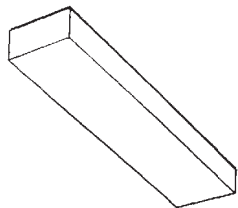


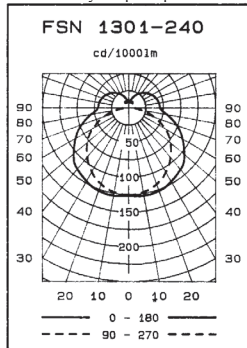
Д.1



Нечистотија	Фактор на нечистотија		
	Период на чистење - години		
	Една	Две	Три
Мала	0,93	0,88	0,86
Нормална	0,83	0,77	0,72
Голема	0,72	0,64	0,59

Опис: Светилка за надградба со ниска носечка плоча и со опална капа, со две флуоресцентни сијалици. Сијалиците можат да бидат со моќност 18, 36 или 58 W при што должината на светилката е 0,66 m, 1,27 m или 1,57 m, соодветно.

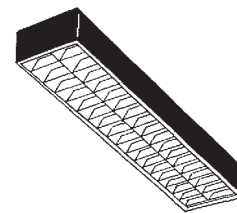
Намена: За суви простории со мали или средни светлотехнички барања.



FSN 1301-240				CIE FLUX KODA : 38 68 88 76 63															
TABELA FAKTORJEV IZKORISTKA RAZSVETLJAVE ETA (za delovna površina)																			
Index prost. K	CIE DRR	CIE RCS	REFLEKSIJE (strop, stene, delovna površina)																
			873	871	773	771	753	751	731	711	551	531	511	331	311	111	000		
0.60	.250	6	.35	.33	.34	.31	.25	.24	.19	.16	.22	.18	.15	.17	.14	.13	.12		
0.80	.324	7	.42	.38	.39	.36	.31	.29	.24	.21	.27	.23	.20	.21	.18	.17	.16		
1.00	.390	7	.47	.42	.44	.40	.36	.33	.29	.25	.31	.27	.23	.25	.22	.20	.19		
1.25	.459	7	.51	.46	.48	.43	.40	.37	.33	.29	.34	.31	.27	.28	.26	.24	.22		
1.50	.513	7	.55	.48	.52	.46	.44	.41	.36	.33	.37	.34	.31	.31	.29	.27	.25		
2.00	.599	7	.60	.52	.56	.50	.50	.45	.41	.38	.41	.38	.35	.35	.33	.31	.29		
2.50	.655	7	.63	.54	.59	.52	.53	.48	.44	.42	.44	.41	.39	.38	.36	.34	.32		
3.00	.695	7	.65	.56	.61	.54	.56	.50	.47	.44	.46	.43	.41	.40	.38	.36	.34		
4.00	.742	7	.68	.58	.64	.55	.59	.52	.50	.47	.48	.46	.44	.42	.41	.38	.36		
5.00	.768	7	.70	.59	.65	.56	.61	.54	.51	.49	.50	.47	.46	.44	.42	.39	.37		

$K = (A*B)/(Hk*(A+B))$ $Esr = (N*FI*ETA*FI*F2)/(A*B)$

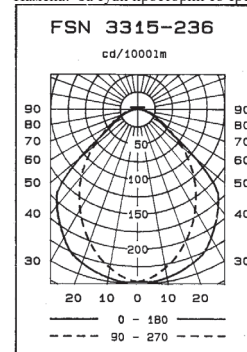
Д.3



Нечистотија	Фактор на нечистотија		
	Период на чистење - години		
	Една	Две	Три
Мала	0,96	0,89	0,86
Нормална	0,83	0,70	0,62
Голема	0,63	0,50	0,43

Опис: Светилка за надградба со куќиште и бел V-растер, со две флуоресцентни сијалици. Сијалиците можат да бидат со моќност 18, (36 или 58 W, при што должината на светилката е 0,646 m, 1,267 m или 1,567 m, соодветно.

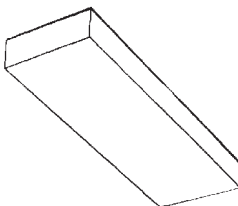
Намена: За суви простории со средни или големи светлотехнички барања, каде дополнително се бара ограничување на блескотење.



FSN 3315-236				CIE FLUX KODA : 61 89 98 98 50															
TABELA FAKTORJEV IZKORISTKA RAZSVETLJAVE ETA (za delovna površina)																			
Index prost. K	CIE DRR	CIE RCS	REFLEKSIJE (strop, stene, delovna površina)																
			873	871	773	771	753	751	731	711	551	531	511	331	311	111	000		
0.60	.410	3	.35	.32	.34	.32	.28	.27	.24	.21	.26	.23	.21	.23	.21	.21	.20		
0.80	.496	3	.40	.37	.39	.36	.33	.31	.28	.26	.31	.28	.26	.27	.25	.25	.24		
1.00	.569	3	.44	.40	.43	.39	.37	.35	.32	.30	.34	.31	.29	.31	.29	.29	.28		
1.25	.637	3	.48	.43	.46	.42	.41	.38	.35	.33	.37	.35	.33	.34	.32	.32	.31		
1.50	.687	3	.50	.44	.49	.44	.44	.40	.38	.36	.39	.37	.35	.37	.35	.35	.34		
2.00	.763	3	.54	.47	.52	.46	.48	.44	.42	.40	.43	.41	.39	.40	.39	.38	.37		
2.50	.810	3	.56	.49	.54	.48	.51	.46	.44	.42	.45	.43	.42	.41	.40	.40	.40		
3.00	.842	3	.58	.50	.56	.49	.53	.47	.46	.44	.46	.45	.43	.44	.43	.42	.41		
4.00	.878	3	.60	.51	.58	.50	.55	.49	.47	.46	.47	.46	.45	.45	.44	.44	.43		
5.00	.898	3	.61	.51	.59	.51	.56	.49	.48	.47	.48	.47	.46	.46	.46	.45	.44		

$K = (A*B)/(Hk*(A+B))$ $Esr = (N*FI*ETA*FI*F2)/(A*B)$

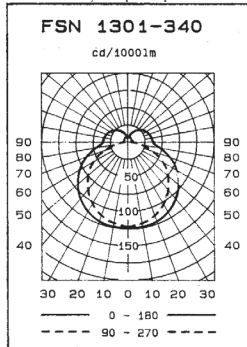
Д.2



Нечистотија	Фактор на нечистотија		
	Период на чистење - години		
	Една	Две	Три
Мала	0,93	0,88	0,86
Нормална	0,83	0,77	0,72
Голема	0,72	0,64	0,59

Опис: Светилка за надградба со ниска носечка плоча и со опална капа, со три флуоресцентни сијалици. Сијалиците можат да бидат со моќност 18, 36 или 58 W, при што должината на светилката е 0,66 m, 1,27 m или 1,57 m, соодветно.

