

MODUS BRSB_KO375V2

Přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, průměr 375mm



MODUS



Technické

Krytí IP	IP 44
Blok EIProCADu	L442
Přepočítací koeficient	1,00
Maximální svítivost	244 cd/klm
Elektronický předřadník	Ano
Účinnost	100,0 %
Vypočítaná účinnost	100,0 %
CIE Flux Code	39 68 87 84 100
Symetrie svítidla	Symetrické podle rovin C0 a C90

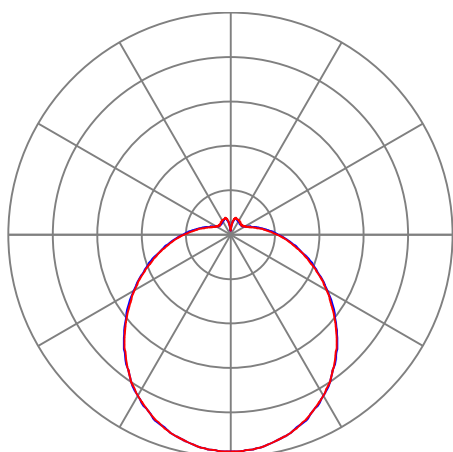
Rozměry

Šířka x Hloubka x Výška	375 x 0 x 108 mm
Svíticí plocha	375 x 0 x 108 mm
Závěsná výška	108,00 mm

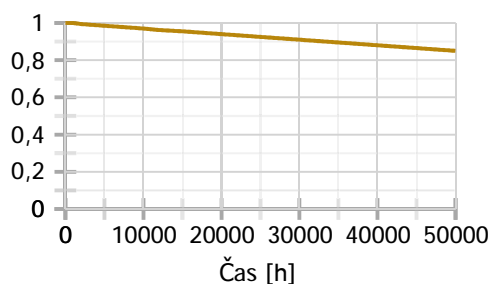
Světelné zdroje

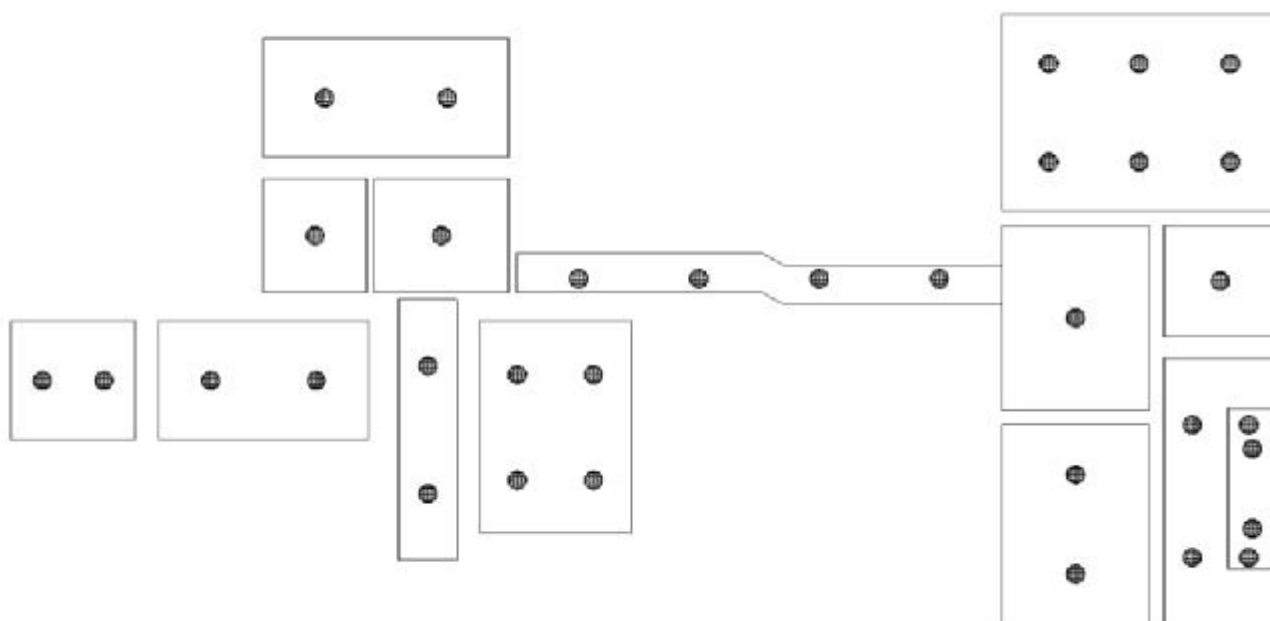
1x 27 W, 2700 lm, Ra 80, 4000K

Označení svítidla : A



— Rovina C0 — Rovina C90





: 001 schodiště | : 002 sklep | : 002.1 sklep | : 003 kotelná | : 004 sklep | : 005 chodba | : 006 sklep | : 007 spojovací chodba
| : 008 chodba | : 009 sklep | : 010 schodiště | : 010.1 sklep | : 011 kotelná | : 012 prádelna

