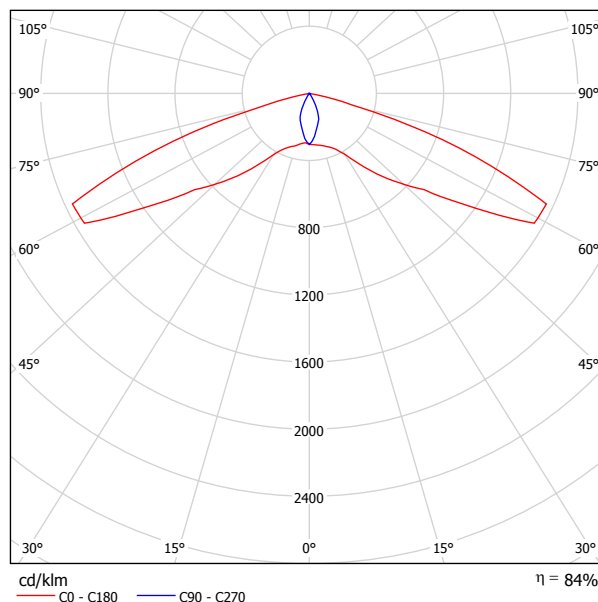
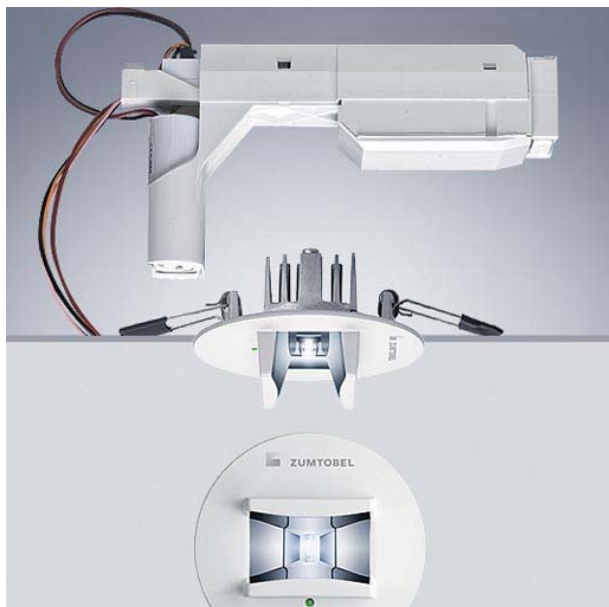


CERIT - prostory IBM

Luxplan, s.r.o.

Sochorova 23
616 00 BrnoZpracovatel Ing. Martin Jeřábek
Telefon +420 724 026 316
Fax +420 545 210 838
e-mail jerabek@luxplan.cz**Zumtobel 42177056 RESCLITE ESCAPE ED NT1 WH [STD] / Datový list svítidla****Výstup světla 1:**

Klasifikace svítidel dle CIE: 100

Kód CIE Flux Code: 37 72 100 95 86

LED safety luminaire for escape route lighting with min. 1lx as specified in EN 1838 for maintained or non-maintained mode. Strip-shaped beam pattern created by special combination of reflector and lenses means that luminaires can be spaced at a maximum distance of up to 23m. For use in rooms of ceiling height 2.2m to 7m.

Housing for ceiling-recessed spot made of die-cast aluminium, in powder-coated (RAL 9016) finish. Polycarbonate gearbox for installation in ceiling recess. Polycarbonate (PC) lenses and reflector. Leads between LED spot and gearbox fitted with strain relief at both ends. Luminaire can be installed quickly without tools. Tool-free maintenance. Plug-in terminals for through-wiring up to 2.5 mm². Tool-free installation of strain relief moulded onto gearbox. Ball-proof design.

Suitable for recessed installation in concrete casting surround (please order separately).

2.7 W high-power LED delivers 145 lm, and large die-cast aluminium heat sink ensures optimum thermal management. The LED control gear with "maintenance function" ensures constant luminous flux over the entire service life of the luminaire.

Colour temperature: 5000 – 10,000K

Local battery supply for Luminaire wired with halogen-free leadsh operating time. NiMH battery can be replaced without tools. Control-test function: central monitoring and configuration of luminaire via integral DALI interface.

Auto-test function: luminaire not connected to DALI control line. The luminaire tests itself automatically using hard-programmed test cycles, and displays the status using a two-colour LED.

Luminaire: total power: 5.41 W; lamp wattage: 3W, lamp type: LED-HO
Power supply: 220/240V AC. Degree of protection: IP20. Class of protection: SC2. Luminaire dimensions: Ø85 x 45 mm;

Luminaire tested to EN 60598-1, EN 60598-2-22, EN 1838 and DIN 4844.

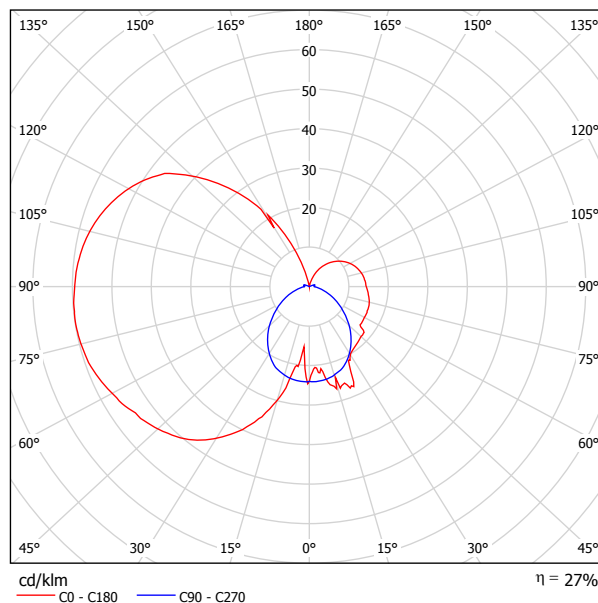
ENEC test certificate. For use in security lighting installations to EN 50172, ÖVE/ÖNORM E-8002, SEV, E DIN VDE 0108-100 and DIN VDE 0100-718 standards. Luminaire wired with halogen-free leads.

