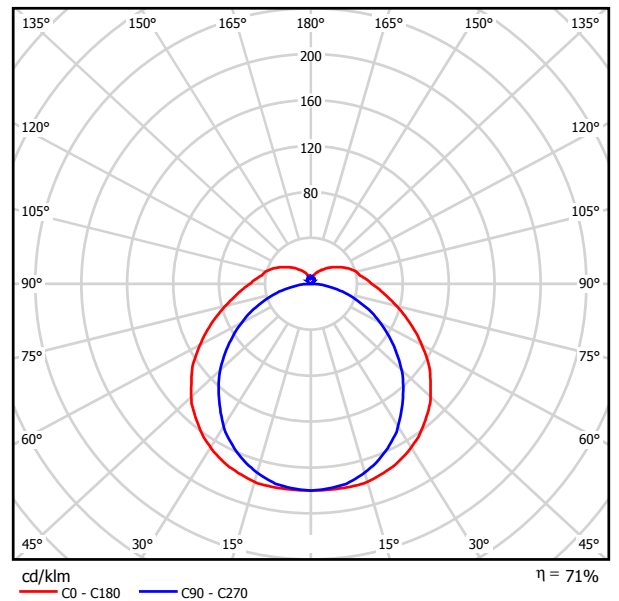


Disimpegno



Emissione luminosa apparecchio 2 x 58 W

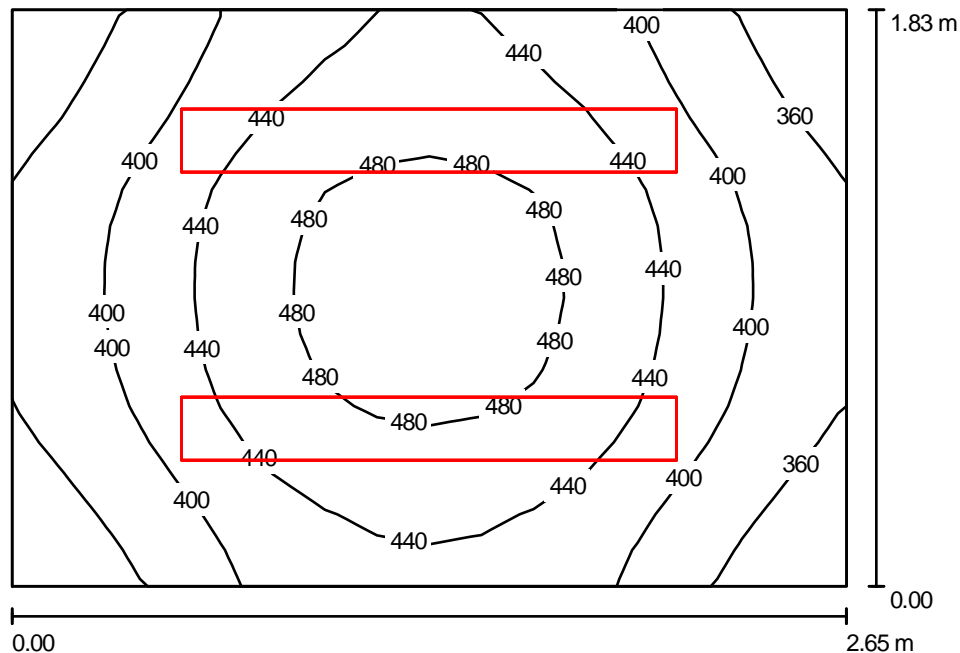
Emissione luminosa 1:



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	-1.9	-0.7	-1.4	-0.2	0.3	-0.5	0.7	0.0	1.2	1.7	
	3H	-0.5	0.6	-0.0	1.1	1.6	0.6	1.7	1.1	2.2	2.8	
	4H	0.1	1.1	0.6	1.7	2.2	0.9	2.0	1.5	2.5	3.1	
	6H	0.7	1.7	1.2	2.2	2.8	1.2	2.1	1.7	2.7	3.3	
	8H	1.0	1.9	1.5	2.4	3.1	1.2	2.1	1.8	2.7	3.3	
4H	12H	1.2	2.1	1.8	2.7	3.3	1.2	2.1	1.8	2.7	3.3	
	2H	-1.5	-0.4	-0.9	0.1	0.7	-0.3	0.8	0.3	1.3	1.9	
	3H	0.1	1.0	0.7	1.6	2.2	0.9	1.8	1.5	2.4	3.0	
	4H	0.9	1.7	1.5	2.3	2.9	1.4	2.2	2.0	2.8	3.4	
	6H	1.6	2.3	2.3	3.0	3.6	1.7	2.4	2.3	3.0	3.7	
8H	8H	2.0	2.6	2.6	3.3	4.0	1.8	2.4	2.4	3.0	3.7	
	12H	2.3	2.9	3.0	3.6	4.3	1.8	2.4	2.4	3.0	3.8	
	4H	1.1	1.7	1.7	2.3	3.1	1.5	2.2	2.2	2.8	3.5	
	6H	2.0	2.5	2.6	3.2	3.9	1.9	2.5	2.6	3.1	3.9	
	8H	2.5	2.9	3.1	3.6	4.4	2.0	2.5	2.7	3.2	4.0	
12H	12H	3.0	3.4	3.6	4.1	4.9	2.1	2.5	2.8	3.2	4.0	
	4H	1.1	1.7	1.7	2.3	3.0	1.5	2.1	2.2	2.8	3.5	
	6H	2.0	2.5	2.7	3.2	3.9	2.0	2.4	2.6	3.1	3.9	
8H		2.5	3.0	3.2	3.7	4.4	2.1	2.6	2.8	3.2	4.0	
Variazione della posizione dell'osservatore per le distanze delle lampade S												
S = 1.0H		+0.1 / -0.1					+0.3 / -0.4					
S = 1.5H		+0.2 / -0.4					+0.9 / -0.8					
S = 2.0H		+0.4 / -0.7					+1.7 / -1.5					
Tabella standard		BK06					BK04					
Addendo di correzione		-15.4					-16.0					
Indici di abbagliamento corretti riferiti a 10400lm Flusso luminoso sferico												



Disimpegno



Altezza locale: 3.000 m, Altezza di montaggio: 3.000 m, Fattore di manutenzione: 0.70

Valori in Lux, Scala 1:24

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Superficie utile	/	423	323	502	0.764
Pavimento	10	343	288	390	0.840
Soffitto	50	411	125	1025	0.305
Pareti (4)	30	418	128	1745	/

Superficie utile:

Altezza: 0.400 m
Reticolo: 16 x 16 Punti
Zona margine: 0.000 m



Disimpegno / Risultati illuminotecnici

Flusso luminoso sferico: 20800 lm
Potenza totale: 268.0 W
Fattore di manutenzione: 0.70
Zona margine: 0.000 m

Superficie	Illuminamenti medi [lx]			Coefficiente di riflessione [%]	Luminanza medio [cd/m²]
	diretto	indiretto	totale		
Superficie utile	303	120	423	/	/
Pavimento	241	102	343	10	11
Soffitto	257	153	411	50	65
Parete 1	338	123	461	30	44
Parete 2	223	119	343	30	33
Parete 3	358	122	480	30	46
Parete 4	223	120	343	30	33

Regolarità sulla superficie utile

E_{\min} / E_m : 0.764 (1:1)

E_{\min} / E_{\max} : 0.644 (1:2)

Potenza allacciata specifica: $55.26 \text{ W/m}^2 = 13.07 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 4.85 m^2)