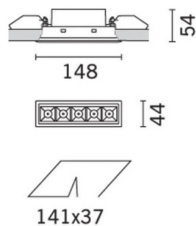
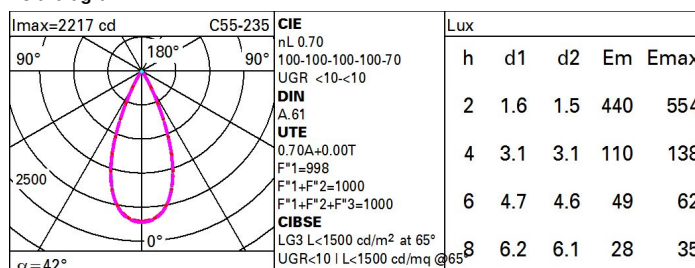


QY44.47: 5zellige Einbauleuchte - Flood-Optik - 13.2W 1015lm - Tunable white - Weiß/Schwarz



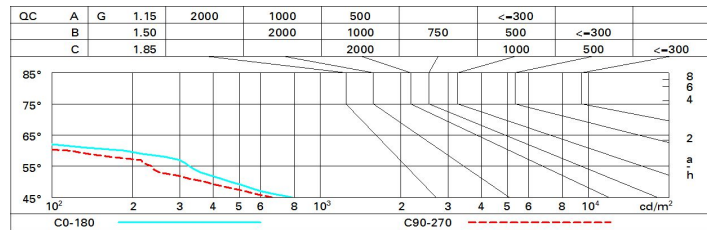
Im System:	1015	MacAdam Step:	3
W System:	13.2	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im Lichtquelle:	1450	Lampencode:	LED
W Lichtquelle:	9.4	Anzahl Lampen in	1
Lichtausbeute (lm/W, Systemwert):	76.9	Leuchtengehäuse:	
Im im Notlichtbetrieb:	-	ZVEI-Code:	LED
abgegebener Lichtstrom bei/ über einem Winkel von 90° [lm]:	0	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 70 (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



# Wirkungsgrad

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	63	60	58	56	59	57	57	55	78
1.0	66	63	61	59	62	60	60	58	83
1.5	69	67	65	64	66	65	64	62	89
2.0	71	70	69	67	69	68	67	65	93
2.5	73	71	71	70	71	70	69	67	96
3.0	74	73	72	71	72	71	70	68	98
4.0	74	74	73	73	73	72	71	70	99
5.0	75	74	74	74	73	73	72	70	100

# Söller-Diagramm



# UGR-Diagramm

Corrected UGR values (at 1450 lm bare lamp luminous flux)										
Reflect.:		viewed crosswise					viewed endwise			
ceiling	cav	0.70	0.70	0.50	0.50	0.30	0.70	0.70	0.50	0.30
walls		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30
work pl.		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
Room dim		viewed crosswise					viewed endwise			
x	y									
2H	2H	0.0	0.5	0.3	0.7	0.9	0.2	0.7	0.5	0.9
	3H	5.9	0.3	0.2	0.5	0.8	0.1	0.5	0.4	0.8
	4H	5.8	0.2	0.1	0.5	0.8	0.0	0.4	0.3	0.7
	6H	5.7	0.1	0.1	0.4	0.7	5.9	0.3	0.3	0.6
	8H	5.7	0.0	0.0	0.4	0.7	5.9	0.2	0.2	0.6
	12H	5.6	0.0	0.0	0.3	0.7	5.8	0.2	0.2	0.5
4H	2H	5.8	0.2	0.1	0.5	0.8	0.0	0.4	0.3	0.7
	3H	5.6	0.0	0.0	0.3	0.7	5.8	0.2	0.2	0.5
	4H	5.5	5.8	5.9	0.2	0.6	5.7	0.0	0.1	0.4
	6H	5.5	5.7	5.9	0.1	0.5	5.7	5.9	0.1	0.3
	8H	5.4	5.7	5.8	0.1	0.5	5.6	5.9	0.0	0.3
	12H	5.4	5.6	5.8	0.0	0.5	5.6	5.8	0.0	0.2
8H	4H	5.4	5.7	5.8	0.1	0.5	5.6	5.9	0.0	0.3
	6H	5.3	5.5	5.8	0.0	0.4	5.5	5.7	0.0	0.2
	8H	5.3	5.4	5.7	5.9	0.4	5.5	5.6	5.9	0.1
	12H	5.2	5.4	5.7	5.8	0.4	5.4	5.6	5.9	0.0
12H	4H	5.4	5.6	5.8	0.0	0.5	5.6	5.8	0.0	0.2
	6H	5.3	5.4	5.7	5.9	0.4	5.5	5.6	5.9	0.1
	8H	5.2	5.4	5.7	5.8	0.4	5.4	5.6	5.9	0.0
Variations with the observer position at spacing:										
S =		1.0H	6.7 / -17.0				6.6 / -18.7			
		1.5H	9.5 / -23.9				9.5 / -27.2			
		2.0H	11.5 / -33.7				11.5 / -32.9			