

PRIMUS PQ5 Polycarbonat IP67



PQ5D | IP67 | SYSTEM-LEUCHTE



PQ5E | IP67 | SYSTEM-LEUCHTE

Design trifft Funktion. Bei der PRIMUS PQ5 handelt es sich um eine leistungsstarke LED-Linsenleuchte mit erhöhter Schutzart (IP67). Das Leuchtengehäuse lässt sich werkzeuglos öffnen und benötigt daher keine Schrauben, welche das klare Design stören würden. Ausgestattet mit unserer Quattro Linsen-Einheit Q1 für extra starke Leuchtkraft, ist die PQ5 zur Ausleuchtung von Flächen- und Rettungswegen gemäß DIN EN 1838 bestens geeignet.

PRIMUS PQ5

SYSTEM-LEUCHTE

Schutzart	IP67
Schutzklasse	II
Gehäusematerial	Polycarbonat
Gehäusefarbe/Oberfläche	Weiß
Anschlussklemme	3 x 2,5 ² 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	•

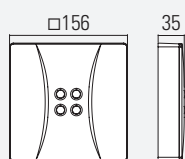
BESONDERHEIT

- Sehr hohe Schutzart (IP67)

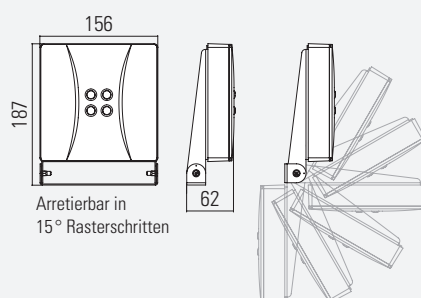
OPTIONEN/ZUBEHÖR

- Deckeneinbaurahmen
- Wandauslegerarm (in 15° Rasterschritten arretierbar)

PQ5D DECKENMONTAGE

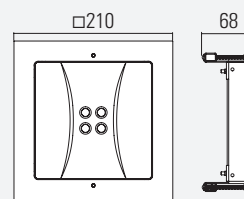


PQ5A WANDAUSLEGERMONTAGE



Arretierbar in
15° Rasterschritten

PQ5E DECKENEINBAUMONTAGE



Deckenausschnitt: 190 x 190 mm
Maximale Deckenstärke: 42 mm

QUATTRO LINSE

LICHTTECHNISCHE DATEN (EN 1838)

QUATTRO LEUCHTKRAFT

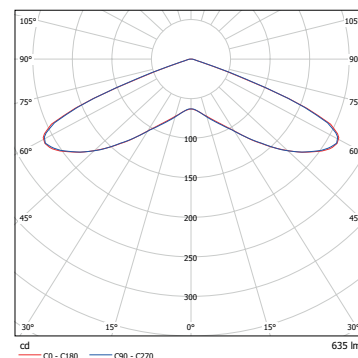
Doppelt gut war uns nicht gut genug. Um neue Maßstäbe zu setzen, haben wir uns daher gleich für vier Hochleistungs-LEDs der neuesten Generation entschieden. Mit dem richtigen Thermo-Management ist es nun möglich, den Lichtstrom (gegenüber der Single-Linsen) zu verdoppeln und gleichzeitig die Lichtausbeute (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



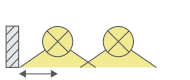
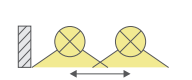
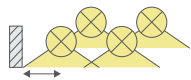
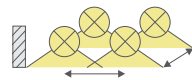
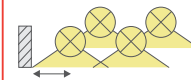
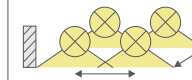
Q1 ECO - LINSE
Montagehöhe bis 12 m

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 ² (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