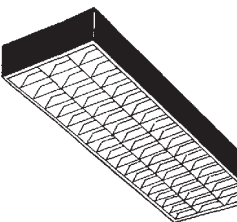
Намена: За суви простории со мали или средни светлотехнички барања.



FSN 1301-340				CIE FLUX KODA : 39 69 89 79 56															
TABELA FAKTORJEV IZKORISTKA RAZSVETLJAVE ETA (za delovna površina)																			
Index prost. K	CIE DRR	CIE RCS	REFLEKSIJE (strop, stene, delovna površina)																
			873	871	773	771	753	751	731	711	551	531	511	331	311	111	000		
0.60	.258	6	.32	.30	.30	.28	.23	.22	.18	.15	.20	.17	.14	.16	.13	.13	.12		
0.80	.333	6	.38	.34	.36	.33	.28	.27	.22	.19	.25	.21	.18	.20	.17	.16	.15		
1.00	.400	6	.42	.38	.40	.36	.33	.30	.26	.23	.28	.24	.22	.23	.21	.19	.18		
1.25	.469	6	.46	.41	.44	.39	.37	.34	.30	.27	.32	.28	.25	.26	.24	.22	.21		
1.50	.524	6	.50	.44	.47	.42	.40	.37	.33	.30	.34	.31	.28	.29	.27	.25	.23		
2.00	.610	6	.54	.47	.51	.45	.45	.41	.38	.35	.38	.35	.33	.33	.31	.29	.27		
2.50	.667	7	.57	.49	.54	.47	.48	.43	.40	.38	.40	.38	.36	.35	.34	.31	.30		
3.00	.707	7	.59	.51	.55	.48	.51	.45	.43	.40	.42	.40	.38	.37	.35	.33	.32		
4.00	.754	7	.61	.52	.58	.50	.54	.47	.45	.43	.44	.42	.40	.39	.38	.35	.34		
5.00	.781	7	.63	.53	.59	.51	.56	.49	.47	.45	.45	.44	.42	.41	.39	.37	.35		

$K = (A*B)/(Hk*(A+B))$ $Esr = (N*FI*ETA*FI*F2)/(A*B)$

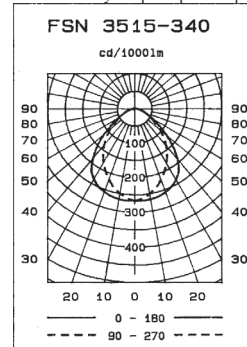
Д.4



Нечистотија	Фактор на нечистотија		
	Период на чистење - години		
	Една	Две	Три
Мала	0,96	0,89	0,86
Нормална	0,83	0,70	0,62
Голема	0,63	0,50	0,43

Опис: Светилка за надградба со куќиште и бел V-растер, со три флуоресцентни сијалици. Сијалиците можат да бидат со моќност 18, (36 или 58 W, при што должината на светилката е 0,646 m, 1,267 m или 1,567 m, соодветно.

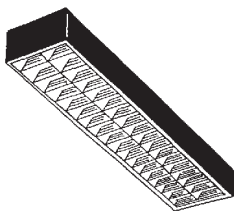
Намена: За суви простории со средни или големи светлотехнички барања, каде дополнително се бара ограничување на блескотење.



FSN 3515-340				CIE FLUX KODA : 60 89 98 100 55															
TABELA FAKTORJEV IZKORISTKA RAZSVETLJAVE ETA (za delovna površina)																			
Index prost. K	CIE DRR	CIE RCS	REFLEKSIJE (strop, stene, delovna površina)																
			873	871	773	771	753	751	731	711	551	531	511	331	311	111	000		
0.60	.400	3	.38	.35	.37	.35	.31	.29	.26	.23	.29	.25	.23	.25	.23	.23	.22		
0.80	.488	3	.44	.40	.43	.39	.36	.34	.31	.28	.34	.30	.28	.30	.28	.28	.27		
1.00	.562	3	.49	.44	.47	.43	.41	.38	.35	.32	.38	.35	.32	.34	.32	.32	.31		
1.25	.632	3	.53	.47	.51	.46	.45	.42	.39	.36	.41	.38	.36	.36	.36	.35	.35		
1.50	.682	3	.56	.49	.54	.48	.49	.45	.42	.39	.44	.41	.39	.41	.39	.38	.38		
2.00	.760	3	.60	.52	.58	.51	.53	.48	.46	.44	.47	.45	.43	.45	.43	.43	.42		
2.50	.807	3	.62	.54	.60	.53	.56	.51	.49	.47	.50	.48	.46	.47	.46	.45	.44		
3.00	.841	3	.64	.55	.62	.54	.58	.52	.50	.49	.51	.49	.48	.49	.48	.47	.46		
4.00	.878	3	.66	.56	.64	.55	.61	.54	.52	.51	.53	.52	.50	.51	.50	.49	.48		
5.00	.900	3	.67	.57	.65	.56	.63	.55	.54	.53	.54	.53	.52	.52	.51	.50	.50		

$K = (A*B)/(Hk*(A+B))$ $Esr = (N*FI*ETA*FI*F2)/(A*B)$

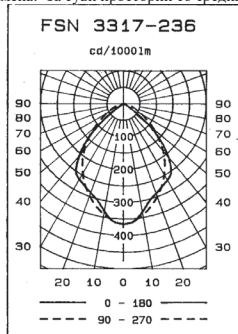
Д.5



Нечистотија	Фактор на нечистотија		
	Период на чистење - години		
	Една	Две	Три
Мала	0,96	0,89	0,86
Нормална	0,83	0,70	0,62
Голема	0,63	0,50	0,43

Опис: Светилка за надградба со куќиште и огледален V-растер, со две, три или четири флуоресцентни сијалици. Сијалиците можат да бидат со моќност 18, 36 или 58 W, при што должината на светилката е 0,646, 1,267 или 1,567 м, соодветно.

