0

**Stand: März 2020**

# ASYMMETRISCHE LINSEN

## LICHTTECHNISCHE DATEN (EN 1838)

| | 1 lx Ausleuchtung von Rettungswegen | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | |
| Montagehöhe [m] | A1 Linse | A2 Linse | A3 Linse | A1 Linse | A2 Linse | A3 Linse | A1 Linse | A2 Linse | A3 Linse |
| 2,00 | 7,25 | | | 16,00 | | | 14,25 | | |
| 2,50 | 8,00 | | | 19,00 | | | 17,00 | | |
| 3,00 | 8,50 | | | 21,50 | | | 17,25 | | |
| 4,00 | 9,50 | 4,75 | | 24,50 | 10,50 | | 18,75 | 10,00 | |
| 5,00 | 8,75 | 5,75 | | 26,50 | 12,50 | | 17,50 | 12,00 | |
| 6,00 | 5,25 | 6,75 | | 27,50 | 14,50 | | 10,50 | 14,00 | |
| 7,00 | 4,50 | 7,75 | | 24,00 | 16,75 | | 8,25 | 16,00 | |
| 8,00 | 4,00 | 8,75 | 4,00 | 16,50 | 18,75 | 8,75 | 2,00 | 17,75 | 8,25 |
| 9,00 | 2,75 | 9,00 | 4,50 | 14,50 | 20,75 | 9,75 | | 18,00 | 9,25 |
| 10,00 | 1,00 | 9,50 | 5,00 | 8,50 | 22,25 | 10,50 | | 19,50 | 10,00 |
| 11,00 | 1,00 | 10,25 | 5,50 | 3,75 | 23,75 | 11,50 | | 20,50 | 11,00 |
| 12,00 | | 11,00 | 5,75 | | 25,25 | 12,50 | | 22,00 | 10,75 |
| 13,00 | | 11,50 | 6,25 | | 25,75 | 13,25 | | 23,25 | 12,75 |
| 14,00 | | 12,25 | 6,75 | | 27,00 | 14,25 | | 24,50 | 13,50 |
| 15,00 | | 12,75 | 7,00 | | 28,50 | 15,25 | | 25,75 | 14,25 |
| 16,00 | | 13,25 | 7,50 | | 29,75 | 16,00 | | 26,75 | 15,00 |
| 17,00 | | | 7,75 | | | 17,00 | | | 15,50 |
| 18,00 | | | 8,00 | | | 17,75 | | | 16,00 |
| 19,00 | | | 8,25 | | | 18,50 | | | 16,50 |
| 20,00 | | | 8,50 | | | 19,25 | | | 17,00 |
| 21,00 | | | 8,50 | | | 20,00 | | | 17,00 |
| 22,00 | | | 8,50 | | | 20,75 | | | 17,00 |
| 23,00 | | | 8,25 | | | 21,50 | | | 16,75 |
| 24,00 | | | 8,25 | | | 21,50 | | | 16,50 |
| 25,00 | | | 8,00 | | | 22,00 | | | 16,25 |
| 26,00 | | | 8,00 | | | 22,25 | | | 16,00 |
| 27,00 | | | 8,00 | | | 22,75 | | | 16,00 |
| 28,00 | | | 7,75 | | | 23,00 | | | 15,75 |
| 29,00 | | | 7,75 | | | 23,25 | | | 15,50 |
| 30,00 | | | 7,50 | | | 23,50 | | | 15,00 |

Dieser Abstandstabelle (in Metern) liegen folgende Faktoren zugrunde:
Messebene 2 cm, Wartungsfaktor WF = 80 %, Reflektionsgrad: 0

**Stand: März 2020**