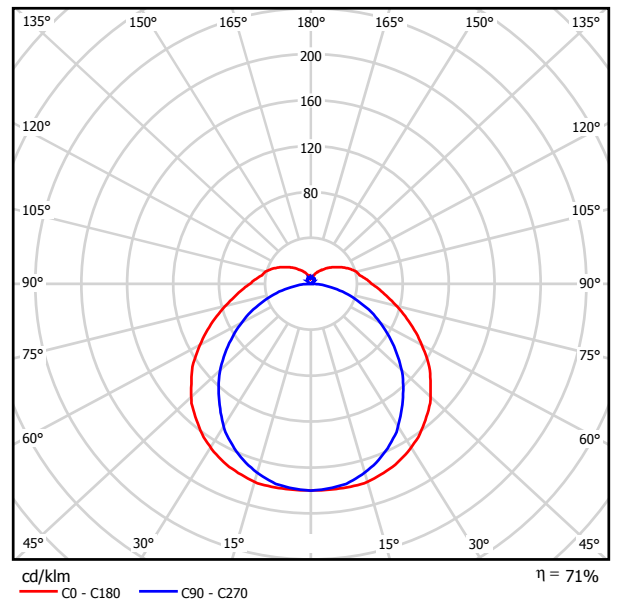


Servizi igienici uomini



Emissione luminosa apparecchio 2 x 58 W

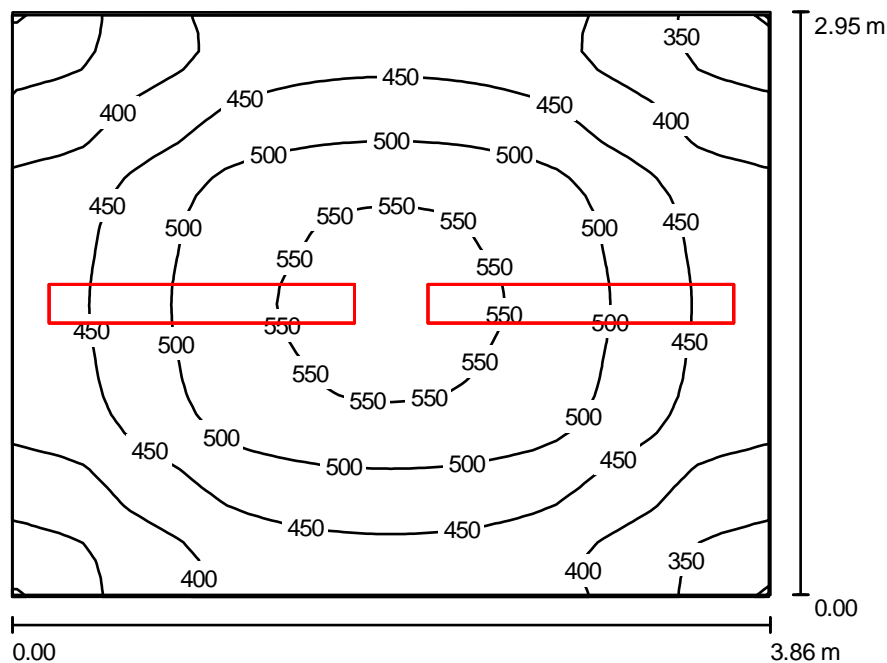
Emissione luminosa 1:



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	12H	2.0	2.6	2.6	3.3	4.0	1.8	2.4	2.4	3.0	3.7	
	2H	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												



Servizi igienici uomini



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

Valori in Lux, Scala 1:39

Superficie	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Superficie utile	/	458	330	564	0.720
Pavimento	20	385	297	456	0.771
Soffitto	70	295	142	1040	0.480
Pareti (4)	50	347	187	1153	/

Superficie utile:

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



Servizi igienici uomini / Risultati illuminotecnici

Flusso luminoso sferico: 20800 lm
Potenza totale: 268.0 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	272	186	458	/	/
Pavimento	216	169	385	20	25
Soffitto	131	164	295	70	66
Parete 1	192	156	348	50	55
Parete 2	186	161	346	50	55
Parete 3	192	156	348	50	55
Parete 4	186	161	346	50	55

Regolarità sulla superficie utile

E_{\min} / E_m : 0.720 (1:1)

E_{\min} / E_{\max} : 0.585 (1:2)

Potenza allacciata specifica: $22.91 \text{ W/m}^2 = 5.00 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Base: 11.70 m^2)