

# LED-Spot **LQ5** | **LQ6**

Metall  
IP20 | IP40



**LQ5D** | IP40 | SYSTEM-LEUCHTE



**LQ5E** | IP20 | SYSTEM-LEUCHTE



**LQ6D** | IP40 | SYSTEM-LEUCHTE



**LQ6E** | IP20 | SYSTEM-LEUCHTE

Die LQ-Serie gehört zur Familie unserer effizienten Hochleistungs-Linsenleuchten. Der aus Metall bestehende Leuchtenkörper ist mit unserer neusten Quattro Linsen-Einheit Q1 ausgestattet. Dank hoher Leuchtkraft ist die LQ-Serie zur Ausleuchtung von Flächen- und Rettungswegen gemäß DIN EN 1838 bestens geeignet.

Schutzart	IP20 Einbau   IP40 Aufbau
Schutzklasse	I
Gehäusematerial	Stahlblech
Gehäusefarbe/Oberfläche	RAL 9016 (Verkehrsweiß)
Anschlussklemme	3 x 2,5 <sup>2</sup> für Durchgangsverdrahtung
Leuchtmittel	LED
Umgebungstemperatur	-20° C bis +40° C
Anschlussleistung (AC/DC)	8,0 VA / 4,5 W
Anschlussspannung	230V ± 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 •

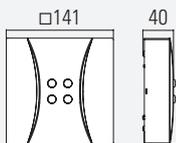
mit Überwachungsbaustein •

mit DALI-Überwachung •

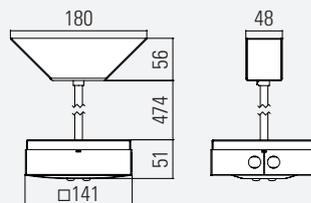
## OPTIONEN/ZUBEHÖR

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

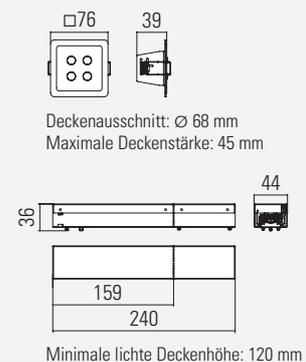
## LQ5D DECKENMONTAGE



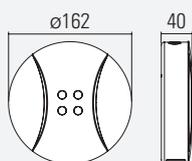
## LQ5P PENDELMONTAGE



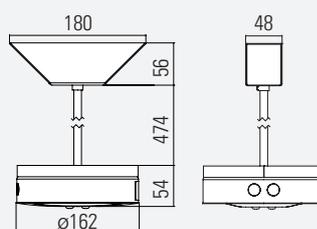
## LQ5E DECKENEINBAUMONTAGE



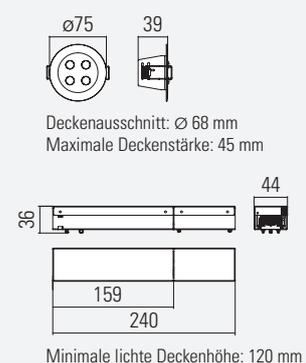
## LQ6D DECKENMONTAGE



## LQ6P PENDELMONTAGE



## LQ6E DECKENEINBAUMONTAGE



# QUATTRO LINSE

## LICHTTECHNISCHE DATEN (EN 1838)

### QUATTRO LEUCHTKRAFT

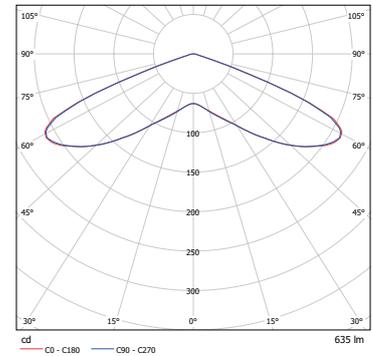
Doppelt gut war uns nicht gut genug. Um neue Maßstäbe zu setzen, haben wir uns daher gleich für vier Hochleistungs-LEDs der neuesten Generation entschieden. Mit dem richtigen Thermo-Management ist es nun möglich, den Lichtstrom (gegenüber der Single-Linsen) zu verdoppeln und gleichzeitig die Lichtausbeute (lm/W) um über 35 % zu erhöhen. Mit lediglich 4,5 W besitzt die Q1 Eco Quattro-Linse einen Lichtstrom von 636 lm. Unsere Q1 Eco Quattro-Linse ist die richtige Wahl zur normativen Ausleuchtung von Flächen mit großen Leuchtenabständen.

## SYMMETRISCHE LINSE FÜR RETTUNGSWEGE UND FLÄCHEN



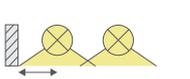
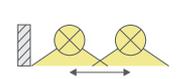
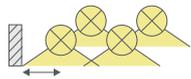
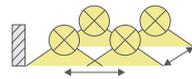
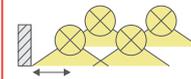
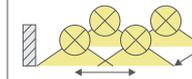
Q1 ECO - LINSE  
Montagehöhe bis 12 m

Leuchtmittel	LED
Anschlussleistung(AC/DC)	8,0 VA / 4,5 W
Lichtstrom	635 lm
Lichtfarbe	6.500 k



# QUATTRO LINSE

## LICHTTECHNISCHE DATEN (EN 1838)

Montagehöhe [m]	1 lx Ausleuchtung von Rettungswegen		1 lx Ausleuchtung von Verkaufsflächen (SB-Märkte)		0,5 lx Ausleuchtung von Flächen > 60m <sup>2</sup> (Antipanikbeleuchtung)	
						
	Q1 ECO	Q1 ECO	Q1 ECO	Q1 ECO	Q1 ECO	Q1 ECO
2,00	5,00	11,00	3,50	8,75	4,00	9,50
2,50	6,00	13,00	4,25	10,25	4,75	11,25
3,00	6,75	15,00	4,75	11,50	5,00	13,00
4,00	7,50	18,25	5,50	14,10	6,50	15,75
5,00	8,0	20,75	6,25	16,25	7,25	18,50
6,00	7,75	22,00	6,25	18,25	8,00	20,75
7,00	6,25	22,50	5,00	19,75	8,25	23,00
8,00	1,00	16,00	3,00	18,00	8,50	25,00
9,00	0,50	12,00	3,00	16,00	8,25	25,00
10,00	0,50	8,00	3,00	15,00	7,00	24,00
11,00			3,00	14,00	6,00	23,00
12,00			3,00	13,00	6,00	22,00
13,00			3,00	11,50	6,00	20,50
14,00			2,50	9,50	6,00	19,00
15,00					6,00	19,00
16,00					6,00	18,00
17,00					6,00	17,50
18,00					6,00	17,50
19,00					5,00	17,00
20,00					5,00	16,50
21,00					5,00	16,00

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

Stand: März 2022