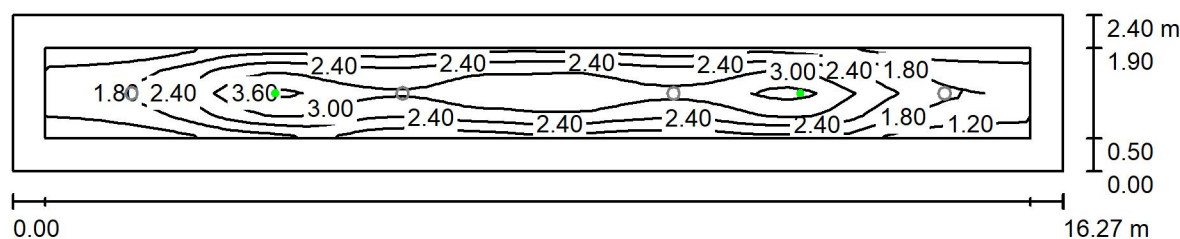


EXTENRICO - LIGHT STUDIO, s.r.o.
Škrobářenská 484/8
CT Ponávka B4
617 00 Brno

Zpracovatel Václav Krčmář
Telefon +420 511 187 011
Fax
e-mail svididla@extenrico.com

101 chodba / Nouzové osvětlení / Shrnutí



Výška místnosti: 2.755 m, Činitel údržby: 0.70

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:117

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	2.44	0.99	4.01	0.404
Podlaha	20	1.86	0.60	4.47	0.324
Strop	70	0.01	0.00	9.12	0.007
Stěny (4)	50	0.83	0.02	7.41	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
Rastr: 49 x 4 Body
Okrajová zóna: 0.500 m

Scéna s nouzovým osvětlením (EN 1838):

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

Kusovník svítidel

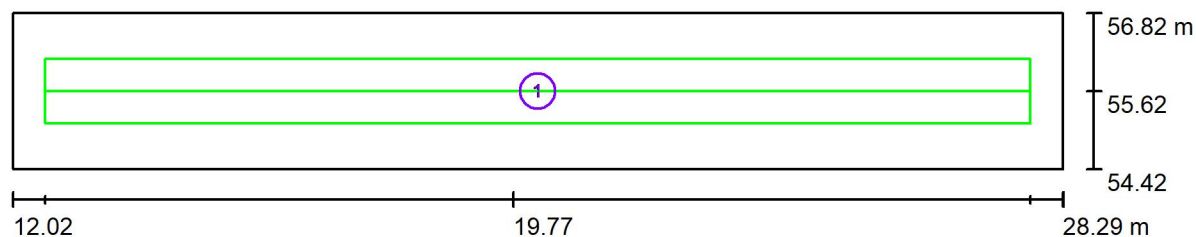
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítilno) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	Thorn 96548978 VOYAGER STAR MRCR ESC E3 WH [STD] (1.000)	113	113	0.0
Celkem:			226	226	0.0

Specifický příkon: $0.00 \text{ W/m}^2 = 0.00 \text{ W/m}^2 / \text{lx}$ (Základní plocha: 39.06 m^2)

EXTENRICO - LIGHT STUDIO, s.r.o.
Škrobářenská 484/8
CT Ponávka B4
617 00 Brno

Zpracovatel Václav Krčmář
Telefon +420 511 187 011
Fax
e-mail svidla@extenrico.com

101 chodba / Nouzové osvětlení / Záchranné cesty (přehled výsledků)



