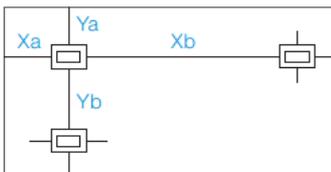


# Serenga 73X / 75X / 76 EBL 8h Projektierungsdaten

Projektierungstabellen für Flure

Projektierungstabelle für Objektbeleuchtung

## Serenga 73X



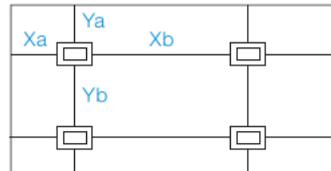
EBL (1,0 lx)										
h (m)	Deckeneinbau				Deckenaufbau				Ya	Yb
	Serenga 73L/H E				Serenga 73L/H A					
	Optik B				Optik B					
	Ya	Yb	Xa	Xb	Ya	Yb	Xa	Xb		
2,0	0,9	2,3	3,8	8,7	0,9	2,3	3,8	8,7		
2,5	1,0	2,5	4,2	10,1	1,0	2,5	4,2	10,1		
3,0	1,0	2,7	4,4	11,1	1,0	2,7	4,4	11,1		
3,5	1,0	2,8	4,5	11,9	1,0	2,8	4,5	11,9		
4,0	0,9	2,9	4,4	12,4	0,9	2,9	4,4	12,4		
4,5	0,8	2,9	4,3	12,6	0,8	2,9	4,3	12,6		
5,0	0,7	2,8	4,0	12,6	0,7	2,8	4,0	12,6		
5,5	0,6	2,7	3,4	12,5	0,6	2,7	3,4	12,5		
6,0	0,4	2,5	2,0	12,4	0,4	2,5	2,0	12,4		
6,5	-	2,3	-	12,0	-	2,3	-	12,0		

EBL (5,0 lx)		
h (m)	Deckeneinbau/-aufbau	
	Optik B	
	Xa max.	Xb
2,0	1,9	0,0
2,5	1,4	0,0

# Serenga 73X / 75X / 76 EBL 8h Projektierungsdaten

Projektierungstabellen für Flächen

## Serenga 75X



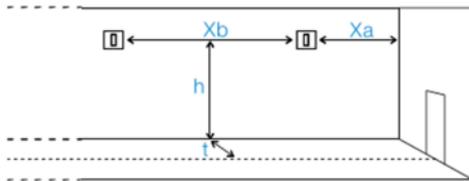
EBL (1,0 lx)																
h (m)	Deckeneinbau				Deckenaufbau											
	Serenga 75L E				Serenga 75L A				Serenga 75H A							
	Optik D		Optik D		Optik E (vormontiert)		Optik F (beiliegend)		Optik E (vormontiert)		Optik F (beiliegend)		Optik E (vormontiert)		Optik F (beiliegend)	
	Ya	Yb	Xa	Xb	Ya	Yb	Xa	Xb	Ya	Yb	Xa	Xb	Ya	Yb	Xa	Xb
2,0	2,5	6,8	2,5	6,8	2,5	6,8	2,5	6,8	2,2	4,8	2,2	4,8	1,2	3,4	1,2	3,4
2,5	1,0	6,6	1,0	6,6	1,0	6,6	1,0	6,6	2,4	5,7	2,4	5,7	1,2	3,9	1,2	3,9
3,0	0,5	7,0	0,5	7,0	0,5	7,0	0,5	7,0	1,9	6,3	1,9	6,3	1,3	4,3	1,3	4,3
3,5	0,3	6,5	0,3	6,5	0,3	6,5	0,3	6,5	1,5	6,1	1,5	6,1	1,5	4,6	1,5	4,6
4,0	0,3	6,0	0,3	6,0	0,3	6,0	0,3	6,0	1,2	5,7	1,2	5,7	1,7	5,0	1,7	5,0
4,5	0,3	6,3	0,3	6,3	0,3	6,3	0,3	6,3	0,6	5,3	0,6	5,3	1,7	5,3	1,7	5,3
5,0	0,8	4,3	0,8	4,3	0,8	4,3	0,8	4,3	0,5	5,3	0,5	5,3	1,8	5,6	1,8	5,6
5,5	-	3,0	-	3,0	-	3,0	-	3,0	0,7	5,4	0,7	5,4	1,8	5,9	1,8	5,9
6,0									0,9	5,3	0,9	5,3	1,8	6,2	1,8	6,2
6,5									0,4	5,3	0,4	5,3	2,2	4,7	2,2	4,7
7,0									1,4	4,3	1,4	4,3	2,1	4,5	2,1	4,5
7,5									-	3,5	-	3,5	0,3	4,5	0,3	4,5
8,0													-	4,6	-	4,6

EBL (0,5 lx)																
h (m)	Deckeneinbau				Deckenaufbau											
	Serenga 75L E				Serenga 75L A				Serenga 75H A							
	Optik D		Optik D		Optik E (vormontiert)		Optik F (beiliegend)		Optik E (vormontiert)		Optik F (beiliegend)		Optik E (vormontiert)		Optik F (beiliegend)	
	Ya	Yb	Xa	Xb	Ya	Yb	Xa	Xb	Ya	Yb	Xa	Xb	Ya	Yb	Xa	Xb
2,0	2,8	7,5	2,8	7,5	2,8	7,5	2,8	7,5	2,4	5,2	2,4	5,2	1,5	4,4	1,5	4,4
2,5	3,3	8,9	3,3	8,9	3,3	8,9	3,3	8,9	2,8	6,2	2,8	6,2	1,3	4,7	1,3	4,7
3,0	3,3	10,2	3,3	10,2	3,3	10,2	3,3	10,2	3,2	7,2	3,2	7,2	1,6	5,0	1,6	5,0
3,5	1,5	9,2	1,5	9,2	1,5	9,2	1,5	9,2	3,5	8,0	3,5	8,0	1,7	5,5	1,7	5,5
4,0	1,2	9,6	1,2	9,6	1,2	9,6	1,2	9,6	3,3	8,8	3,3	8,8	2,0	5,7	2,0	5,7
4,5	0,2	9,7	0,2	9,7	0,2	9,7	0,2	9,7	2,4	8,1	2,4	8,1	2,3	6,0	2,3	6,0
5,0	-	9,5	-	9,5	-	9,5	-	9,5	2,0	8,7	2,0	8,7	2,2	6,5	2,2	6,5
5,5									1,6	8,6	1,6	8,6	2,3	6,9	2,3	6,9
6,0									0,5	8,2	0,5	8,2	2,3	7,3	2,3	7,3
6,5									0,3	8,0	0,3	8,0	2,7	7,5	2,7	7,5
7,0									0,3	8,0	0,3	8,0	2,8	7,6	2,8	7,6
7,5									-	8,2	-	8,2	2,7	8,2	2,7	8,2
8,0													2,6	8,5	2,6	8,5
8,5													2,6	8,8	2,6	8,8
9,0													3,1	7,0	3,1	7,0
9,5													3,0	6,7	3,0	6,7
10,0													-	6,6	-	6,6

# Serenga 73X / 75X / 76 EBL 8h Projektierungsdaten

Projektierungstabelle für Flure

## Serenga 76



EBL (1,0 lx)						
Wandanbau						
Serenga 76L W						
Optik G						
h (m)	Abstand zur Flurwegmitte (t)					
	1 m		1,5 m		2 m	
	Xa	Xb	Xa	Xb	Xa	Xb
2,0	1,8	4,8	-	3,2	-	3,2
2,5	0,5	3,3				
3,0	-	2,2				