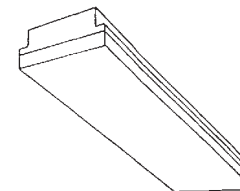
Намена: За суви простории со средни или големи светлотехнички барања, каде дополнително се бара ограничување на блескотење.



FSN 3317-236		CIE FLUX KODA : 67 95 99 100 60														
TABELA FAKTORJEV IZKORISTKA RAZSVETLJAVE ETA (za delovna površina)																
Index prost. K	CIE DRR	CIE RCS	REFLEKSIJE (strop, stene, delovna površina)													
			873	871	773	771	753	751	731	711	551	531	511	331	311	111
0.60	.450	2	.44	.40	.43	.40	.36	.34	.31	.28	.34	.30	.28	.30	.28	.27
0.80	.540	2	.50	.45	.49	.45	.42	.40	.36	.34	.39	.36	.33	.35	.33	.32
1.00	.615	2	.55	.49	.53	.48	.47	.44	.41	.38	.43	.40	.38	.40	.38	.37
1.25	.682	2	.59	.52	.57	.52	.52	.48	.45	.42	.47	.44	.42	.44	.41	.41
1.50	.730	2	.62	.55	.60	.54	.55	.50	.48	.45	.49	.47	.45	.46	.45	.44
2.00	.802	2	.66	.58	.64	.57	.60	.54	.52	.50	.53	.51	.50	.50	.49	.48
2.50	.845	2	.69	.59	.67	.58	.63	.56	.54	.53	.55	.54	.52	.53	.52	.51
3.00	.874	2	.70	.60	.68	.60	.65	.58	.56	.55	.57	.56	.54	.54	.53	.52
4.00	.904	2	.72	.61	.70	.61	.67	.59	.58	.57	.58	.57	.56	.56	.55	.54
5.00	.921	2	.73	.62	.71	.61	.69	.60	.59	.58	.59	.58	.57	.57	.56	.55

$K = (A*B)/(Hk*(A+B))$ $E_{sr} = (N*FI*ETA*F1*F2)/(A*B)$

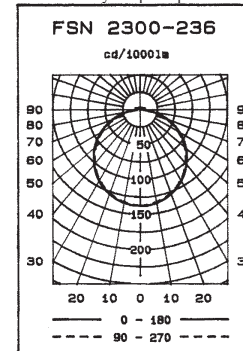
Д.7



Нечистотија	Фактор на нечистотија		
	Период на чистење - години		
	Една	Две	Три
Мала	0,93	0,88	0,86
Нормална	0,83	0,77	0,72
Голема	0,72	0,64	0,59

Опис: Светилка за вградување со ниска опална капа, со две флуоресцентни сијалици од 18, 36 или 58 W, за касетирани плафони со модули 312 и 625 mm.

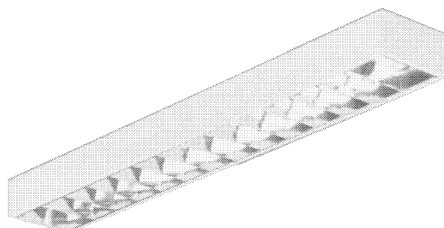
Намена: За суви простории со мали или средни светлотехнички барања.



FSN 2300-236		CIE FLUX KODA : 45 77 95 95 43														
TABELA FAKTORJEV IZKORISTKA RAZSVETLJAVE ETA (za delovna površina)																
Index prost. K	CIE DRR	CIE RCS	REFLEKSIJE (strop, stene, delovna površina)													
			873	871	773	771	753	751	731	711	551	531	511	331	311	111
0.60	.296	5	.27	.25	.26	.24	.20	.19	.16	.13	.18	.15	.13	.15	.13	.12
0.80	.379	5	.31	.28	.30	.28	.24	.23	.20	.17	.22	.19	.17	.19	.17	.16
1.00	.452	5	.35	.31	.34	.30	.28	.26	.23	.20	.25	.22	.20	.22	.20	.19
1.25	.524	5	.38	.34	.37	.33	.31	.29	.26	.24	.28	.25	.23	.25	.23	.22
1.50	.581	5	.41	.36	.39	.35	.34	.31	.29	.26	.30	.28	.26	.27	.25	.24
2.00	.668	5	.44	.38	.42	.38	.38	.35	.32	.30	.33	.31	.30	.30	.29	.28
2.50	.726	5	.46	.40	.45	.39	.41	.37	.35	.33	.35	.34	.32	.33	.31	.30
3.00	.767	5	.48	.41	.46	.40	.43	.39	.36	.35	.37	.35	.34	.34	.33	.32
4.00	.817	5	.50	.42	.48	.42	.45	.40	.38	.37	.39	.37	.36	.36	.35	.34
5.00	.847	5	.51	.43	.49	.42	.47	.41	.40	.39	.40	.38	.37	.37	.36	.35

$K = (A*B)/(Hk*(A+B))$ $E_{sr} = (N*FI*ETA*F1*F2)/(A*B)$

Д.6



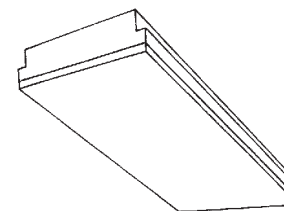
Нечистотија	Фактор на нечистотија		
	Период на чистење - години		
	Една	Две	Три
Мала	0,96	0,89	0,86
Нормална	0,83	0,70	0,62
Голема	0,63	0,50	0,43

Опис: Светилка за надградба со куќиште и параболичен растер, со една или две флуоресцентни сијалици од 18, 36 или 58 W, односно со три флуоресцентни сијалици од 18 или 36 W.

Намена: За суви простории со големи видни барања, во кои се бара зголемена видливост на вертикалните површини и битно намалено блескотење во целиот простор.

