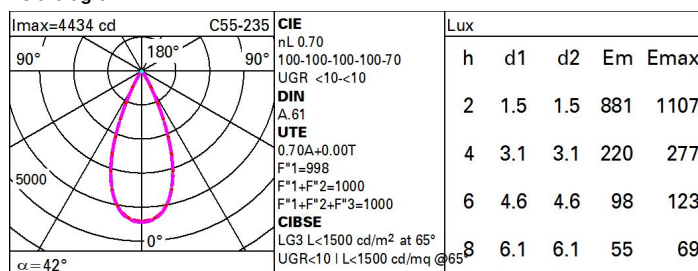


QY45.01: 10zellige Einbauleuchte - Flood-Optik - weiss



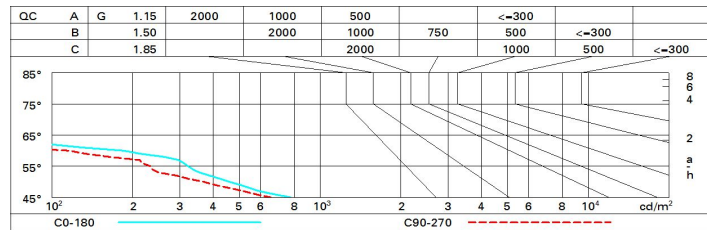
Im System:	2030	MacAdam Step:	3
W System:	23.7	Lebensdauer LED 1:	> 50,000h - L90 - B10 (Ta 25°C)
Im Lichtquelle:	2900	Lampencode:	LED
W Lichtquelle:	19	Anzahl Lampen in	1
Lichtausbeute (lm/W,	85.7	Leuchtengehäuse:	
Systemwert):		ZVEI-Code:	LED
Im im Notlichtbetrieb:	-	Anzahl Leuchtengehäuse:	1
abgegebener Lichtstrom bei/	0	Leistungsfaktor:	Sehen Montageanleitung
über einem Winkel von 90°		Einschaltstrom:	29 A / 153 µs
[lm]:		maximale Anzahl Leuchten	
Leuchtenbetriebswirkungsgrad 70		pro Sicherungsautomat:	B10A: 32 Leuchten
(L.O.R.) [%]:			B16A: 51 Leuchten
Abstrahlwinkel [°]:	42°		C10A: 53 Leuchten
CRI (minimum):	80		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 2900 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	0.50
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										
x	y									
2H	2H	0.0	0.4	0.2	0.0	0.9	0.2	0.0	0.4	0.8
	3H	5.8	0.2	0.1	0.5	0.8	0.0	0.4	0.3	0.7
	4H	5.7	0.1	0.1	0.4	0.7	0.0	0.4	0.3	0.6
	6H	5.7	0.0	0.0	0.3	0.7	5.9	0.2	0.2	0.6
	8H	5.6	0.0	0.0	0.3	0.6	5.8	0.2	0.2	0.5
	12H	5.6	5.9	0.0	0.3	0.6	5.8	0.1	0.2	0.5
4H	2H	5.8	0.1	0.1	0.4	0.7	0.0	0.3	0.3	0.6
	3H	5.6	5.9	0.0	0.3	0.6	5.8	0.1	0.2	0.5
	4H	5.5	5.8	5.9	0.2	0.6	5.7	0.0	0.1	0.4
	6H	5.4	5.7	5.8	0.1	0.5	5.6	5.9	0.0	0.3
	8H	5.4	5.6	5.8	0.0	0.5	5.6	5.8	0.0	0.2
	12H	5.3	5.5	5.8	0.0	0.4	5.5	5.7	0.0	0.2
8H	4H	5.4	5.6	5.8	0.0	0.5	5.6	5.8	0.0	0.2
	6H	5.3	5.5	5.7	5.9	0.4	5.5	5.7	5.9	0.1
	8H	5.2	5.4	5.7	5.9	0.3	5.4	5.6	5.9	0.1
	12H	5.2	5.3	5.7	5.8	0.3	5.4	5.5	5.9	0.0
12H	4H	5.3	5.5	5.8	0.0	0.4	5.5	5.7	0.0	0.2
	6H	5.2	5.4	5.7	5.9	0.3	5.4	5.6	5.9	0.1
	8H	5.2	5.3	5.7	5.8	0.3	5.4	5.5	5.9	0.0
Variations with the observer position at spacing:										
S =		1.0H					6.6 / -18.7			
		1.5H					9.5 / -27.2			
		2.0H					11.5 / -33.7			