Na základě chybějících vlastností symetrie nemůže být pro toto svítidlo znázorněna žádná tabulka UGR.

Luxplan, s.r.o.

Sochorova 23
616 00 BrnoZpracovatel Ing. Martin Jeřábek
Telefon +420 724 026 316
Fax +420 545 210 838
e-mail jerabek@luxplan.cz**Zumtobel Set 42156884 COMSIGN AB solo NF1 1/8W DS/BS + 22156891 COMSIGN AB RZ-1U [STD] / Datový list svítidla**

Výstup světla 1:



Klasifikace svítidel dle CIE: 61

Kód CIE Flux Code: 25 51 76 61 27

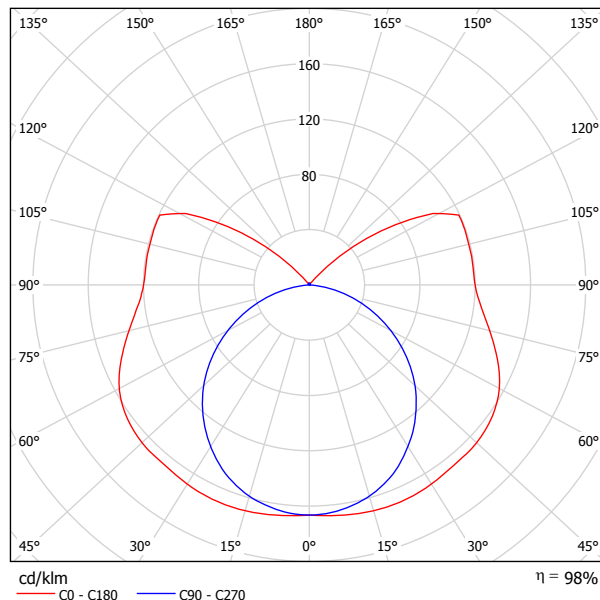
The COMSIGN AB solo 1/8W DS/BS escape sign luminaire is a self-contained emergency luminaire for maintained or non-maintained mode without monitoring with T16 8 W lamp for 1 h emergency lighting operation, light colour 640 with 400lm. The escape sign is illuminated uniformly thanks to the specially designed acrylic panel. Polycarbonate housing; recognition range acc. to EN1838/DIN4844: 26m; electronic ballast with integral emergency lighting control unit; hot start; deep-discharge protection; reclosing interlock; NiMh battery; voltage supplied: 220/240V AC. Luminaire and diffuser comply with EN 60598-2-22, DIN 4844, EN 1838, VDE 0108, ÖVE EN2 and SEV. Dimensions: 350 mm x 55 mm x 90 mm. Dimensions of escape sign symbols, to be ordered separately: 260 mm x 130 mm. Weight: 0.76 kg. Protection type: IP20. Protection class: SC1

Světelné zdroje::

Single-sided escape sign for COMSIGN escape sign luminaire for ceiling-mounting. Cover made of die-cast aluminium, painted white. Escape sign screen-printed on acrylic glass panel. Arrow pointing downwards.

Na základě chybějících vlastností symetrie nemůže být pro toto svítidlo znázorněna žádná tabulka UGR.

Luxplan, s.r.o.

Sochorova 23
616 00 BrnoZpracovatel Ing. Martin Jeřábek
Telefon +420 724 026 316
Fax +420 545 210 838
e-mail jerabek@luxplan.cz**Zumtobel 42064415 ZE 1/28W T16 EVG [STD] / Datový list svítidla****Výstup světla 1:**

Klasifikace svítidel dle CIE: 76

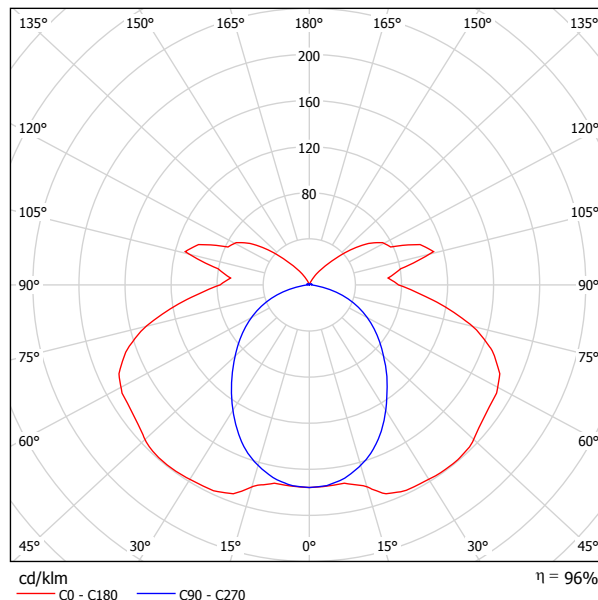
Kód CIE Flux Code: 33 61 84 76 98

Batten luminaire 1/28W, for T16, with high frequency ballast, batten luminaire with open light distribution, made of roll-formed sheet steel; white coated; no-tool electrical and mechanical connection on mounting track; 3-pole connector terminal; Luminaire wired with halogen-free leads. dimensions: 1172 x 48 x 86 mm, weight: 1.3 kg.

