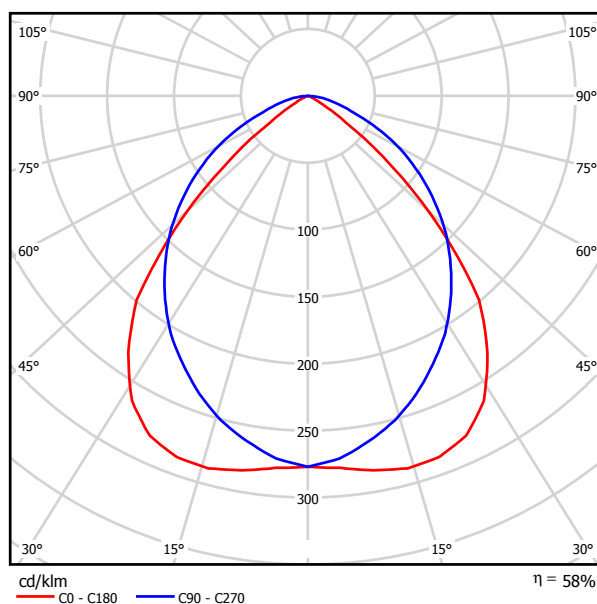


Cella Frigo Tipologia 2

Emissione luminosa apparecchio 2x58 W

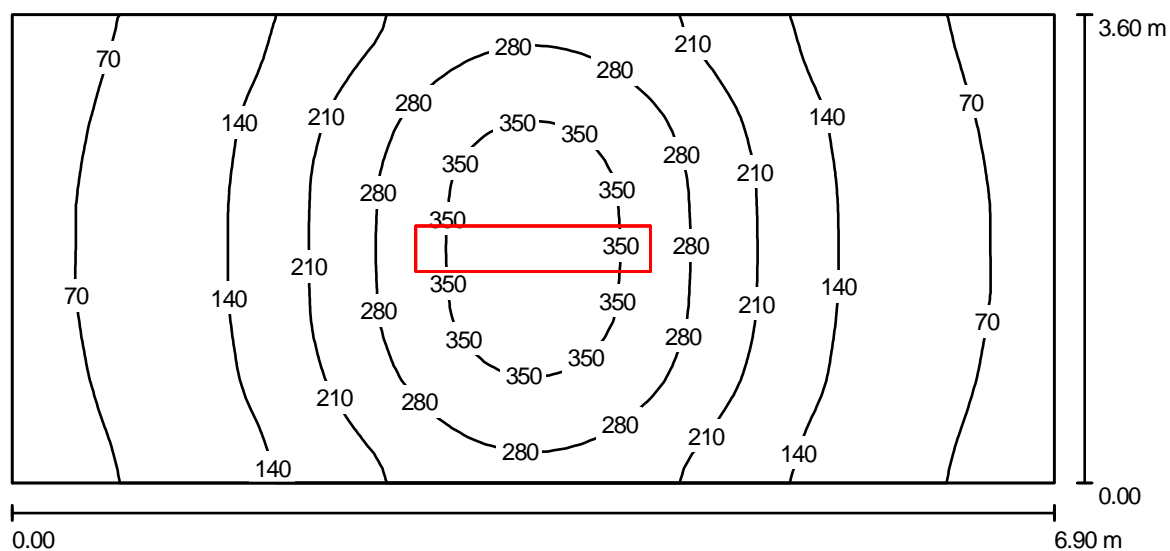


Valutazione di abbagliamento secondo UGR

		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
p Soffitto		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30
p Pareti		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
p Pavimento		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Dimensioni del locale		Linea di mira perpendicolare all'asse delle lampade					Linea di mira parallela all'asse delle lampade				
X	Y										
2H	2H	15.4	16.5	15.7	16.7	16.9	18.5	19.6	18.7	19.8	20.0
	3H	15.3	16.2	15.6	16.5	16.8	19.3	20.3	19.6	20.5	20.8
	4H	15.2	16.1	15.5	16.4	16.7	19.5	20.4	19.9	20.7	21.0
	6H	15.1	16.0	15.5	16.2	16.5	19.7	20.6	20.1	20.9	21.1
	8H	15.1	15.9	15.4	16.2	16.5	19.8	20.6	20.1	20.9	21.2
4H	12H	15.1	15.8	15.4	16.1	16.4	19.8	20.6	20.2	20.9	21.2
	2H	15.8	16.7	16.1	17.0	17.2	18.5	19.4	18.8	19.7	19.9
	3H	15.7	16.4	16.0	16.8	17.1	19.4	20.2	19.8	20.5	20.8
	4H	15.6	16.3	16.0	16.6	17.0	19.8	20.4	20.2	20.8	21.1
	6H	15.5	16.1	16.0	16.5	16.9	20.0	20.6	20.5	21.0	21.4
8H	8H	15.5	16.0	15.9	16.4	16.8	20.1	20.7	20.6	21.0	21.5
	12H	15.5	15.9	15.9	16.3	16.8	20.2	20.7	20.6	21.1	21.5
	4H	15.7	16.2	16.1	16.6	17.0	19.7	20.2	20.1	20.6	21.0
	6H	15.6	16.0	16.0	16.4	16.9	20.0	20.4	20.5	20.8	21.3
	8H	15.5	15.9	16.0	16.4	16.8	20.1	20.5	20.6	20.9	21.4
12H	12H	15.5	15.8	16.0	16.3	16.8	20.2	20.5	20.7	21.0	21.5
	4H	15.7	16.1	16.1	16.5	17.0	19.7	20.1	20.1	20.5	20.9
	6H	15.6	15.9	16.1	16.4	16.9	20.0	20.3	20.4	20.8	21.2
