

**Produktkonfiguration: QY44.83****Produktcode**

### Beschreibung

## Installation

## Farben

Gewicht (Kg)

0.29

## Montage

Wand einbauleuchte | Decken einbauleuchte

## Verkabelung

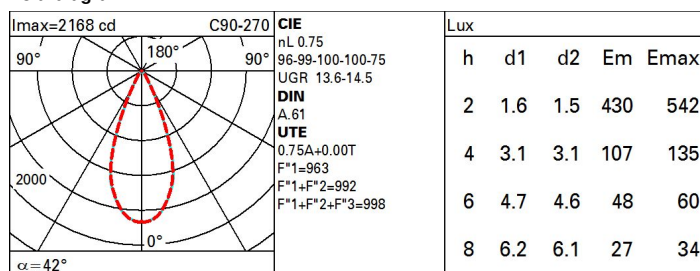
Gemäß der Normen EN60598-1 u. Sondernormen



## Technische Daten

Im System:	1088	MacAdam Step:	3
W System:	13.2	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im Lichtquelle:	1450	Lampencode:	LED
W Lichtquelle:	9.4	Anzahl Lampen in	1
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	82.4	Leuchtengehäuse:	
Im im Notlichtbetrieb:	-	ZVEI-Code:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 75 (L.O.R.) [%]:		Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
Abstrahlwinkel [°]:	42°	Einschaltstrom:	29 A / 153 µs
CRI (minimum):	80	maximale Anzahl Leuchten pro Sicherungsautomat:	B10A: 32 Leuchten B16A: 51 Leuchten C10A: 53 Leuchten C16A: 86 Leuchten
CRI (typisch):	82	Minimaler Dimmwert %:	1
Farbtemperatur [K]:	Tunable white 2700 - 6500	Überspannungsschutz:	2kV Gleichtaktspannung und 1kV Gegentaktspannung
		Control:	DALI-2

### Polardiagramm

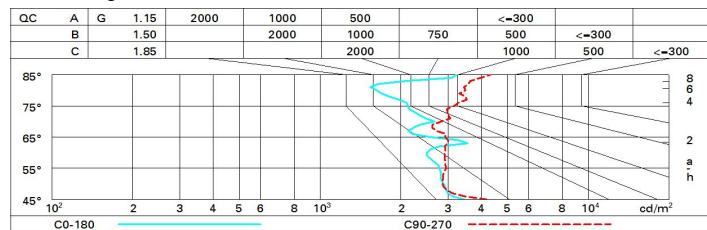




# Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	67	63	60	58	62	60	59	57	76
1.0	70	66	64	62	65	63	63	60	81
1.5	73	71	69	67	70	68	68	65	87
2.0	76	74	72	71	73	72	71	69	91
2.5	77	76	75	74	75	74	73	71	94
3.0	78	77	76	76	76	75	74	72	97
4.0	79	79	78	77	77	77	76	74	98
5.0	80	79	79	78	78	78	76	74	99

# Söller-Diagramm



# UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 1450 lm bare lamp luminous flux)											
Reflect.: ceiling/cav walls work pl. Room dim x            y		0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30
		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30	0.30
		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
		viewed crosswise					viewed endwise				
2H	2H	13.6	14.1	13.8	14.3	14.6	14.4	14.9	14.7	15.2	15.4
	3H	13.6	14.1	13.9	14.3	14.6	14.3	14.8	14.6	15.1	15.4
	4H	13.6	14.0	13.9	14.3	14.6	14.3	14.7	14.6	15.0	15.3
	6H	13.6	14.0	13.9	14.3	14.6	14.2	14.6	14.6	15.0	15.3
	8H	13.5	13.9	13.9	14.3	14.6	14.2	14.6	14.6	14.9	15.3
	12H	13.6	13.9	13.9	14.3	14.6	14.2	14.5	14.5	14.9	15.2
4H	2H	13.5	13.9	13.8	14.2	14.5	14.5	14.9	14.8	15.2	15.5
	3H	13.6	13.9	13.9	14.3	14.6	14.5	14.9	14.9	15.3	15.6
	4H	13.6	13.9	14.0	14.3	14.7	14.5	14.9	14.9	15.3	15.6
	6H	13.6	13.9	14.0	14.3	14.7	14.5	14.8	15.0	15.2	15.6
	8H	13.6	13.9	14.0	14.3	14.7	14.5	14.8	14.9	15.2	15.6
	12H	13.6	13.9	14.1	14.3	14.8	14.5	14.7	14.9	15.1	15.6
8H	4H	13.6	13.9	14.0	14.3	14.7	14.7	15.0	15.2	15.4	15.9
	6H	13.6	13.8	14.1	14.3	14.8	14.8	15.0	15.3	15.5	15.9
	8H	13.6	13.8	14.1	14.3	14.8	14.8	15.0	15.3	15.5	16.0
	12H	13.7	13.8	14.2	14.3	14.9	14.8	14.9	15.3	15.4	16.0
12H	4H	13.5	13.8	14.0	14.2	14.7	14.8	15.1	15.3	15.5	15.9
	6H	13.6	13.8	14.1	14.3	14.8	14.9	15.1	15.4	15.6	16.1
	8H	13.6	13.8	14.1	14.3	14.8	14.9	15.1	15.4	15.6	16.1
Variations with the observer position at spacing:											
S =	1.0H	3.3 / -4.4					2.5 / -3.5				
	1.5H	5.5 / -4.6					4.7 / -3.7				
	2.0H	7.4 / -5.4					6.6 / -4.1				