

PD Skořepka 1 NP NO

Datum: 21.09.2020
Zpracovatel:



Beghelli - Elplast a.s.

Porici 3A
603 16 Brno

Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

Obsah

PD Skořepka 1 NP NO

Titulní strana projektu	1
Obsah	2
Kusovník svítidel	3
NO : 1.07 Obsluha	
Světelné scény	
Světelná scéna 1	
Shrnutí	4
NO : 1.06 Úklidová místnost	
Světelné scény	
Světelná scéna 1	
Shrnutí	5
NO : 1.04 Schodiště II	
Světelné scény	
Světelná scéna 1	
Shrnutí	6
NO : 1.03 Schodiště I	
Světelné scény	
Světelná scéna 1	
Shrnutí	7
NO : 1.09 Koupelna	
Světelné scény	
Světelná scéna 1	
Shrnutí	8
NO : 1.01 Parkovací plocha	
Světelné scény	
Nouzová scéna	
Shrnutí	9



Beghelli - Elplast a.s.

Porici 3A
603 16 Brno

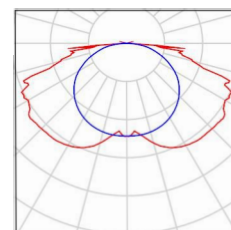
Zpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

PD Skořepka 1 NP NO / Kusovník svítidel

20 ks

Beghelli S.p.A. 32094 Formula65
C. výrobku: 32094
Světelný tok (Svítilno): 0 lm
Světelný tok (Zdroje:): 0 lm
Výkon svítidla: 0.0 W
Nouzové osvětlení: 547 lm, 4.3 W
Klasifikace svítidel dle CIE: 100
Kód CIE Flux Code: 34 66 91 100 99
Osazení: 1 x LED (Opravný faktor 1.000).

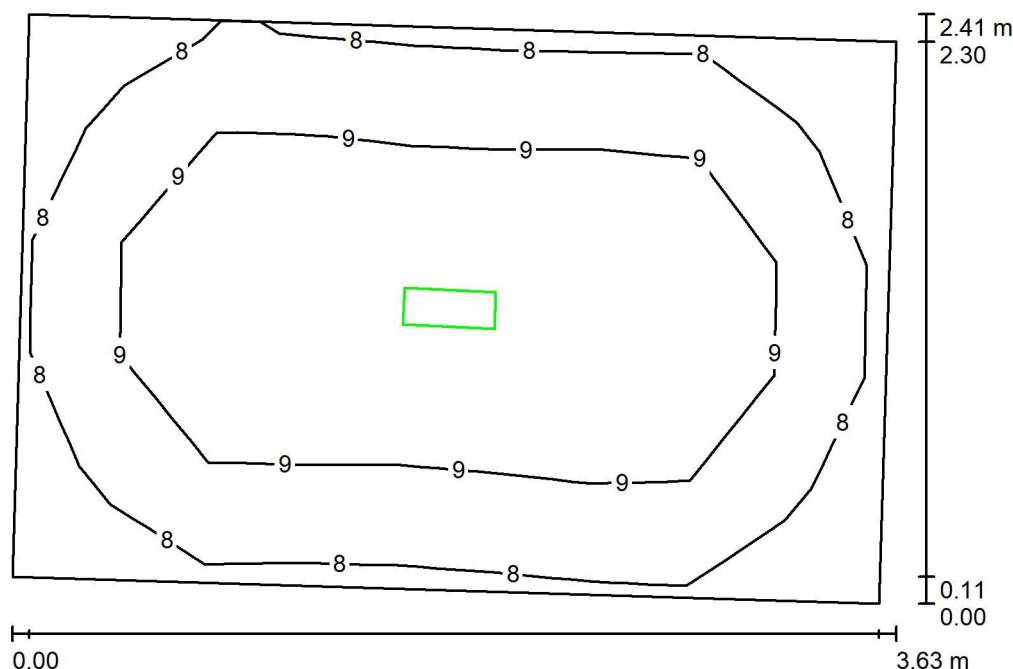
Obrázek svítidla najdete
v našem katalogu
svítidel.



Beghelli - Elplast a.s.