Výstup světla 1:

Vyhodnocení oslnění dle UGR											
ρ Strop	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	
ρ Stěny	50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	
ρ Podlaha	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Velikost místnosti X Y	Směr pohledu napříč k ose lampy					Podélný směr pohledu k ose lampy					
2H	2H	21.5	22.7	22.1	23.3	24.1	19.9	21.1	20.5	21.7	22.4
	3H	23.8	24.9	24.5	25.5	26.3	21.3	22.4	22.0	23.1	23.8
	4H	24.9	26.0	25.6	26.6	27.4	21.9	22.9	22.6	23.6	24.4
	6H	26.1	27.0	26.7	27.7	28.5	22.3	23.2	23.0	23.9	24.7
	8H	26.6	27.5	27.3	28.2	29.0	22.4	23.3	23.1	24.0	24.8
	12H	27.1	28.0	27.8	28.7	29.6	22.4	23.3	23.1	24.0	24.9
4H	2H	22.1	23.1	22.8	23.8	24.6	20.9	21.9	21.6	22.6	23.4
	3H	24.6	25.5	25.3	26.2	27.0	22.6	23.5	23.3	24.2	25.0
	4H	25.9	26.7	26.7	27.4	28.3	23.3	24.1	24.1	24.9	25.7
	6H	27.2	27.9	28.0	28.7	29.6	23.9	24.6	24.6	25.3	26.2
	8H	27.9	28.5	28.7	29.3	30.2	24.1	24.7	24.8	25.5	26.4
	12H	28.5	29.1	29.3	29.9	30.8	24.1	24.7	24.9	25.5	26.4
8H	4H	26.2	26.9	27.0	27.6	28.5	24.1	24.8	24.9	25.5	26.4
	6H	27.8	28.3	28.6	29.1	30.1	24.9	25.5	25.7	26.3	27.2
	8H	28.6	29.1	29.4	29.9	30.9	25.3	25.7	26.1	26.5	27.5
	12H	29.5	29.9	30.3	30.7	31.7	25.5	25.9	26.3	26.7	27.7
12H	4H	26.2	26.8	27.0	27.6	28.5	24.3	24.9	25.0	25.6	26.6
	6H	27.9	28.4	28.7	29.2	30.1	25.3	25.7	26.1	26.5	27.5
	8H	28.8	29.2	29.6	30.0	31.0	25.7	26.1	26.5	26.9	27.9
	12H	29.5	29.9	30.3	30.7	31.7	25.5	25.9	26.3	26.7	27.7
Variace polohy pozorovatele pro vzdálenosti svítidel S											
S = 1.0H	+0.1 / -0.1					+0.1 / -0.1					
S = 1.5H	+0.2 / -0.2					+0.2 / -0.2					
S = 2.0H	+0.3 / -0.4					+0.3 / -0.6					
Standardní tabulka	BK10					BK14					
Korekturní sčítanec	13.3					9.2					
Korigované osňovací indicie, vztahy na 2600lm Celkový světelný tok											

Luxplan, s.r.o.

Sochorova 23
616 00 BrnoZpracovatel Ing. Martin Jeřábek
Telefon +420 724 026 316
Fax +420 545 210 838
e-mail jerabek@luxplan.cz**Thorn 96236894 AQUAF2 2x49W T16 HF E3 L000 [STD] / Datový list svítidla****Výstup světla 1:**

Klasifikace svítidel dle CIE: 80

Kód CIE Flux Code: 34 64 87 80 96

Svítidlo odolné vůči pronikání prachu a vlhkosti v krytí IP65 pro 2 světelný(é) zdroj(e) typu T16 x 49 W s předřadníkem v provedení elektronický a tříhodinovou nouzovou funkcí s manuálním testováním. Třída elektrické ochrany I. Vrchní kryt: světle šedá polykarbonát, stínítko: polykarbonát včetně vnitřní prizma. Pro montáž přisazením nebo zavěšením. Součástí dodávky každého svítidla jsou rychloupínací konzoly Quick-fix pro montáž přisazením a k dispozici jsou také sady volitelného příslušenství pro další volitelné způsoby montáže Světelné zdroje se objednávají samostatně.

Rozměry: 1566 x 173 x 97 mm
Celkový výkon: 109 W
Hmotnost: 6.08 kg

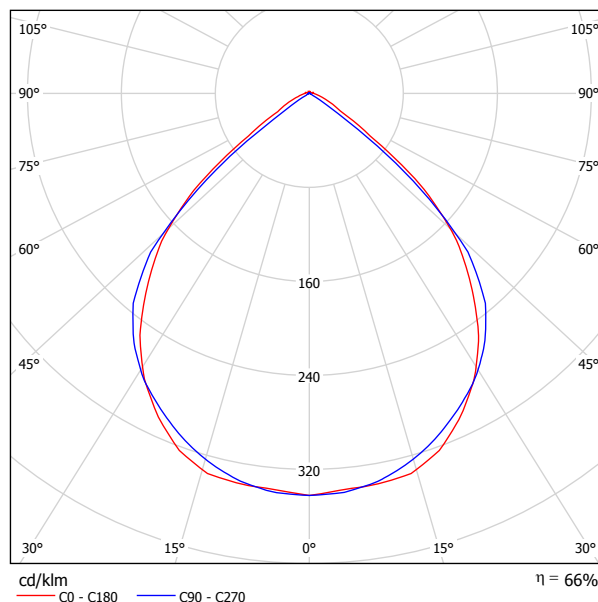
Výstup světla 1:

Vyhodnocení oslnění dle UGR											
p Strop	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	
p Stěny	50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	
p Podlaha	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Velikost místnosti X Y	Směr pohledu napříč k ose lampy					Podélný směr pohledu k ose lampy					
2H	2H	19.9	21.1	20.5	21.7	22.3	16.0	17.2	16.5	17.7	18.4
	3H	22.5	23.6	23.1	24.2	24.9	17.2	18.3	17.7	18.9	19.5
	4H	23.7	24.7	24.3	25.4	26.1	17.5	18.6	18.2	19.2	19.9
	6H	24.7	25.7	25.3	26.3	27.0	17.8	18.7	18.4	19.4	20.1
	8H	25.2	26.1	25.8	26.7	27.5	17.8	18.8	18.5	19.4	20.1
4H	12H	25.5	26.4	26.2	27.1	27.8	17.8	18.7	18.5	19.4	20.1
	2H	20.5	21.5	21.1	22.1	22.8	17.7	18.8	18.3	19.4	20.1
	3H	23.3	24.2	23.9	24.8	25.6	19.1	20.0	19.8	20.7	21.4
	4H	24.6	25.4	25.3	26.1	26.9	19.7	20.5	20.3	21.1	21.9
	6H	25.8	26.6	26.5	27.3	28.1	20.0	20.7	20.6	21.4	22.2
8H	8H	26.4	27.0	27.1	27.7	28.6	20.0	20.7	20.7	21.4	22.2
	12H	26.9	27.5	27.6	28.2	29.0	20.1	20.7	20.8	21.4	22.2
	4H	24.9	25.5	25.6	26.2	27.0	20.9	21.5	21.6	22.2	23.1
	6H	26.3	26.9	27.0	27.6	28.5	21.5	22.0	22.2	22.8	23.6
	8H	27.0	27.5	27.7	28.2	29.1	21.7	22.2	22.4	22.9	23.8
12H	12H	27.6	28.1	28.4	28.8	29.7	21.8	22.2	22.5	23.0	23.8
	4H	24.8	25.5	25.6	26.2	27.0	21.2	21.8	21.9	22.5	23.3
	6H	26.4	26.9	27.1	27.6	28.5	22.0	22.5	22.7	23.2	24.1
	8H	27.1	27.5	27.9	28.3	29.2	22.3	22.7	23.0	23.5	24.4
	12H	27.1	27.5	27.9	28.3	29.2	22.3	22.7	23.0	23.5	24.4
Variace polohy pozorovatele pro vzdálenosti svítidel S											
S = 1.0H		+0.1 / -0.1					+0.1 / -0.1				
S = 1.5H		+0.2 / -0.2					+0.2 / -0.3				
S = 2.0H		+0.3 / -0.3					+0.5 / -0.6				
Standardní tabulka		BK10					BK13				
Korekturní sčítanec		11.5					5.9				
Korigované osňovací indicie, vztaženy na 8600lm Celkový světelný tok											

Luxplan, s.r.o.

Sochorova 23
616 00 BrnoZpracovatel Ing. Martin Jeřábek
Telefon +420 724 026 316
Fax +420 545 210 838
e-mail jerabek@luxplan.cz**Zumtobel 42159056 PERLUCE D 2/49W T16 PM IP50 [STD] / Datový list svítidla**

Výstup světla 1:



Klasifikace svítidel dle CIE: 99

Kód CIE Flux Code: 68 96 99 99 66

Surface-mounted luminaire in IP50 with transparent diffuser and built-in darklight louvre 2/49W, for light source T16, with high frequency ballast, housing made of prepainted grey roll-formed sheet steel; injection-moulded diffuser made of transparent PMMA with highly specular BIVERGENZ® plus darklight optic; <1000cd/m² at >= 65°; ceiling illuminated by means of laterally perforated upper reflector; convenient suspension fixing; high protection type IP50 positively affects maintenance factor. High-quality polyurethane foam sealing surround; installation using slotted washers supplied; cable compartment for through-wiring. Luminaire wired with halogen-free leads. Dimensions: 1520 x 120 x 92 mm; weight: 3.62 kg.

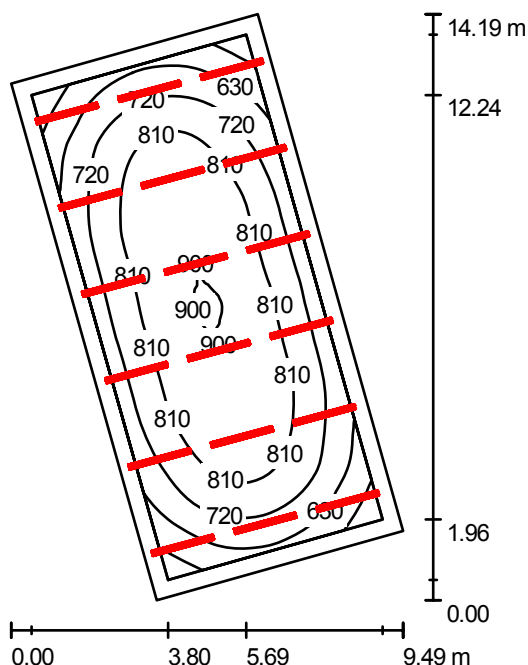
Výstup světla 1:

Vyhodnocení oslnění dle UGR											
p Strop	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	
p Stěny	50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	
p Podlaha	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Velikost místnosti X Y	Směr pohledu napříč k ose lampy					Podélný směr pohledu k ose lampy					
2H	2H	17.0	18.0	17.3	18.2	18.4	17.3	18.3	17.6	18.5	18.8
	3H	17.0	17.9	17.3	18.1	18.4	17.2	18.1	17.5	18.3	18.6
	4H	16.9	17.8	17.3	18.1	18.4	17.1	17.9	17.4	18.2	18.5
	6H	16.9	17.7	17.3	18.0	18.3	17.0	17.8	17.4	18.1	18.4
	8H	16.9	17.6	17.3	18.0	18.3	17.0	17.7	17.4	18.1	18.4
4H	12H	16.9	17.6	17.3	17.9	18.3	17.0	17.7	17.3	18.0	18.3
	2H	17.0	17.8	17.3	18.1	18.4	17.3	18.1	17.6	18.4	18.7
	3H	17.0	17.7	17.4	18.0	18.4	17.2	17.9	17.6	18.2	18.6
	4H	17.0	17.6	17.4	18.0	18.4	17.2	17.8	17.6	18.1	18.5
	6H	17.0	17.5	17.5	17.9	18.4	17.1	17.6	17.5	18.0	18.4
8H	8H	17.0	17.5	17.5	17.9	18.3	17.1	17.6	17.5	18.0	18.4
	12H	17.0	17.4	17.5	17.9	18.3	17.1	17.5	17.5	17.9	18.4
	4H	17.0	17.4	17.4	17.8	18.3	17.1	17.6	17.5	18.0	18.4
	6H	17.0	17.4	17.5	17.8	18.3	17.1	17.5	17.6	17.9	18.4
	8H	17.0	17.3	17.5	17.8	18.3	17.1	17.4	17.6	17.9	18.4
12H	12H	17.0	17.3	17.5	17.8	18.3	17.0	17.3	17.6	17.8	18.3
	4H	16.9	17.4	17.4	17.8	18.2	17.1	17.5	17.5	17.9	18.4
	6H	17.0	17.3	17.4	17.8	18.3	17.0	17.4	17.5	17.9	18.4
	8H	17.0	17.3	17.5	17.8	18.3	17.0	17.3	17.5	17.8	18.3
Variace polohy pozorovatele pro vzdálenosti svítidel S											
S = 1.0H	+1.0 / -2.1					+1.4 / -4.1					
S = 1.5H	+2.1 / -4.8					+3.2 / -7.7					
S = 2.0H	+3.7 / -5.8					+5.1 / -8.7					
Standardní tabulka	BK01					BK00					
Korekturní sčítanec	-2.3					-2.5					
Korigované osňovací indicie, vztaženy na 8600lm Celkový světelný tok											