Měřítko 1 : 117

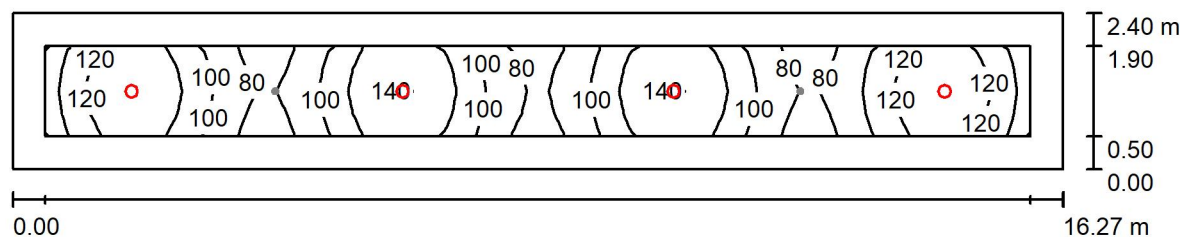
Seznam záchranných cest

Č.	Označení	Rastr	$E_{\min}$ [lx]	$E_{\min} / E_{\max}$	$E_{\min}$ [lx] (Osa)	$E_{\min} / E_{\max}$ (Osa)
1	Úniková cesta 1	49 x 3	1.16	0.264	1.81	0.41 (1 : 2.46)

EXTENRICO - LIGHT STUDIO, s.r.o.
Škrobářenská 484/8
CT Ponávka B4
617 00 Brno

Zpracovatel Václav Krčmář
Telefon +420 511 187 011
Fax
e-mail svididla@extenrico.com

101 chodba / Umělé osvětlení / Shrnutí



Výška místnosti: 2.755 m, Činitel údržby: 0.70

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:117

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	109	75	143	0.683
Podlaha	20	99	53	144	0.534
Strop	70	21	15	24	0.727
Stěny (4)	50	46	18	93	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.000 m
Rastr: 49 x 4 Body
Okrajová zóna: 0.500 m

Kusovník svítidel

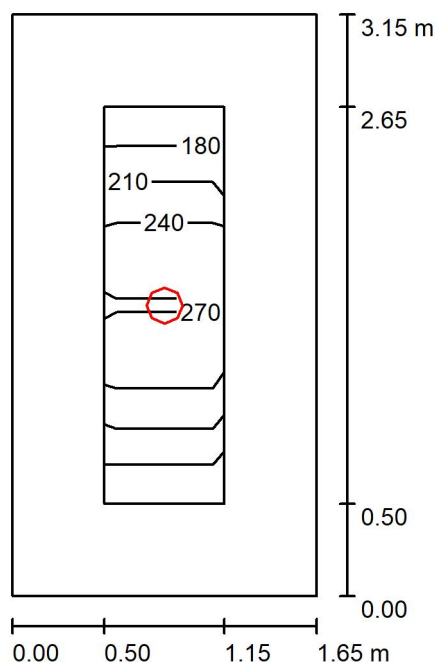
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	4	Thorn 96634889 CETUS3 M 2000-840 HF RWH [STD] (1.000)	2048	2048	15.5
Celkem:			8192	8192	62.0

Specifický příkon: $1.59 \text{ W/m}^2 = 1.45 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 39.06 m^2)

EXTENRICO - LIGHT STUDIO, s.r.o.
Škrobářenská 484/8
CT Ponávka B4
617 00 Brno

Zpracovatel Václav Krčmář
Telefon +420 511 187 011
Fax
e-mail svididla@extenrico.com

105a WC / Shrnutí



Výška místnosti: 2.755 m, Montážní výška: 2.850 m, Činitel údržby: 0.70

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:41

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	229	174	274	0.759
Podlaha	20	117	74	151	0.631
Strop	70	31	20	39	0.657
Stěny (4)	50	67	23	181	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
Rastr: 2 x 6 Body
Okrajová zóna: 0.500 m