Индекс на просторија	Коефициент на искористување на осветлението [60]							
	ρ1	0,8	0,7	0,7	0,5	0,5	0,3	0,0
	ρ2	0,7	0,5	0,5	0,5	0,3	0,3	0,0
	ρ4	0,3	0,3	0,1	0,1	0,1	0,1	0,0
0,60	0,46	0,35	0,34	0,33	0,28	0,28	0,23	
0,80	0,55	0,44	0,42	0,41	0,36	0,36	0,31	
1,00	0,62	0,51	0,48	0,47	0,43	0,42	0,38	
1,25	0,68	0,58	0,53	0,52	0,49	0,48	0,44	
1,50	0,71	0,62	0,57	0,56	0,53	0,52	0,48	
2,00	0,77	0,69	0,62	0,61	0,58	0,57	0,54	
2,50	0,80	0,72	0,65	0,64	0,61	0,60	0,57	
3,00	0,82	0,75	0,67	0,65	0,63	0,62	0,59	
4,00	0,85	0,78	0,69	0,67	0,66	0,65	0,62	
5,00	0,86	0,80	0,70	0,69	0,67	0,66	0,63	

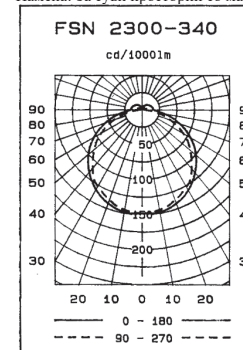
Д.8



Нечистотија	Фактор на нечистотија		
	Период на чистење - години		
	Една	Две	Три
Мала	0,93	0,88	0,86
Нормална	0,83	0,77	0,72
Голема	0,72	0,64	0,59

Опис: Светилка за вградување со ниска опална капа, со три флуоресцентни сијалици од 18, 36 или 58 W, за касетирани плафони со модули 312 и 625 mm.

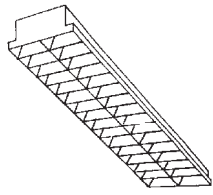
Намена: За суви простории со мали или средни светлотехнички барања.



FSN 2300-340		CIE FLUX KODA : 44 75 93 91 52														
TABELA FAKTORJEV IZKORISTKA RAZSVETLJAVE ETA (za delovna površina)																
Index prost. K	CIE DRR	CIE RCS	REFLEKSIJE (strop, stene, delovna površina)													
			873	871	773	771	753	751	731	711	551	531	511	331	311	111
0.60	.286	5	.31	.29	.30	.28	.23	.22	.18	.15	.21	.18	.15	.17	.15	.14
0.80	.367	5	.37	.33	.35	.32	.28	.27	.23	.20	.25	.22	.19	.21	.19	.18
1.00	.438	5	.41	.37	.39	.36	.32	.30	.26	.23	.29	.25	.23	.25	.22	.21
1.25	.510	5	.45	.40	.43	.39	.36	.34	.30	.27	.32	.29	.27	.28	.26	.24
1.50	.566	6	.48	.42	.46	.41	.40	.36	.33	.30	.35	.32	.29	.31	.29	.28
2.00	.653	5	.52	.45	.50	.44	.45	.40	.37	.35	.39	.36	.34	.35	.33	.32
2.50	.711	6	.55	.47	.52	.46	.48	.43	.40	.38	.41	.39	.37	.37	.36	.35
3.00	.752	6	.56	.48	.54	.47	.50	.45	.42	.40	.43	.41	.39	.39	.38	.37
4.00	.801	6	.59	.50	.56	.49	.53	.47	.45	.43	.45	.43	.42	.41	.40	.39
5.00	.830	6	.60	.51	.57	.50	.55	.48	.46	.45	.46	.44	.43	.43	.42	.40

$K = (A*B)/(Hk*(A+B))$ $E_{sr} = (N*FI*ETA*F1*F2)/(A*B)$

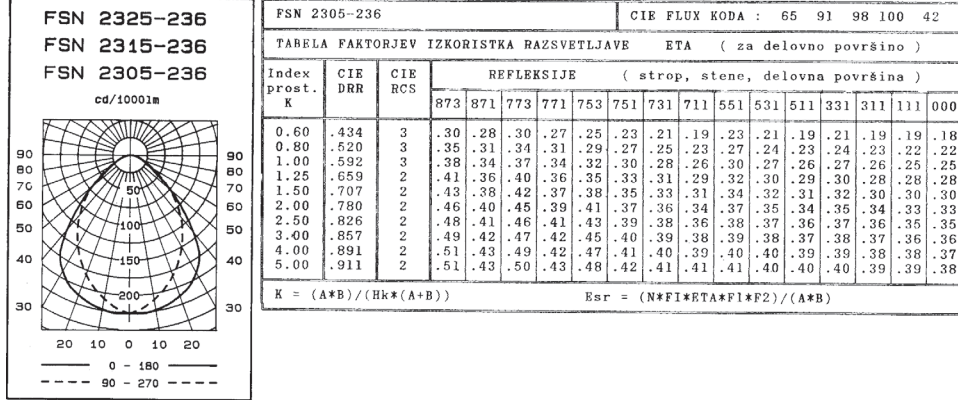
Д.9



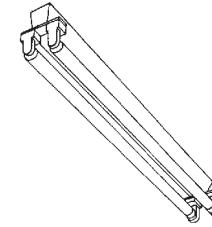
Нечистотија	Фактор на нечистотија		
	Период на чистење - години		
	Една	Две	Три
Мала	0,96	0,89	0,86
Нормална	0,83	0,70	0,62
Голема	0,63	0,50	0,43

Опис: Светилка за вградување со бел V-растер, со две флуоресцентни сијалици од 18, 36 или 58 W, за касетирани плафони со модули од 312 и 625 mm.

Намена: За суви просторни со средни и големи светлотехнички барања, каде дополнително се бара ограничување на блескотоето.