Luxplan, s.r.o.

Sochorova 23
616 00 BrnoZpracovatel Ing. Martin Jeřábek
Telefon +420 724 026 316
Fax +420 545 210 838
e-mail jerabek@luxplan.cz

PC sál / Shrnutí



Výška místnosti: 4.500 m, Montážní výška: 4.500 m, Činitel údržby: 0.72

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:183

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	757	468	906	0.618
Podlaha	20	654	395	812	0.603
Strop	70	157	124	252	0.789
Stěny (4)	50	320	154	745	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
 Rastr: 64 x 32 Body
 Okrajová zóna: 0.400 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ [lm]	P [W]
1	18	Zumtobel 42159056 PERLUCE D 2/49W T16 PM IP50 [STD] (1.000)	8600	107.0
Celkem:			154800	1926.0

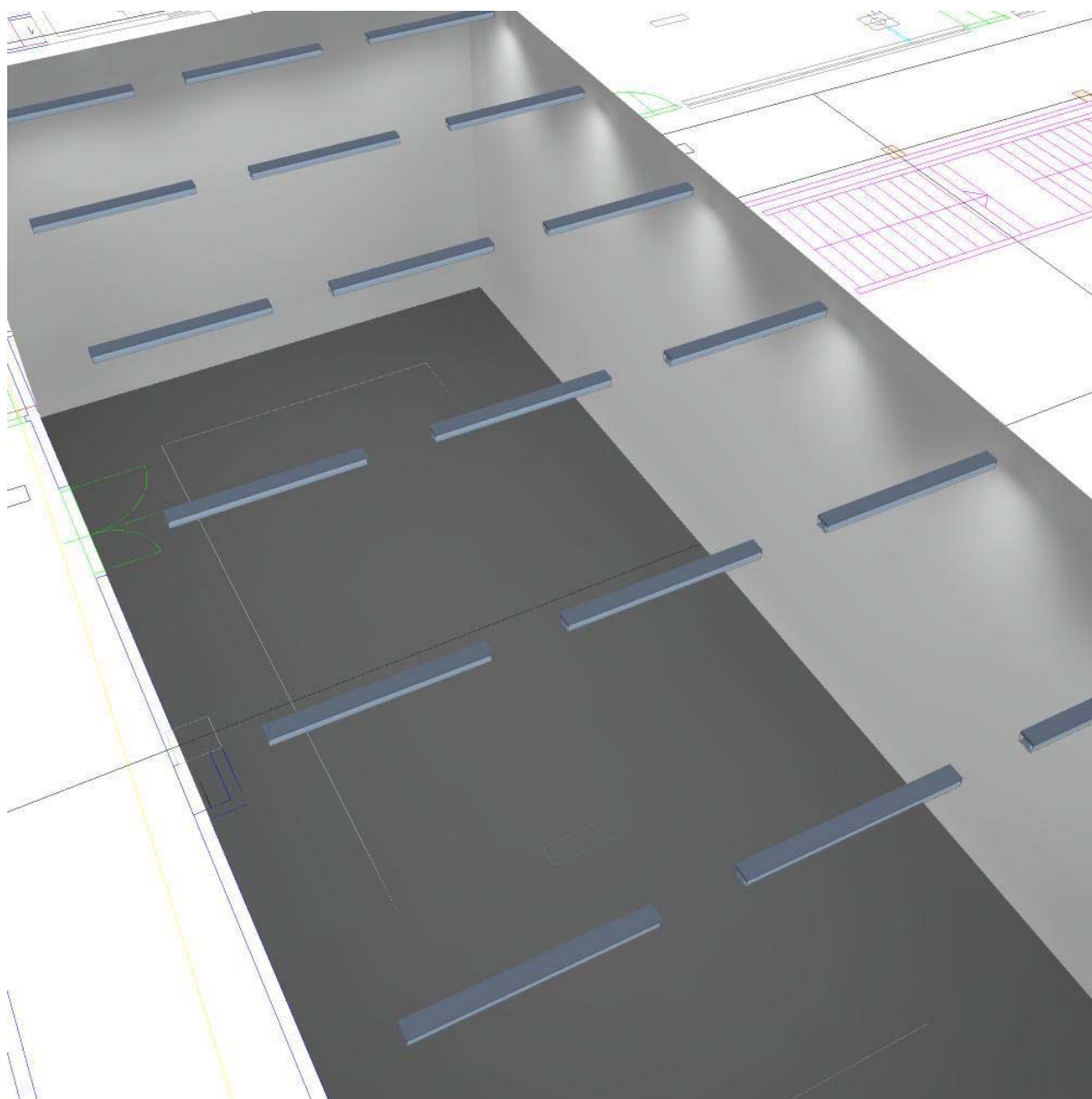
Specifický příkon: $23.89 \text{ W/m}^2 = 3.15 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 80.60 m^2)

Luxplan, s.r.o.