Porici 3A
603 16 BrnoZpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

NO : 1.07 Obsluha / Světelná scéna 1 / Shrnutí



Výška místnosti: 3.720 m, Montážní výška: 3.720 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:31

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	8.87	7.30	10	0.823
Podlaha	20	5.55	4.80	6.00	0.864
Strop	70	0.05	0.00	0.53	0.000
Stěny (4)	50	8.37	0.15	25	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
 Rastr: 9 x 5 Body
 Okrajová zóna: 0.000 m

Scéna s nouzovým osvětlením (EN 1838):

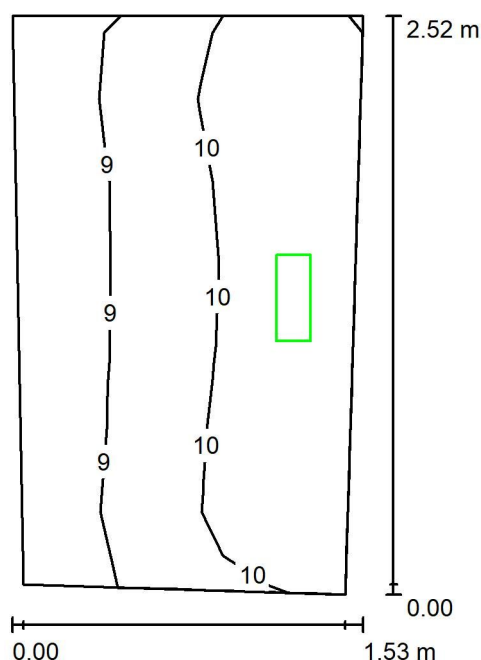
Vypočítává se pouze přímé světlo. Podíl odraženého světla se nebere v úvahu.

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	Beghelli S.p.A. 32094 Formula65 (1.000)	547	550	4.3
Celkem:			547	550	4.3

Specifický příkon: $0.53 \text{ W/m}^2 = 5.93 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 8.18 m^2)

Beghelli - Elplast a.s.

Porici 3A
603 16 BrnoZpracovatel
Telefon
Fax
e-mail**NO : 1.06 Úklidová místnost / Světelná scéna 1 / Shrnutí**

Výška místnosti: 3.720 m, Montážní výška: 3.720 m, Činitel údržby: 0.78

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:33

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	9.58	8.05	11	0.841
Podlaha	20	5.84	5.05	6.23	0.865
Strop	70	0.08	0.00	0.49	0.000
Stěny (4)	50	14	0.09	465	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
 Rastr: 5 x 7 Body
 Okrajová zóna: 0.000 m

Scéna s nouzovým osvětlením (EN 1838):

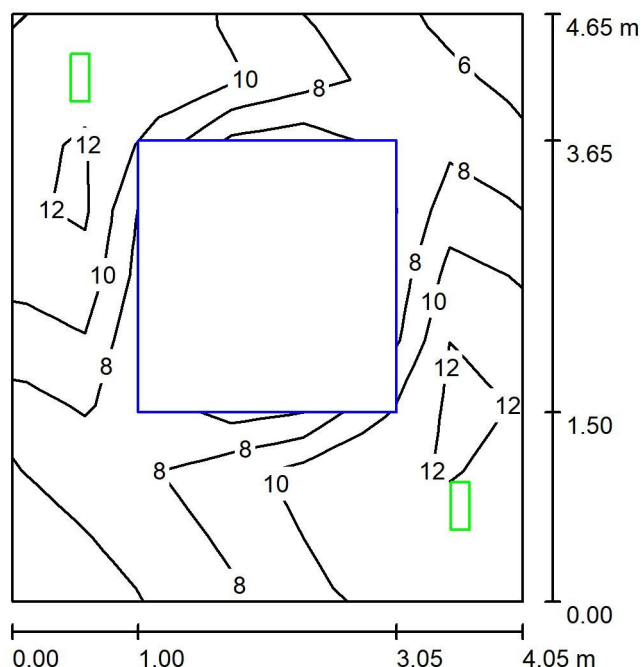
Vypočítává se pouze přímé světlo. Podíl odráženého světla se nebere v úvahu.

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	Beghelli S.p.A. 32094 Formula65 (1.000)	547	550	4.3
Celkem:			547	550	4.3

Specifický příkon: $1.17 \text{ W/m}^2 = 12.26 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 3.66 m^2)

Beghelli - Elplast a.s.

Porici 3A
603 16 BrnoZpracovatel
Telefon
Fax
e-mail**NO : 1.04 Schodiště II / Světelná scéna 1 / Shrnutí**

Výška místnosti: 3.720 m, Montážní výška: 3.720 m, Činitel údržby: 0.78

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:60

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	9.76	4.95	13	0.507
Podlaha	20	7.56	4.31	9.13	0.570
Strop	70	0.04	0.00	0.56	0.015
Stěny (4)	50	11	0.08	323	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
 Rastr: 7 x 9 Body
 Okrajová zóna: 0.000 m

Scéna s nouzovým osvětlením (EN 1838):

Vypočítává se pouze přímé světlo. Podíl odraženého světla se nebere v úvahu.