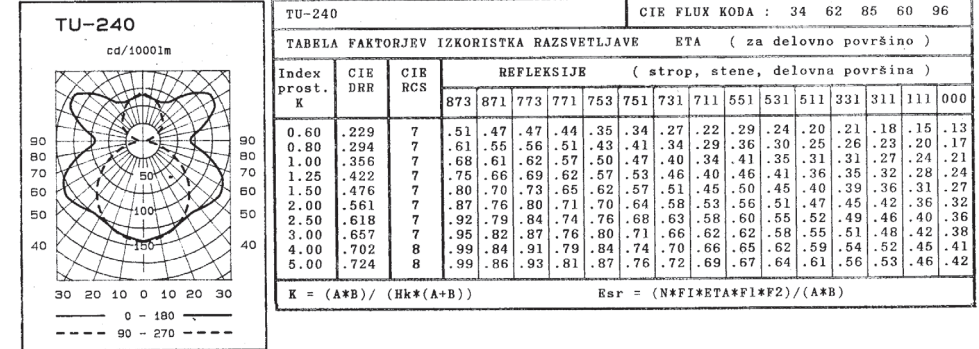
Д.11



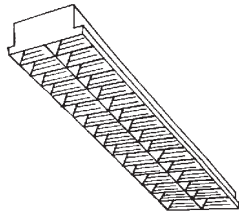
Нечистотија	Фактор на нечистотија		
	Период на чистење - години		
	Една	Две	Три
Мала	0,97	0,94	0,93
Нормална	0,89	0,85	0,80
Голема	0,72	0,61	0,55

Опис: Светилка за поставување во низи со две флуоресцентни сијалици. Сијалиците можат да бидат со моќност 18, 36 или 58 W при што должината на светилката е 0,618 m, 1,228 m или 1,528 m, соодветно.

Намена: За ниски и средно високи суви просторни.



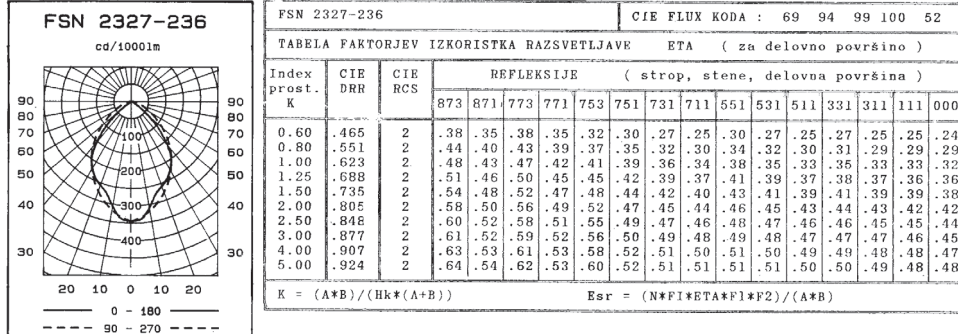
Д.10



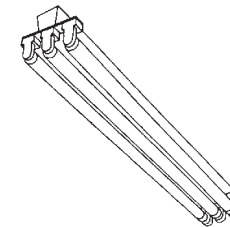
Нечистотија	Фактор на нечистотија		
	Период на чистење - години		
	Една	Две	Три
Мала	0,96	0,89	0,86
Нормална	0,83	0,70	0,62
Голема	0,63	0,50	0,43

Опис: Светилка за вградување со огледален V-растер, со две флуоресцентни сијалици од 18, 36 или 58 W, за касетирани плафони со модули од 312 и 625 mm.

Намена: За суви просторни со големи светлотехнички барања, каде дополнително се бара ограничување на блескотоето.



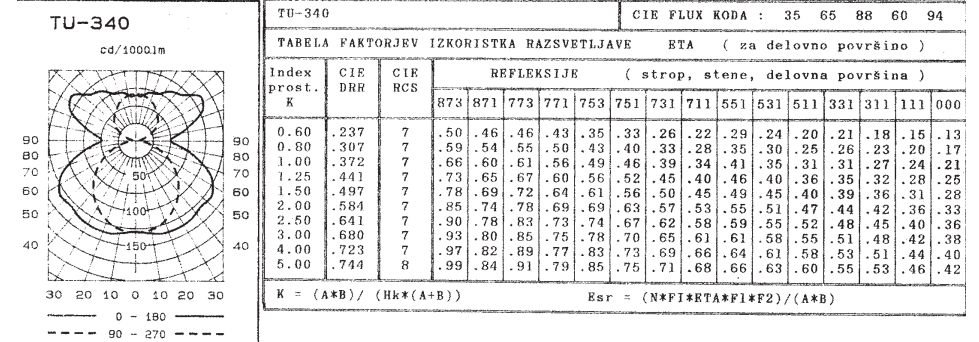
Д.12



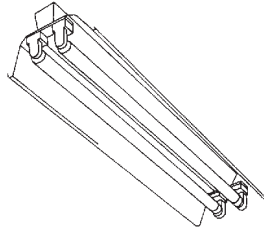
Нечистотија	Фактор на нечистотија		
	Период на чистење - години		
	Една	Две	Три
Мала	0,97	0,94	0,93
Нормална	0,89	0,85	0,80
Голема	0,72	0,61	0,55

Опис: Светилка за поставување во низи со три флуоресцентни сијалици. Сијалиците можат да бидат со моќност 18, 36 или 58 W при што должината на светилката е 0,618 m, 1,228 m или 1,528 m, соодветно.

Намена: За ниски и средно високи суви просторни.



Д.13



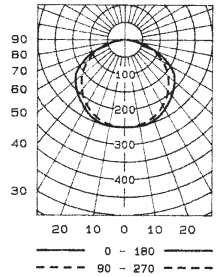
Нечистотија	Фактор на нечистотија		
	Период на чистење - години		
	Една	Две	Три
Мала	0,96	0,89	0,86
Нормална	0,83	0,70	0,62
Голема	0,63	0,50	0,43

Опис: Светилка за поставување во низи, со рефлектор, со две флуоресцентни сијалици. Сијалиците можат да бидат со моќност 18, 36 или 58 W при што должината на светилката е 0,618 m, 1,228 m или 1,528 m, соодветно.

Намена: За ниски и средно високи суви простории.