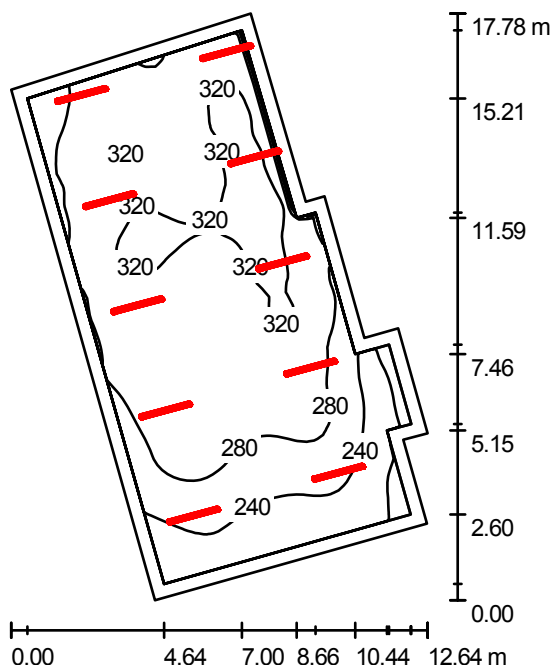
Sochorova 23
616 00 Brno

Zpracovatel Ing. Martin Jeřábek
Telefon +420 724 026 316
Fax +420 545 210 838
e-mail jerabek@luxplan.cz

PC sál / Ztvárnění 3D



Luxplan, s.r.o.

Sochorova 23
616 00 BrnoZpracovatel Ing. Martin Jeřábek
Telefon +420 724 026 316
Fax +420 545 210 838
e-mail jerabek@luxplan.cz**Technologické zázemí PC sálů / Shrnutí**

Výška místnosti: 4.500 m, Montážní výška: 4.500 m, Činitel údržby: 0.70

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:229

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	288	178	339	0.617
Podlaha	20	251	146	300	0.583
Strop	70	164	52	1690	0.316
Stěny (10)	50	211	81	1091	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
 Rastr: 64 x 32 Body
 Okrajová zóna: 0.400 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ [lm]	P [W]
1	10	Thorn 96236894 AQUAF2 2x49W T16 HF E3 L000 [STD] (1.000)	8600	109.0
Celkem:			86000	1090.0

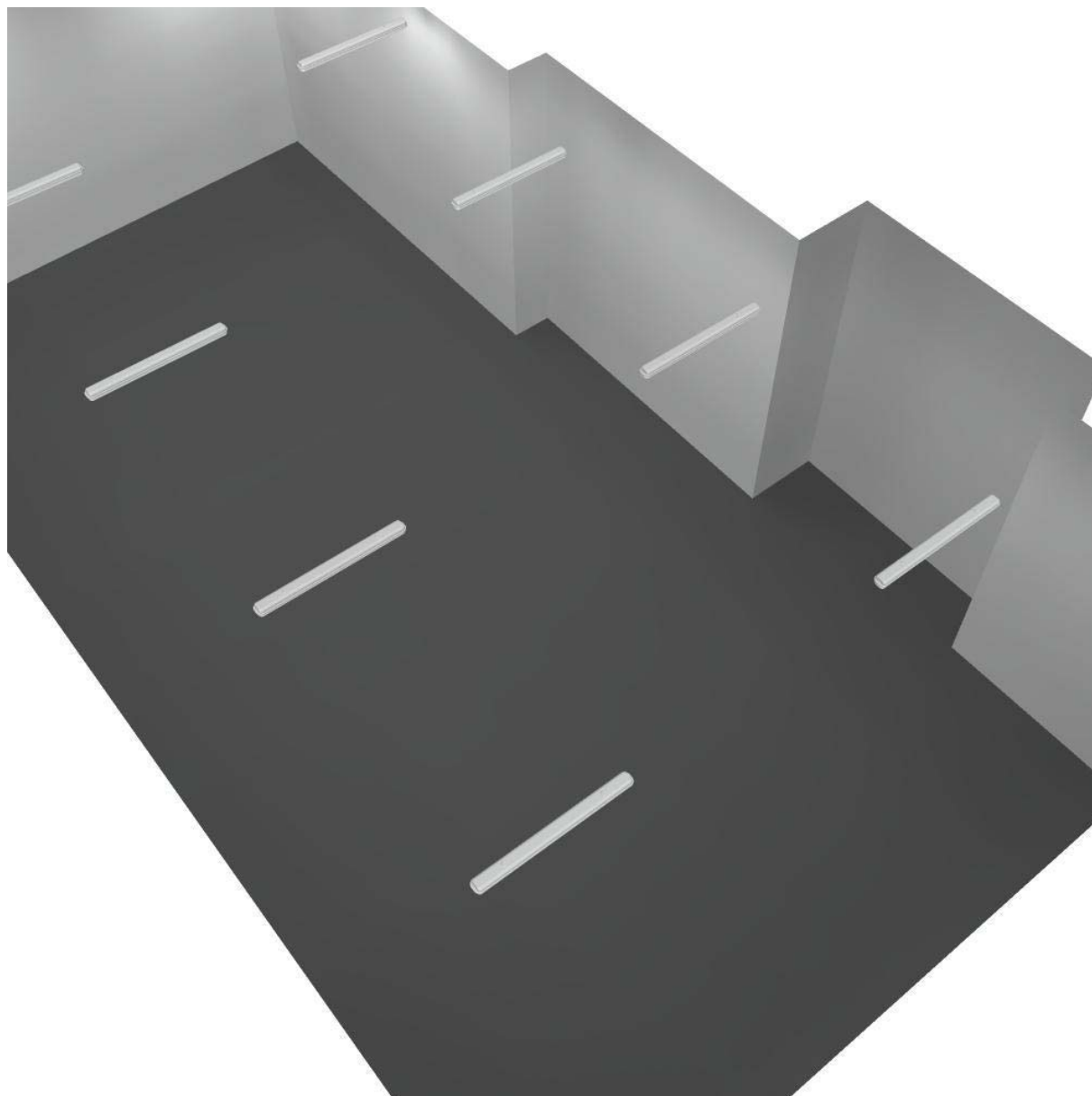
Specifický příkon: $8.09 \text{ W/m}^2 = 2.81 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 134.74 m^2)

Luxplan, s.r.o.

