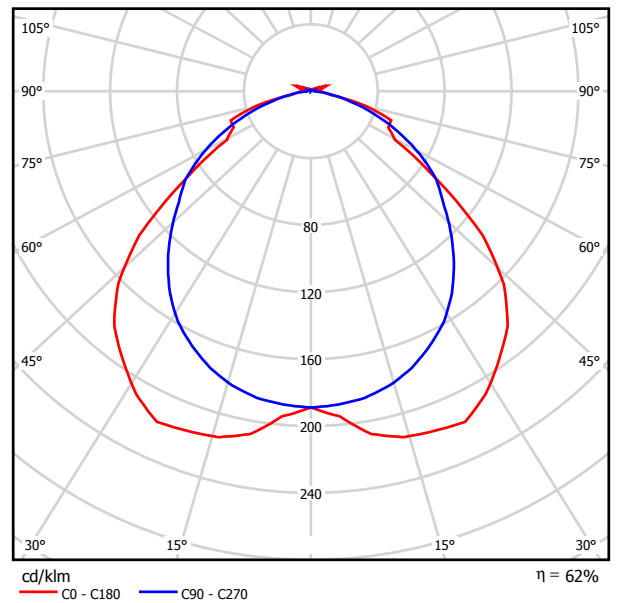


Cella Bt Tipologia 4

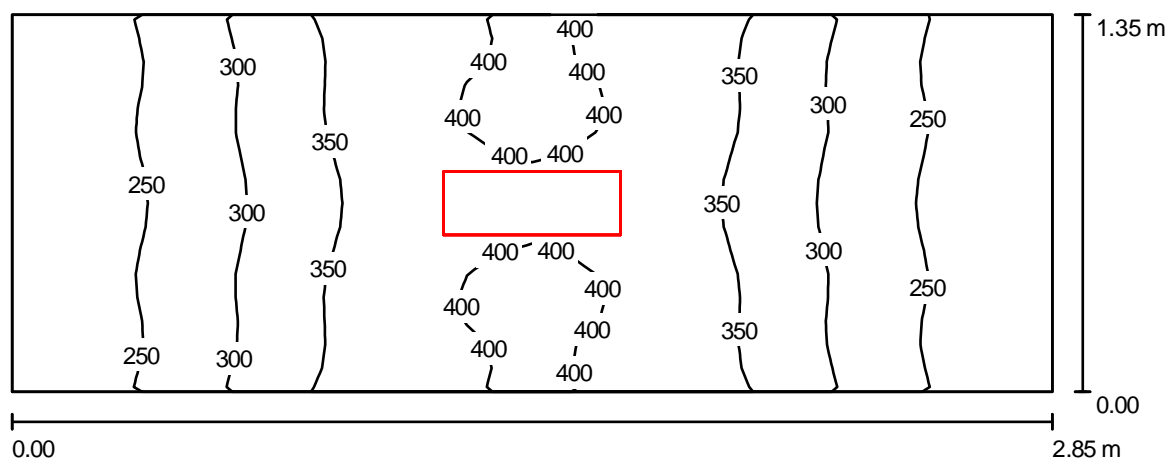
Emissione luminosa apparecchio 2x55 W



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 X Y		Linea di mira perpendicolare all'asse delle lampade					Linea di mira parallela all'asse delle lampade				
2H	2H	19.7	21.0	20.1	21.3	21.5	20.7	21.9	21.0	22.2	22.5
	3H	20.8	21.9	21.1	22.2	22.5	21.7	22.8	22.1	23.1	23.5
	4H	21.3	22.2	21.7	22.7	23.0	22.0	23.0	22.4	23.2	23.7
	6H	21.5	22.5	21.9	22.8	23.2	22.1	23.1	22.5	23.4	23.8
	8H	21.5	22.4	21.9	22.8	23.2	22.2	23.1	22.6	23.4	23.8
4H	12H	21.5	22.4	21.9	22.8	23.2	22.2	23.0	22.6	23.4	23.8
	2H	20.2	21.2	20.6	21.6	21.9	21.0	22.1	21.4	22.4	22.7
	3H	21.4	22.3	21.9	22.7	23.1	22.2	23.0	22.6	23.4	23.8
	4H	22.1	22.9	22.6	23.3	23.7	22.5	23.3	23.0	23.7	24.1
	6H	22.4	23.0	22.8	23.5	23.9	22.8	23.4	23.2	23.9	24.3
8H	8H	22.4	23.0	22.9	23.5	23.9	22.8	23.5	23.3	23.9	24.4
	12H	22.4	23.0	22.9	23.5	23.9	22.9	23.4	23.4	23.9	24.4
	4H	22.3	22.9	22.8	23.4	23.8	22.7	23.3	23.1	23.7	24.2
	6H	22.6	23.1	23.1	23.6	24.1	23.0	23.5	23.5	24.0	24.5
	8H	22.7	23.1	23.2	23.6	24.2	23.1	23.6	23.6	24.1	24.6
12H	12H	22.7	23.1	23.3	23.6	24.2	23.2	23.6	23.7	24.1	24.7
	4H	22.3	22.9	22.8	23.3	23.8	22.6	23.2	23.1	23.7	24.2
	6H	22.6	23.1	23.1	23.6	24.1	23.0	23.4	23.5	23.9	24.5
	8H	22.7	23.1	23.2	23.6	24.2	23.1	23.5	23.7	24.0	24.6
	Variazione della posizione dell'osservatore per le distanze delle lampade S										
S = 1.0H		+0.3 / -0.3					+0.3 / -0.4				
S = 1.5H		+1.0 / -1.2					+0.6 / -1.0				
S = 2.0H		+1.6 / -1.5					+1.0 / -1.4				
Tabella standard Addendo di correzione		BK04 3.5					BK04 4.2				
Indici di abbagliamento corretti riferiti a 9600lm Flusso luminoso sferico											



Cella Bt Tipologia 4 / Riepilogo



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

Valori in Lux, Scala 1:28

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Superficie utile	/	315	209	413	0.663
Pavimento	20	248	186	309	0.748
Soffitto	50	144	73	323	0.505
Pareti (4)	50	231	82	1026	/

Superficie utile:

Altezza: 0.500 m
 Reticolo: 32 x 16 Punti
 Zona margine: 0.000 m



Cella Bt Tipologia 4 / Risultati illuminotecnici

Flusso luminoso sferico: 9600 lm
 Potenza totale: 118.0 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	197	119	315	/	/
Pavimento	145	103	248	20	16
Soffitto	20	124	144	50	23
Parete 1	140	113	252	50	40
Parete 2	76	97	173	50	28
Parete 3	140	112	251	50	40
Parete 4	76	98	173	50	28

Regolarità sulla superficie utile

E_{\min} / E_m : 0.663 (1:2)

E_{\min} / E_{\max} : 0.506 (1:2)

Potenza allacciata specifica: $21.89 \text{ W/m}^2 = 6.95 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 5.39 m^2)