Kusovník svítidel

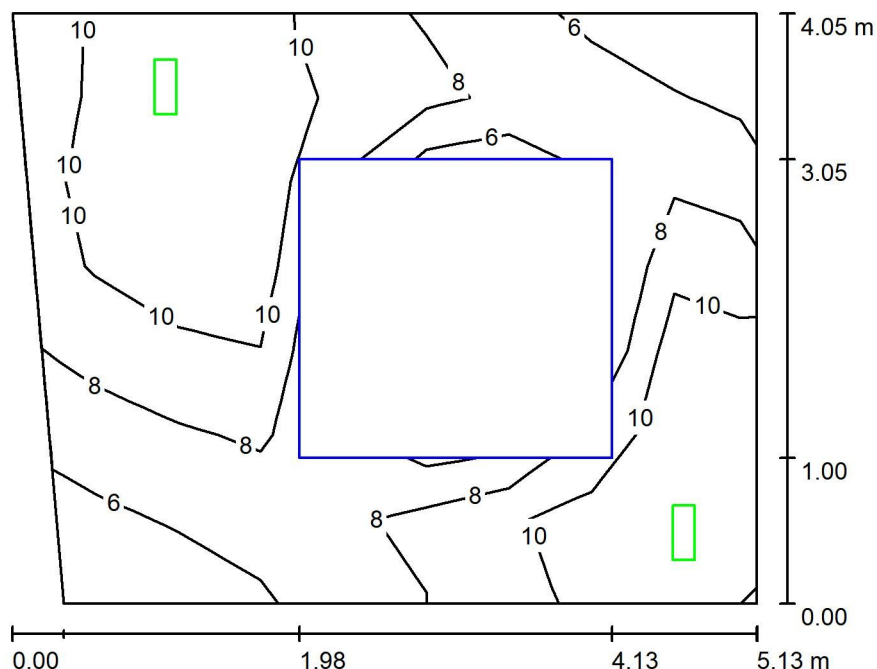
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	Beghelli S.p.A. 32094 Formula65 (1.000)	547	550	4.3
Celkem:			1095	1100	8.6

Specifický příkon: $0.46 \text{ W/m}^2 = 4.68 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 18.83 m^2)

Beghelli - Elplast a.s.

Porici 3A
603 16 BrnoZpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

NO : 1.03 Schodiště I / Světelná scéna 1 / Shrnutí



Výška místnosti: 3.720 m, Montážní výška: 3.720 m, Činitel údržby: 0.75

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:52

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	8.99	5.16	12	0.574
Podlaha	20	6.97	4.15	8.26	0.595
Strop	70	0.04	0.00	0.53	0.015
Stěny (4)	50	10	0.08	334	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
 Rastr: 9 x 7 Body
 Okrajová zóna: 0.000 m

Scéna s nouzovým osvětlením (EN 1838):

Vypočítává se pouze přímé světlo. Podíl odraženého světla se nebere v úvahu.

Kusovník svítidel

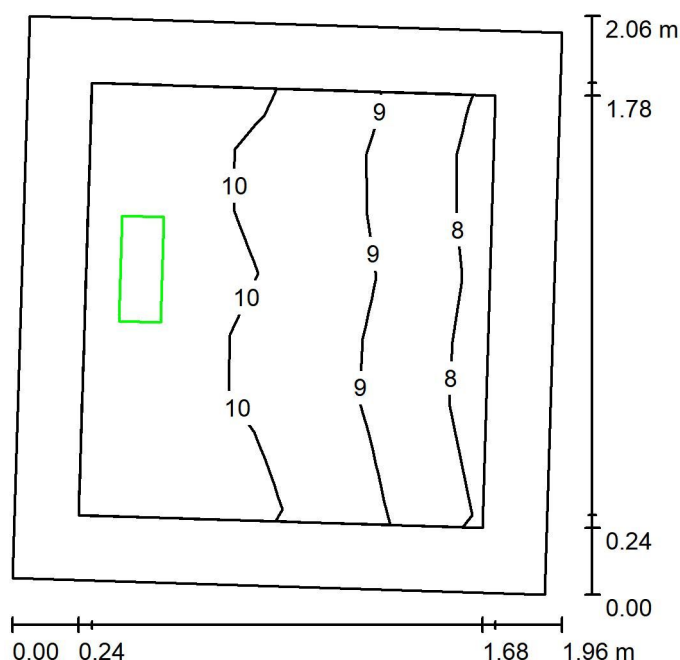
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	Beghelli S.p.A. 32094 Formula65 (1.000)	547	550	4.3
Celkem:			1095	1100	8.6

Specifický příkon: $0.43 \text{ W/m}^2 = 4.78 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 20.04 m^2)

Beghelli - Elplast a.s.