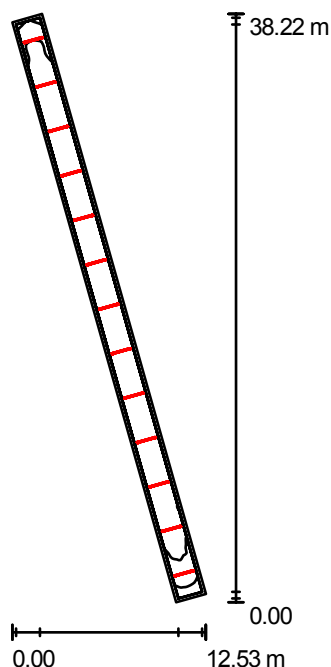
Sochorova 23
616 00 Brno

Zpracovatel Ing. Martin Jeřábek
Telefon +420 724 026 316
Fax +420 545 210 838
e-mail jerabek@luxplan.cz

Technologické zázemí PC sálů / Ztvárnění 3D



Luxplan, s.r.o.

Sochorova 23
616 00 BrnoZpracovatel Ing. Martin Jeřábek
Telefon +420 724 026 316
Fax +420 545 210 838
e-mail jerabek@luxplan.cz**Chodba / Shrnutí**

Výška místnosti: 2.400 m, Montážní výška: 2.400 m, Činitel údržby: 0.72

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:491

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	147	107	160	0.724
Podlaha	20	143	98	158	0.683
Strop	70	119	51	838	0.424
Stěny (4)	50	124	61	231	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.050 m
 Rastr: 128 x 16 Body
 Okrajová zóna: 0.200 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ [lm]	P [W]
1	13	Zumtobel 42064415 ZE 1/28W T16 EVG [STD] (1.000)	2600	30.5
Celkem:			33800	396.5

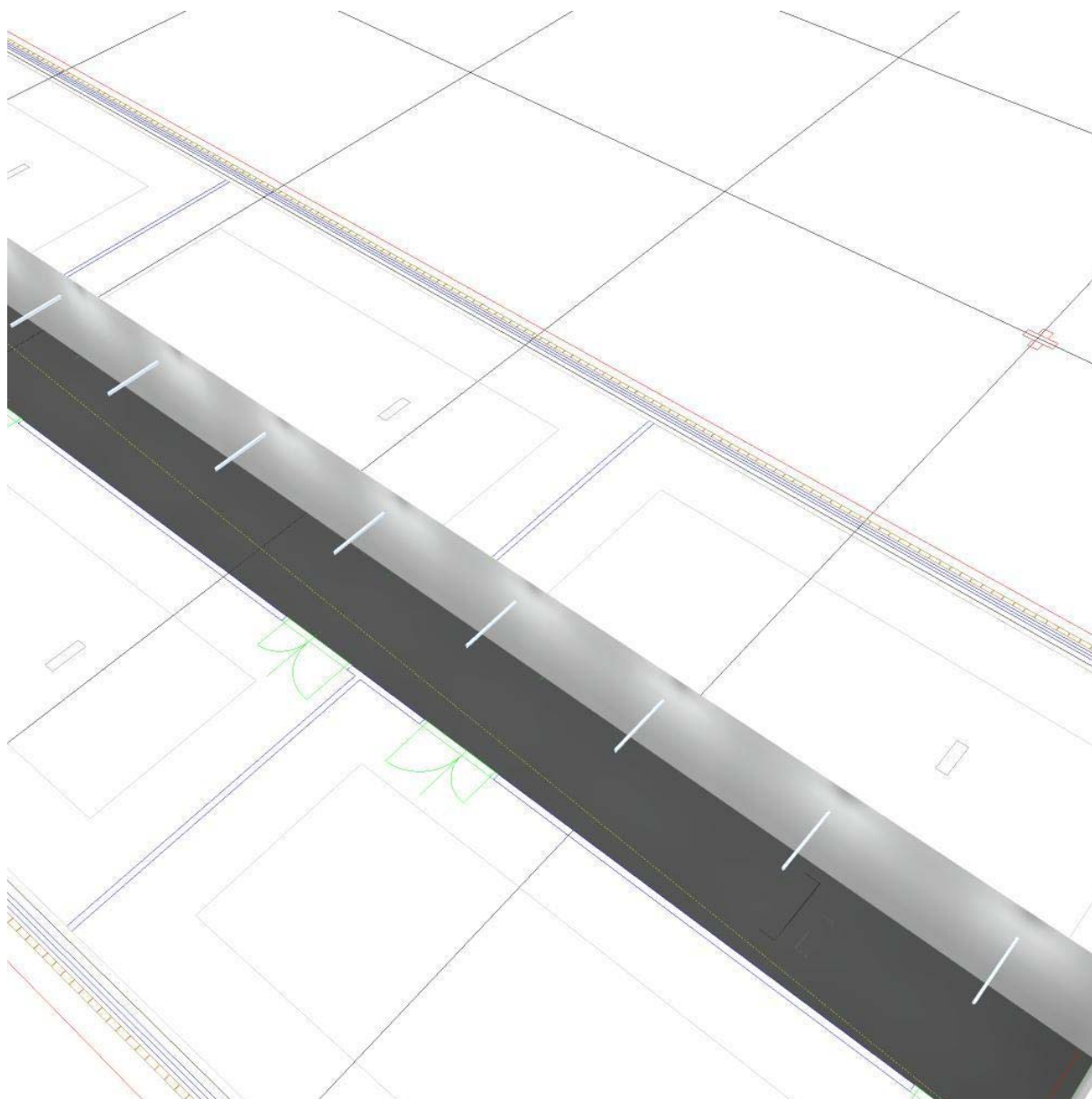
Specifický příkon: $5.06 \text{ W/m}^2 = 3.44 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 78.29 m^2)

Luxplan, s.r.o.