RTU-240/II

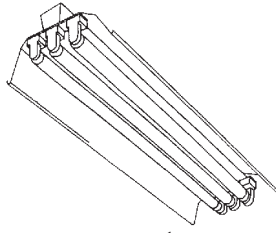
cd/1000lm



RTU-240/II		CIE FLUX KODA : 44 76 95 100 82															
TABELA FAKTORJEV IZKORISTKA RAZSVETLJAVE ETA (za delovno površino)																	
Index prost. K	CIE DRR	CIE RCS	REFLEKSIJE (strop, stene, delovna površina)														
			873	871	773	771	753	751	731	711	551	531	511	331	311	111	000
0.60	.280	6	.50	.46	.49	.45	.37	.35	.29	.25	.34	.29	.25	.28	.25	.24	.23
0.80	.364	6	.59	.54	.57	.52	.46	.43	.37	.32	.42	.36	.32	.36	.32	.31	.30
1.00	.438	5	.66	.59	.64	.58	.53	.49	.43	.38	.48	.42	.38	.42	.38	.37	.36
1.25	.511	5	.72	.64	.70	.63	.60	.55	.49	.45	.54	.48	.44	.48	.44	.43	.42
1.50	.569	5	.77	.68	.74	.67	.65	.60	.54	.50	.58	.53	.49	.52	.49	.48	.47
2.00	.659	5	.84	.73	.81	.72	.73	.66	.61	.57	.64	.60	.57	.59	.56	.56	.54
2.50	.719	5	.89	.76	.85	.75	.78	.70	.66	.63	.68	.65	.62	.64	.61	.60	.59
3.00	.763	5	.92	.79	.88	.77	.82	.73	.70	.66	.71	.68	.66	.67	.65	.64	.63
4.00	.817	5	.96	.81	.92	.80	.87	.77	.74	.71	.75	.72	.70	.71	.69	.68	.67
5.00	.851	5	.98	.83	.94	.82	.90	.79	.76	.74	.77	.75	.73	.74	.72	.71	.70

$K = (A*B) / (Hk*(A+B))$ $E_{sr} = (N*FI*ETA*F1*F2) / (A*B)$

Д.14



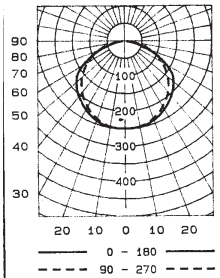
Нечистотија	Фактор на нечистотија		
	Период на чистење - години		
	Една	Две	Три
Мала	0,96	0,89	0,86
Нормална	0,83	0,70	0,62
Голема	0,63	0,50	0,43

Опис: Светилка за поставување во низи, со рефлектор, со три флуоресцентни сијалици. Сијалиците можат да бидат со моќност 18, 36 или 58 W при што должината на светилката е 0,618 m, 1,228 m или 1,528 m, соодветно.

Намена: За ниски и средно високи суви простории.

RTU-340/II

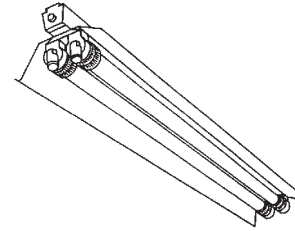
cd/1000lm



RTU-340/II		CIE FLUX KODA : 43 76 95 100 81															
TABELA FAKTORJEV IZKORISTKA RAZSVETLJAVE ETA (za delovno površino)																	
Index prost. K	CIE DRR	CIE RCS	REFLEKSIJE (strop, stene, delovna površina)														
			873	871	773	771	753	751	731	711	551	531	511	331	311	111	000
0.60	.278	6	.49	.46	.48	.44	.37	.35	.29	.24	.34	.28	.24	.28	.24	.24	.23
0.80	.363	6	.58	.53	.56	.52	.45	.43	.36	.32	.41	.36	.31	.35	.31	.31	.29
1.00	.436	6	.65	.59	.63	.57	.52	.49	.43	.38	.47	.42	.38	.41	.37	.37	.35
1.25	.510	5	.72	.64	.69	.62	.59	.54	.49	.44	.53	.48	.44	.47	.43	.43	.41
1.50	.568	5	.76	.67	.74	.66	.64	.59	.53	.49	.57	.52	.49	.52	.48	.48	.46
2.00	.658	5	.83	.72	.80	.71	.72	.65	.61	.57	.64	.60	.56	.58	.55	.55	.53
2.50	.719	5	.88	.76	.85	.74	.77	.69	.65	.62	.68	.64	.61	.63	.60	.60	.58
3.00	.762	5	.91	.78	.87	.76	.81	.72	.69	.66	.71	.67	.65	.66	.64	.63	.62
4.00	.817	5	.95	.80	.91	.79	.86	.76	.73	.70	.74	.72	.69	.70	.68	.67	.66
5.00	.850	5	.97	.82	.93	.81	.89	.78	.76	.74	.76	.74	.72	.73	.71	.70	.69

$K = (A*B) / (Hk*(A+B))$ $E_{sr} = (N*FI*ETA*F1*F2) / (A*B)$

Д.15



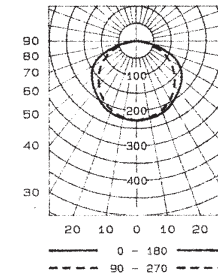
Нечистотија	Фактор на нечистотија		
	Период на чистење - години		
	Една	Две	Три
Мала	0,96	0,89	0,86
Нормална	0,83	0,70	0,62
Голема	0,63	0,50	0,43

Опис: Светилка отпорна на влага и прав, со рефлектортор, со две флуоресцентни сијалици, секоја со моќност 36W. Должината на светилката е 1,36 m.

Намена: За влажни и/или простории со прав во занаетството, индустријата, живинарството, гаражите и слично, како и за покриени надворешни простории.

VTAR-240

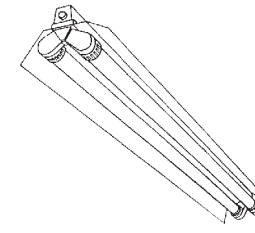
cd/1000lm



VTAR-240		CIE FLUX KODA : 43 75 95 100 74															
TABELA FAKTORJEV IZKORISTKA RAZSVETLJAVE ETA (za delovno površino)																	
Index prost. K	CIE DRR	CIE RCS	REFLEKSIJE (strop, stene, delovna površina)														
			873	871	773	771	753	751	731	711	551	531	511	331	311	111	000
0.60	.278	6	.45	.41	.44	.40	.33	.32	.26	.22	.31	.26	.22	.26	.22	.22	.21
0.80	.361	6	.53	.48	.51	.47	.41	.39	.33	.29	.38	.32	.28	.32	.28	.28	.27
1.00	.434	6	.59	.53	.57	.52	.47	.44	.39	.34	.43	.38	.34	.37	.34	.34	.32
1.25	.507	6	.65	.58	.63	.57	.53	.49	.44	.40	.48	.43	.40	.43	.39	.39	.37
1.50	.565	6	.69	.61	.67	.60	.58	.53	.48	.44	.52	.48	.44	.47	.44	.43	.42
2.00	.656	5	.76	.66	.73	.65	.66	.59	.55	.51	.58	.54	.51	.53	.50	.50	.48
2.50	.718	5	.80	.69	.77	.68	.70	.63	.59	.56	.62	.58	.56	.57	.55	.54	.53
3.00	.762	5	.82	.71	.80	.70	.74	.66	.63	.60	.64	.61	.59	.60	.58	.57	.56
4.00	.818	5	.86	.73	.83	.72	.78	.69	.67	.64	.68	.65	.63	.64	.62	.62	.60
5.00	.853	5	.88	.75	.85	.74	.81	.71	.69	.67	.70	.68	.66	.66	.65	.64	.63

