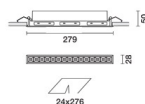
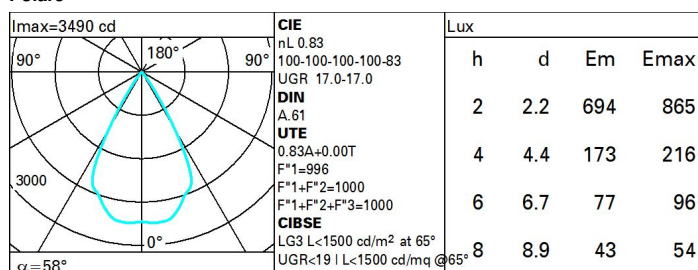


Q515: Frame 15 celle - Wideflood beam - LED



Im di sistema:	2739	Life Time LED 1:	> 50.000h - L80 - B10 (Ta 25°C)
W di sistema:	33.8	Voltaggio [Vin]:	230
Im di sorgente:	3300	Codice lampada:	LED
W di sorgente:	30	Numero di lampade per vano ottico:	1
Efficienza luminosa (Im/W, dati di sistema):	81	Codice ZVEI:	LED
Im in modalità emergenza:	-	Numero di vani ottici:	1
Flusso totale emesso a 90° o superiore [Lm]:	0	Power factor:	Vedi istruzioni di installazione
Light Output Ratio (L.O.R.) [%]:	83	Corrente di spunto (in-rush):	9 A / 22 µs
Angolo di apertura [°]:	58°	Massimo numero di apparecchi collegabili a ogni interruttore automatico:	B10A: 20 apparecchi B16A: 33 apparecchi C10A: 34 apparecchi C16A: 56 apparecchi
CRI (minimo):	90	% minima di dimmerazione:	1
Temperatura colore [K]:	4000	Protezione alle sovratensioni:	2kV Modo comune e 1kV Modo differenziale
MacAdam Step:	2	Control:	DALI-2



Coefficienti di utilizzazione

R	77	75	73	71	55	53	33	00	DRR
K0.8	75	71	68	66	70	68	68	65	78
1.0	78	75	72	70	74	72	71	69	83
1.5	82	79	77	76	78	77	76	73	89
2.0	85	83	81	80	82	80	79	77	93
2.5	86	85	84	83	84	83	82	79	96
3.0	87	86	85	85	85	84	83	81	98
4.0	88	87	87	86	86	86	84	82	99
5.0	89	88	88	88	87	86	85	83	100

Curva limite di luminanza

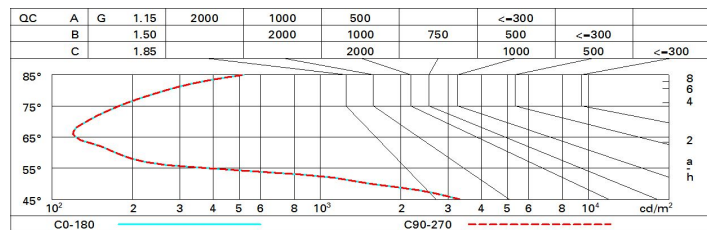


Diagramma UGR

Corrected UGR values (at 3300 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
		0.50	0.30	0.50	0.30	0.30	0.50	0.30	0.50	0.30
		0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20	0.20
		viewed crosswise					viewed endwise			
2H	2H	17.6	18.1	17.9	18.3	18.5	17.6	18.1	17.9	18.3
	3H	17.5	17.9	17.8	18.2	18.4	17.5	17.9	17.8	18.2
	4H	17.4	17.8	17.7	18.1	18.4	17.4	17.8	17.7	18.1
	6H	17.3	17.7	17.7	18.0	18.3	17.3	17.7	17.7	18.0
	8H	17.3	17.7	17.7	18.0	18.3	17.3	17.7	17.7	18.0
	12H	17.3	17.6	17.6	17.9	18.3	17.3	17.6	17.6	17.9
4H	2H	17.4	17.8	17.7	18.1	18.4	17.4	17.8	17.7	18.1
	3H	17.3	17.6	17.6	17.9	18.3	17.3	17.6	17.6	17.9
	4H	17.2	17.5	17.6	17.8	18.2	17.2	17.5	17.6	17.8
	6H	17.1	17.4	17.5	17.7	18.2	17.1	17.4	17.5	17.7
	8H	17.0	17.3	17.5	17.7	18.1	17.0	17.3	17.5	17.7
	12H	17.0	17.2	17.4	17.6	18.1	17.0	17.2	17.4	17.6
8H	4H	17.0	17.3	17.5	17.7	18.1	17.0	17.3	17.5	17.7
	6H	16.9	17.1	17.4	17.6	18.1	16.9	17.1	17.4	17.6
	8H	16.9	17.1	17.4	17.5	18.0	16.9	17.1	17.4	17.5
	12H	16.8	17.0	17.3	17.5	18.0	16.8	17.0	17.3	17.5
12H	4H	17.0	17.2	17.4	17.6	18.1	17.0	17.2	17.4	17.6
	6H	16.9	17.1	17.4	17.5	18.0	16.9	17.1	17.4	17.5
	8H	16.8	17.0	17.3	17.5	18.0	16.8	17.0	17.3	17.5
Variations with the observer position at spacing:										
S =		1.0H	6.5 / -24.9				6.5 / -24.9			
		1.5H	9.4 / -25.6				9.4 / -25.6			
		2.0H	11.4 / -25.8				11.4 / -25.8			