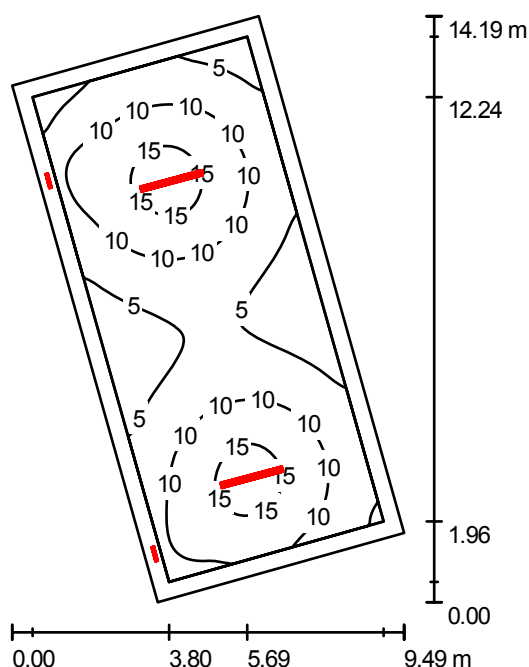
Sochorova 23
616 00 Brno

Zpracovatel Ing. Martin Jeřábek
Telefon +420 724 026 316
Fax +420 545 210 838
e-mail jerabek@luxplan.cz

Chodba / Ztvárnění 3D



Luxplan, s.r.o.

Sochorova 23
616 00 BrnoZpracovatel Ing. Martin Jeřábek
Telefon +420 724 026 316
Fax +420 545 210 838
e-mail jerabek@luxplan.cz**PC sál - nouzové osvětlení / Shrnutí**

Výška místnosti: 4.500 m, Činitel údržby: 0.72

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:183

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	8.87	2.60	17	0.293
Podlaha	0	6.88	2.20	11	0.319
Strop	0	0.35	0.00	9.66	0.006
Stěny (4)	0	2.06	0.03	59	/

Uživatelská úroveň:

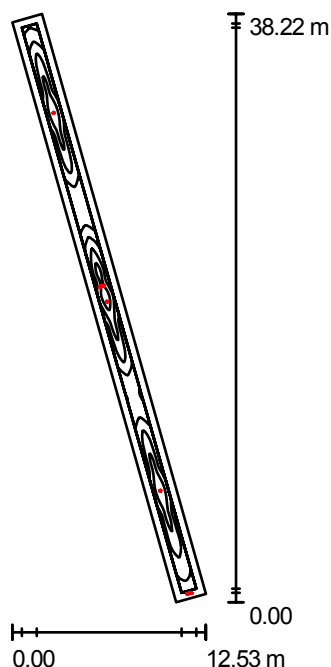
Výška: 0.850 m
 Rastr: 128 x 64 Body
 Okrajová zóna: 0.400 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ [lm]	P [W]
1	2	Zumtobel 42159056 PERLUCE D 2/49W T16 PM IP50 [STD] (1.000)	850	107.0
2	2	Zumtobel Set 42156884 COMSIGN AB solo NF1 1/8W DS/BS + 22156891 COMSIGN AB RZ-1U [STD] (1.000)	330	10.0
Celkem:			2360	234.0

Specifický příkon: $2.90 \text{ W/m}^2 = 32.72 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 80.60 m^2)

Luxplan, s.r.o.

Sochorova 23
616 00 BrnoZpracovatel Ing. Martin Jeřábek
Telefon +420 724 026 316
Fax +420 545 210 838
e-mail jerabek@luxplan.cz**Chodba - nouzové osvětlení / Shrnutí**

Výška místnosti: 2.400 m, Montážní výška: 2.400 m, Činitel údržby: 0.72

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:491

Plocha	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Uživatelská úroveň	/	3.59	0.96	7.07	0.267
Podlaha	0	2.84	0.52	6.75	0.185
Strop	0	0.55	0.00	52	0.001
Stěny (4)	0	0.69	0.00	31	/

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.050 m
 Rastr: 128 x 16 Body
 Okrajová zóna: 0.500 m

Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ [lm]	P [W]
1	3	Zumtobel 42177056 RESCLITE ESCAPE ED NT1 WH [STD] (1.000)	145	5.4
2	2	Zumtobel Set 42156884 COMSIGN AB solo NF1 1/8W DS/BS + 22156891 COMSIGN AB RZ-1U [STD] (1.000)	330	10.0
Celkem:			1095	36.2

Specifický příkon: $0.46 \text{ W/m}^2 = 12.87 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 78.29 m^2)

Luxplan, s.r.o.

Sochorova 23
616 00 BrnoZpracovatel Ing. Martin Jeřábek
Telefon +420 724 026 316
Fax +420 545 210 838
e-mail jerabek@luxplan.cz**Chodba - nouzové osvětlení / Úniková cesta / Stupně šedi (E, kolmo)**

Poloha plochy v místnosti:
Označený bod:
(60.480 m, 50.384 m, 0.100 m)

Měřítko 1 : 261

Rastr: 128 x 16 Body

 E_m [lx]
3.86

 E_{min} [lx]
1.12

 E_{max} [lx]
7.41

 E_{min} / E_m
0.289

 E_{min} / E_{max}
0.151