Kusovník svítidel

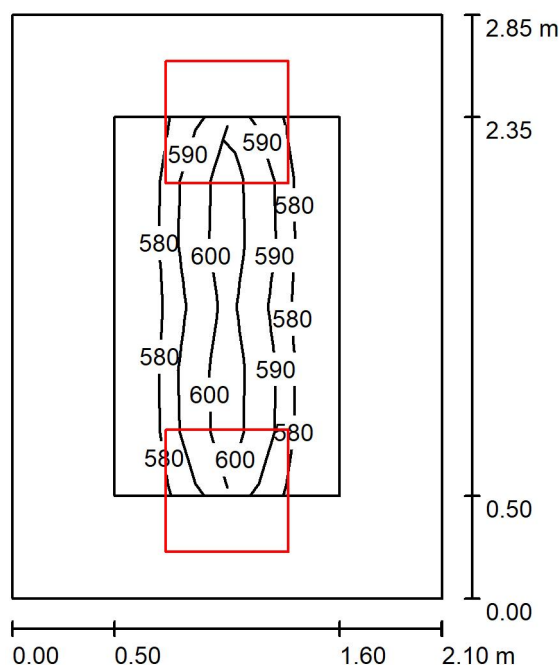
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítlidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	Thorn 96634889 CETUS3 M 2000-840 HF RWH [STD] (1.000)	2048	2048	15.5
Celkem:			2048	Celkem: 2048	15.5

Specifický příkon: $2.98 \text{ W/m}^2 = 1.30 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 5.20 m^2)

EXTENRICO - LIGHT STUDIO, s.r.o.
Škrobářenská 484/8
CT Ponávka B4
617 00 Brno

Zpracovatel Václav Krčmář
Telefon +420 511 187 011
Fax
e-mail svididla@extenrico.com

107a kancelář / Shrnutí



Výška místnosti: 2.755 m, Montážní výška: 2.784 m, Činitel údržby: 0.70

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:37

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	590	574	607	0.972
Podlaha	20	357	272	413	0.761
Strop	70	135	94	200	0.700
Stěny (4)	50	276	112	1009	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
Rastr: 4 x 6 Body
Okrajová zóna: 0.500 m

Kusovník svítidel

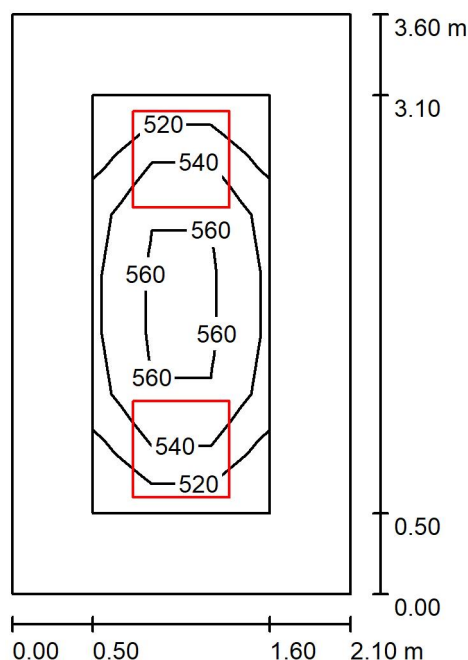
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	Thorn 96634488 BETA 3 4100-840 HF LRO Q600 [STD] (1.000)	4100	4100	33.6
Celkem:			8200	8200	67.2

Specifický příkon: $11.23 \text{ W/m}^2 = 1.90 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 5.99 m^2)

EXTENRICO - LIGHT STUDIO, s.r.o.
Škrobářenská 484/8
CT Ponávka B4
617 00 Brno

Zpracovatel Václav Krčmář
Telefon +420 511 187 011
Fax
e-mail svididla@extenrico.com

107b kancelář / Shrnutí



Výška místnosti: 2.755 m, Montážní výška: 2.784 m, Činitel údržby: 0.70

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:47

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	544	510	578	0.937
Podlaha	20	327	230	395	0.702
Strop	70	101	75	116	0.738
Stěny (4)	50	223	86	411	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
Rastr: 3 x 7 Body
Okrajová zóna: 0.500 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítilno) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	Thorn 96634488 BETA 3 4100-840 HF LRO Q600 [STD] (1.000)	4100	4100	33.6
Celkem:			8200	8200	67.2

Specifický příkon: $8.89 \text{ W/m}^2 = 1.64 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 7.56 m^2)