Porici 3A
603 16 BrnoZpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

NO : 1.09 Koupelna / Světelná scéna 1 / Shrnutí



Výška místnosti: 3.720 m, Montážní výška: 3.720 m, Činitel údržby: 0.78

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:27

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	9.51	7.91	11	0.832
Podlaha	20	5.71	4.68	6.23	0.820
Strop	70	0.09	0.00	0.55	0.000
Stěny (4)	50	14	0.25	182	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
 Rastr: 7 x 7 Body
 Okrajová zóna: 0.230 m

Scéna s nouzovým osvětlením (EN 1838):

Vypočítává se pouze přímé světlo. Podíl odráženého světla se nebere v úvahu.

Kusovník svítidel

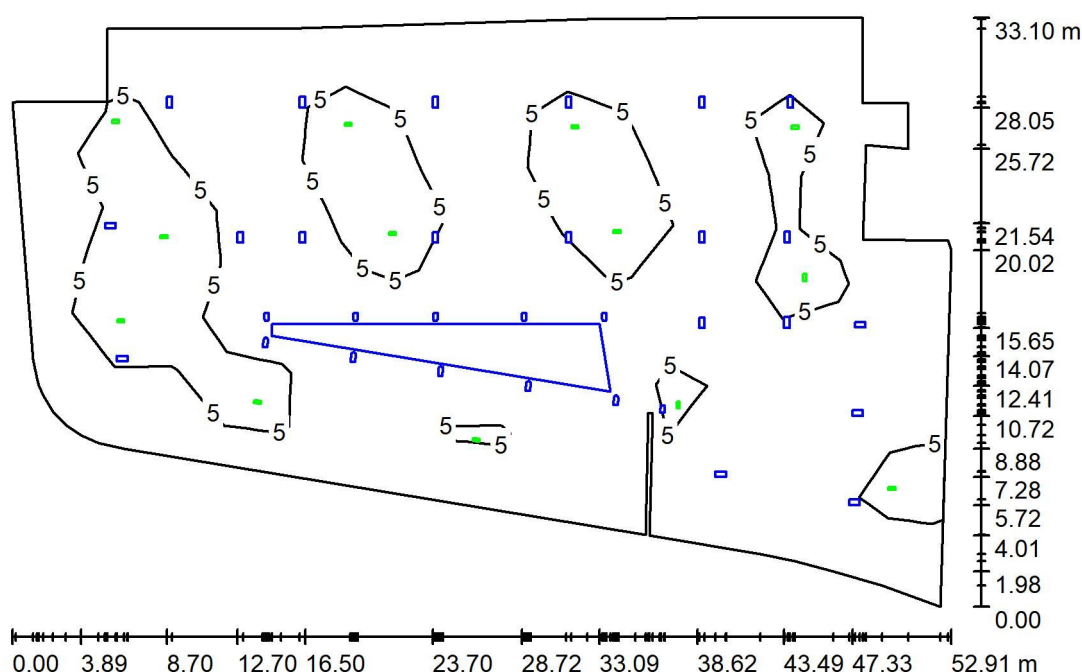
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítilno) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	Beghelli S.p.A. 32094 Formula65 (1.000)	547	550	4.3
Celkem:			547	550	4.3

Specifický příkon: $1.13 \text{ W/m}^2 = 11.90 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 3.80 m^2)

Beghelli - Elplast a.s.

Porici 3A
603 16 BrnoZpracovatel
Telefon
Fax
e-mail

NO : 1.01 Parkovací plocha / Nouzová scéna / Shrnutí



Výška místnosti: 3.720 m, Montážní výška: 3.720 m, Činitel údržby: 0.78

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:426

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	3.77	0.38	12	0.100
Podlaha	20	3.45	0.34	8.22	0.098
Strop	70	0.01	0.00	0.56	0.022
Stěny (42)	13	1.47	0.01	26	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
 Rastr: 11 x 17 Body
 Okrajová zóna: 0.000 m

Scéna s nouzovým osvětlením (EN 1838):

Vypočítává se pouze přímé světlo. Podíl odraženého světla se nebere v úvahu.

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	13	Beghelli S.p.A. 32094 Formula65 (1.000)	547	550	4.3
Celkem:			7116	7150	55.9

Specifický příkon: $0.04 \text{ W/m}^2 = 1.10 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 1344.18 m^2)