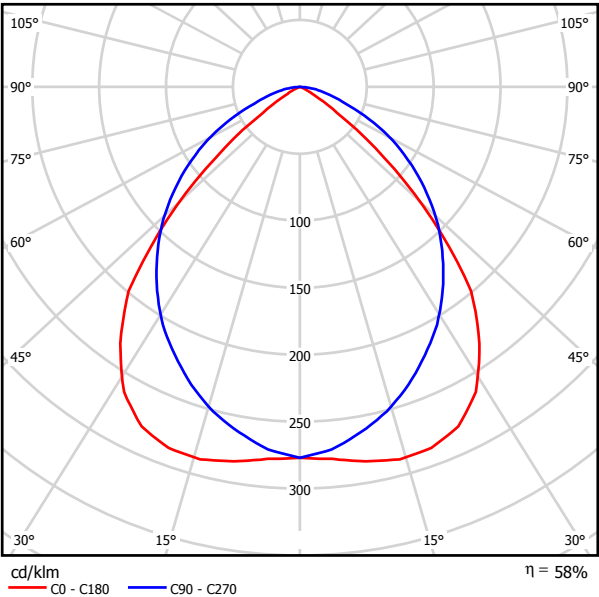


Locale Tipologia 5



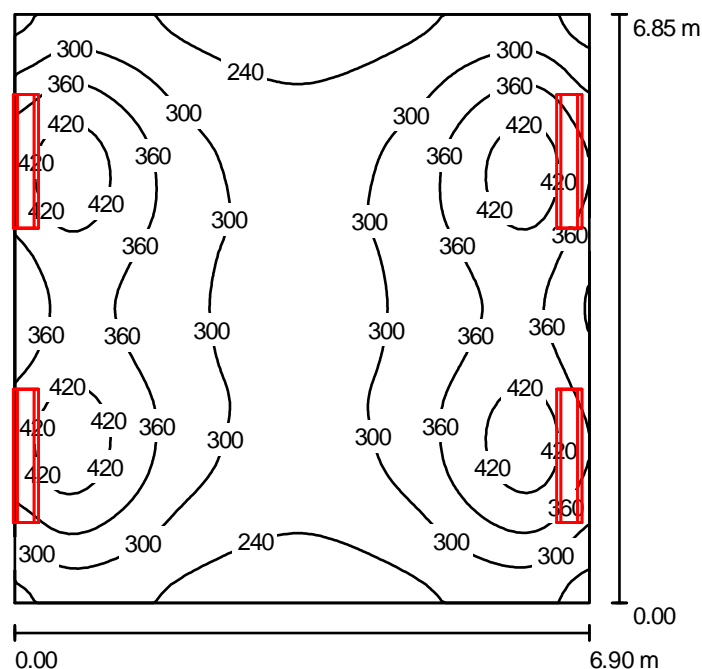
Emissione luminosa apparecchio 2x58 W



Valutazione di abbagliamento secondo UGR											
p Soffitto		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
p Pareti		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30
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											



Locale Tipologia 5 / Riepilogo



Altezza locale: 4.500 m, Altezza di montaggio: 3.000 m, Fattore di manutenzione: 0.80

Valori in Lux, Scala 1:88

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Superficie utile	/	322	205	458	0.637
Pavimento	20	300	218	377	0.727
Soffitto	50	57	42	66	0.735
Pareti (4)	50	124	41	338	/

Superficie utile:

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



Locale Tipologia 5 / Risultati illuminotecnici

Flusso luminoso sferico: 41600 lm
 Potenza totale: 447.2 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	266	56	322	/	/
Pavimento	239	61	300	20	19
Soffitto	0.16	57	57	50	9.15
Parete 1	84	54	137	50	22
Parete 2	51	57	108	50	17
Parete 3	84	54	137	50	22
Parete 4	57	57	115	50	18

Regolarità sulla superficie utile

E_{\min} / E_m : 0.637 (1:2)

E_{\min} / E_{\max} : 0.448 (1:2)

Potenza allacciata specifica: $9.73 \text{ W/m}^2 = 3.02 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 45.96 m^2)