$K = (A*B) / (Hk*(A+B))$ $E_{sr} = (N*FI*ETA*F1*F2) / (A*B)$

Д.16



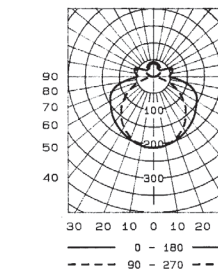
Нечистотија	Фактор на нечистотија		
	Период на чистење - години		
	Една	Две	Три
Мала	0,96	0,89	0,86
Нормална	0,83	0,70	0,62
Голема	0,63	0,50	0,43

Опис: Светилка за простории и покриени надворешни простории со влажна и агресивна атмосфера, со рефлектор и две флуоресцентни сијалици од 36 W. Должината на светилката е 1,26 m.

Намена: За атмосфера со најмногу 5%: H₂SO₄, NH₄, HCl и оцетна киселина; до 30% алкохол; до 2% натриумова база; сапун; нафта; CO и CO₂; NaCl; дегерент; морска вода; етер; сулфурводород; глицерин; глизантин; бензин.

VTR 100-240

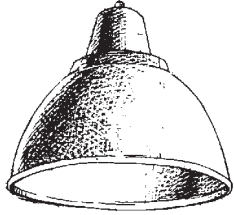
cd/1000lm



VTR 100-240		CIE FLUX KODA : 39 68 89 79 93															
TABELA FAKTORJEV IZKORISTKA RAZSVETLJAVE ETA (za delovno površino)																	
Index prost. K	CIE DRR	CIE RCS	REFLEKSIJE (strop, stene, delovna površina)														
			873	871	773	771	753	751	731	711	551	531	511	331	311	111	000
0.60	.259	6	.53	.49	.50	.47	.38	.36	.29	.24	.34	.28	.23	.26	.22	.21	.19
0.80	.331	6	.62	.57	.59	.54	.46	.44	.37	.31	.41	.34	.30	.32	.28	.27	.24
1.00	.397	6	.70	.62	.66	.60	.53	.50	.43	.38	.46	.40	.36	.38	.34	.32	.29
1.25	.465	7	.76	.68	.72	.65	.60	.56	.49	.44	.52	.46	.41	.43	.39	.37	.34
1.50	.519	7	.81	.72	.77	.69	.66	.60	.54	.49	.56	.51	.46	.47	.43	.41	.38
2.00	.605	7	.89	.77	.84	.74	.74	.67	.62	.57	.62	.58	.54	.54	.50	.47	.45
2.50	.663	7	.94	.81	.88	.77	.80	.72	.67	.62	.66	.62	.59	.58	.55	.52	.49
3.00	.703	7	.97	.83	.91	.80	.84	.75	.70	.66	.69	.65	.62	.61	.58	.55	.52
4.00	.752	7	.99	.86	.95	.83	.89	.78	.74	.71	.73	.69	.66	.65	.62	.58	.55
5.00	.779	7	.99	.88	.97	.84	.92	.80	.77	.74	.75	.72	.69	.67	.65	.60	.57

$K = (A*B) / (Hk*(A+B))$ $E_{sr} = (N*FI*ETA*F1*F2) / (A*B)$

Д.17

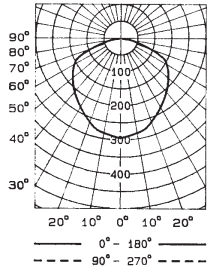


Нечистотија	Фактор на нечистотија		
	Период на чистење - години		
	Една	Две	Три
Мала	0,96	0,89	0,86
Нормална	0,83	0,70	0,62
Голема	0,63	0,50	0,43

Опис: Индустриска светилка со кукиште и дифузен рефлектор од алуминиум, за една живина сијалица со висок притисок и моќност 400 W.
Намена: За ниски и средно високи суви простории во индустријата и занаетството.

IF-1400

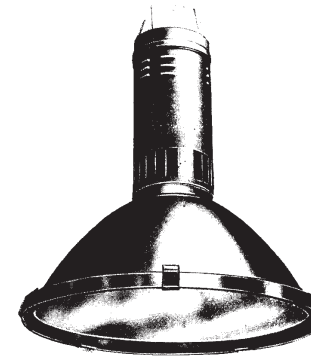
cd/1000lm



IF-1400		CIE FLUX KODA : 43 76 96 100 87																
TABELA FAKTORJEV IZKORISTKA RAZSVETLJAVE ETA (za delovno površino)																		
Index prost. K	CIE DRR	CIE RCS	REFLEKSIJE (strop, stene, delovna površina)															
			873	871	773	771	753	751	731	711	551	531	511	331	311	111	000	
0.60	.278	6	.53	.49	.52	.48	.39	.38	.31	.26	.37	.30	.26	.30	.26	.26	.24	
0.80	.362	6	.63	.57	.61	.56	.48	.46	.39	.34	.44	.38	.34	.38	.34	.33	.32	
1.00	.436	6	.70	.63	.68	.61	.56	.52	.46	.41	.51	.45	.40	.44	.40	.40	.38	
1.25	.510	5	.77	.68	.74	.67	.63	.59	.52	.47	.57	.51	.47	.51	.47	.46	.44	
1.50	.568	5	.82	.72	.79	.71	.69	.63	.57	.53	.62	.56	.52	.55	.52	.51	.50	
2.00	.660	5	.90	.78	.86	.76	.78	.70	.65	.61	.68	.64	.60	.63	.60	.59	.58	
2.50	.721	5	.94	.81	.91	.80	.83	.75	.70	.67	.73	.69	.66	.68	.65	.64	.63	
3.00	.765	5	.98	.84	.94	.82	.88	.78	.74	.71	.76	.73	.70	.71	.69	.68	.67	
4.00	.821	5	.99	.86	.98	.85	.93	.82	.79	.76	.80	.77	.75	.76	.74	.73	.72	
5.00	.855	5	.99	.88	.99	.87	.96	.84	.82	.79	.82	.80	.78	.79	.77	.76	.75	