8H		15.5	15.8	16.0	16.3	16.8	20.1	20.4	20.6	20.9	21.4
Variazione della posizione dell'osservatore per le distanze delle lampade S											
S = 1.0H		+1.5 / -3.4					+0.4 / -0.4				
S = 1.5H		+2.9 / -7.8					+0.6 / -1.1				
S = 2.0H		+4.4 / -10.3					+1.3 / -1.7				
Tabella standard		BK01					BK03				
Addendo di correzione		-4.1					0.7				
Indici di abbagliamento corretti riferiti a 10400lm Flusso luminoso sferico											



Cella Frigo tipologia 2 / Riepilogo



Altezza locale: 3.000 m, Altezza di montaggio: 3.000 m, Fattore di manutenzione: 0.80

Valori in Lux, Scala 1:50

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Superficie utile	/	182	54	389	0.298
Pavimento	20	161	65	287	0.404
Soffitto	50	31	21	40	0.671
Pareti (4)	50	63	20	198	/

Superficie utile:

Altezza: 0.500 m
 Reticolo: 64 x 32 Punti
 Zona margine: 0.000 m



Cella Frigo tipologia 2 / Risultati illuminotecnici

Flusso luminoso sferico: 10400 lm
 Potenza totale: 111.8 W
 Fattore di manutenzione: 0.80
 Zona margine: 0.000 m

Superficie	Illuminamenti medi [lx]			Coefficiente di riflessione [%]	Luminanza medio [cd/m²]
	diretto	indiretto	totale		
Superficie utile	152	30	182	/	/
Pavimento	128	33	161	20	10
Soffitto	0.00	31	31	50	4.89
Parete 1	41	30	71	50	11
Parete 2	22	26	48	50	7.63
Parete 3	41	29	70	50	11
Parete 4	22	26	48	50	7.63

Regolarità sulla superficie utile

E_{\min} / E_m : 0.298 (1:3)

E_{\min} / E_{\max} : 0.140 (1:7)

Potenza allacciata specifica: $5.23 \text{ W/m}^2 = 2.87 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 21.39 m^2)