$K = (A*B)/(Hk*(A+B))$ $E_{sr} = (N*FI*ETA*F1*F2)/(A*B)$

Д.19

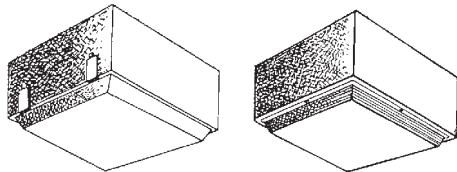


Нечистотија	Фактор на нечистотија		
	Период на чистење - години		
	Една	Две	Три
Мала	0,94	0,90	0,86
Нормална	0,83	0,70	0,63
Голема	0,63	0,50	0,44

Опис: Индустриска светилка со широк сноп, отворена, за една живина сијалица со висок притисок и моќност 400 W или за една натриумова сијалица со висок притисок и моќност 400 W.
Намена: За индустриски хали, спортски хали и друго.

Индекс на просторија	Коефициент на искористување на осветлението [63]							
	ρ1	0,8	0,7	0,7	0,5	0,5	0,3	0,0
0,60	0,55	0,52	0,55	0,52	0,50	0,52	0,50	
1,00	0,67	0,64	0,67	0,64	0,62	0,63	0,62	
1,50	0,74	0,71	0,74	0,71	0,67	0,70	0,67	
2,00	0,77	0,75	0,77	0,74	0,73	0,74	0,73	
2,50	0,90	0,77	0,78	0,77	0,75	0,76	0,75	
3,00	0,92	0,79	0,79	0,78	0,77	0,77	0,76	
4,00	0,95	0,80	0,80	0,79	0,79	0,79	0,78	
5,00	0,97	0,82	0,82	0,80	0,79	0,80	0,79	

Д.18

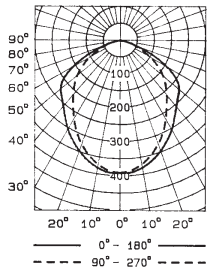


Нечистотија	Фактор на нечистотија		
	Период на чистење - години		
	Една	Две	Три
Мала	0,93	0,88	0,86
Нормална	0,83	0,77	0,72
Голема	0,72	0,64	0,59

Опис: Индустриска светилка со кукиште и рефлектор од елоксирани алуминиум, со капа од призматичен поликарбонат (некршлив), за една живина сијалица со висок притисок и моќност 125 W.
Намена: За средно високи и високи простории со влажна атмосфера.

IT 316-1125

cd/1000lm



IT 316-1125		CIE FLUX KODA : 58 89 99 100 75																
TABELA FAKTORJEV IZKORISTKA RAZSVETLJAVE ETA (za delovna površino)																		
Index prost. K	CIE DRR	CIE RCS	REFLEKSIJE (strop, stene, delovna površina)															
			873	871	773	771	753	751	731	711	551	531	511	331	311	111	000	
0.60	.375	4	.54	.50	.53	.49	.42	.41	.35	.31	.40	.35	.31	.35	.31	.31	.30	
0.80	.469	4	.63	.57	.61	.56	.51	.48	.43	.39	.47	.43	.39	.42	.39	.39	.37	
1.00	.547	3	.70	.62	.67	.61	.58	.54	.49	.46	.53	.49	.45	.48	.45	.45	.43	
1.25	.620	3	.76	.67	.73	.66	.65	.60	.55	.52	.59	.55	.51	.54	.51	.51	.49	
1.50	.674	3	.80	.70	.77	.69	.70	.64	.60	.56	.62	.59	.56	.58	.55	.55	.54	
2.00	.755	3	.86	.75	.83	.74	.77	.69	.66	.63	.68	.65	.62	.64	.62	.61	.60	
2.50	.805	3	.90	.77	.87	.76	.81	.73	.70	.67	.71	.69	.67	.68	.66	.65	.64	
3.00	.840	3	.92	.79	.89	.78	.84	.75	.73	.70	.73	.71	.69	.70	.69	.68	.67	
4.00	.879	3	.95	.81	.92	.80	.88	.78	.76	.74	.76	.74	.73	.73	.72	.71	.70	
5.00	.901	3	.97	.82	.94	.81	.90	.79	.77	.76	.78	.76	.75	.75	.74	.73	.72	

$K = (A*B)/(Hk*(A+B))$ $E_{sr} = (N*FI*ETA*F1*F2)/(A*B)$

Податоци за сијалиците

Тип на ФСЦ	18 W	36 W	58 W
ФСЦ /730	1 150	2 700	4 600
ФСЦ /740	1 150	2 850	4 600
ФСЦ /765	1 050	2 500	4 000

Тип на ФСЦ	18 W	36 W	58 W
ФСЦ /830	1 350	3 350	5 200
ФСЦ /840	1 350	3 350	5 200
ФСЦ /865	1 300	3 250	5 000

Тип на ФСЦ	18 W	36 W	58 W
ФСЦ /930	940	2 250	3 650
ФСЦ /940	1 000	2 400	3 850
ФСЦ /965	870	2 100	3 350

Ime	P	Fluks	CCT	Ra
HQL 125/634	125	6700	3400	2
HQL 125/642	125	6700	4200	2
HQL 125/534	125	5900	3400	3
HQL 125/542	125	5900	4200	3
HQL 250/534	250	13500	3400	3
HQL 250/542	250	12700	4200	3
HQL 400/534	400	23400	3400	3
HQL 400/542	400	22000	4200	3
NAV 70/220	70	5900	2000	4
NAV 250/220	250	31300	2000	4
NAV 250/621	250	22000	2100	2
NAV 400/220	400	55400	2000	4
NAV 400/621	400	37000	2100	2
HQI 250/745	250	18000	4500	2
HQI 250/640	250	20500	4000	2
HQI 250/737	250	19000	3700	2
HQI 400/745	400	32500	4500	2
HQI 400/637	400	33400	3700	2

Коефициенти на стареење (LLMF) и преживување (LSF) за светлинските извори