001 schodiště 5.1.2 - schodiště, eskalátory, pohyblivé chodníky

Výpočet

Počet odrazů	3
Dělicí poměr svítidla	10
Rozměr elementární plochy	100 mm

Údržba

Údržbu počítat	Ano
Čistota prostředí	Čisté
Interval obnovy povrchů	36 m
Výměna světelných zdrojů	Individuální
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %

Geometrie

Výška	2300 mm
Plocha	6,4 m²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - MODUS BRBSB_KO375V2 , Přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, průměr 375mm (A)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení svítidel				
Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,799
-------------------------	-------

Nastavení

Výška	2192,0 mm
-------	-----------

Počty

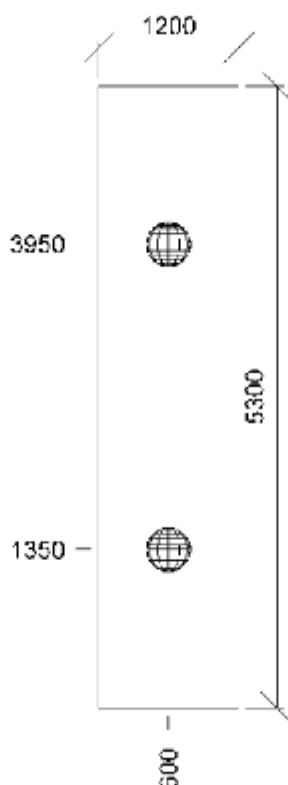
Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

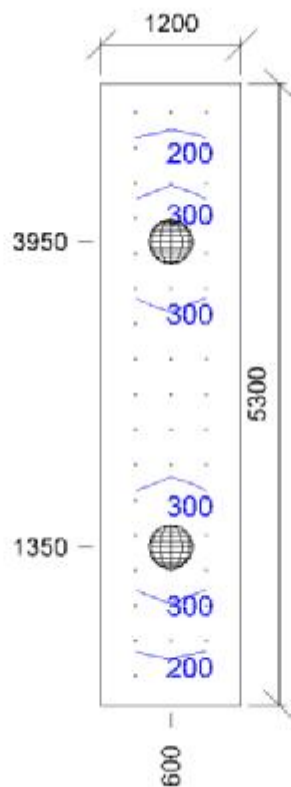
Název	Posunutí [mm]			Otočení [°]			Název	Posunutí [mm]			Otočení [°]		
Svítidlo 1	600,0	1350,0	2192,0	0,0	0,0	0,0	Svítidlo 2	600,0	3950,0	2192,0	0,0	0,0	0,0

Osvětlenost na stěnách a stropu

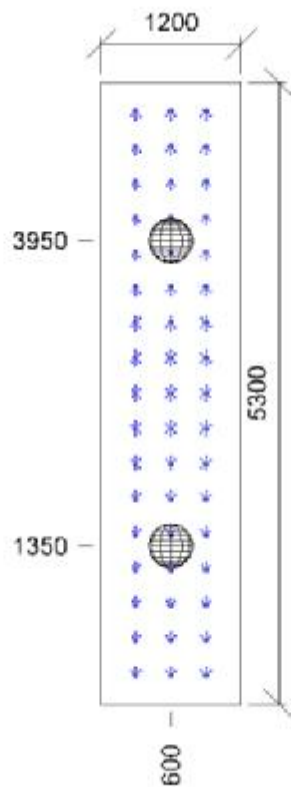
Stěna	Strop	Stěna 1	Stěna 2	Stěna 3	Stěna 4
Osvětlenost lx	121,1	182,2	148,4	182,2	148,4

Půdorys - 001 schodiště





Emin/Em/Emax: **162/269/364 lx** | Rovnoměrnost: **0,6** | Udržovací činitel: **0,73**
 Výška: **850,0 mm** | Odsazení: **300,0 x 250,0 mm** | Rozteče: **300,0 x 300,0 mm**



Min/Avg/Max: 11,6/13,9/15,2 | Odsklon od roviny: 0 °
Výška: 1200,0 mm | Odsazení: 300,0 x 250,0 mm | Rozteče: 300,0 x 300,0 mm

002 sklep 5.5.4 - průčelí regálových skladů

Výpočet

Počet odrazů	3
Dělicí poměr svítidla	10
Rozměr elementární plochy	100 mm

Údržba

Údržbu počítat	Ano
Čistota prostředí	Čisté
Interval obnovy povrchů	36 m
Výměna světelných zdrojů	Individuální
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %

Geometrie

Výška	2300 mm
Plocha	10,3 m²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - MODUS BRSEB_KO375V2 , Přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, průměr 375mm (A)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení svítidel					
Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	0	°

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,799
-------------------------	-------

Nastavení

Výška	2192,0 mm
-------	-----------

Počty

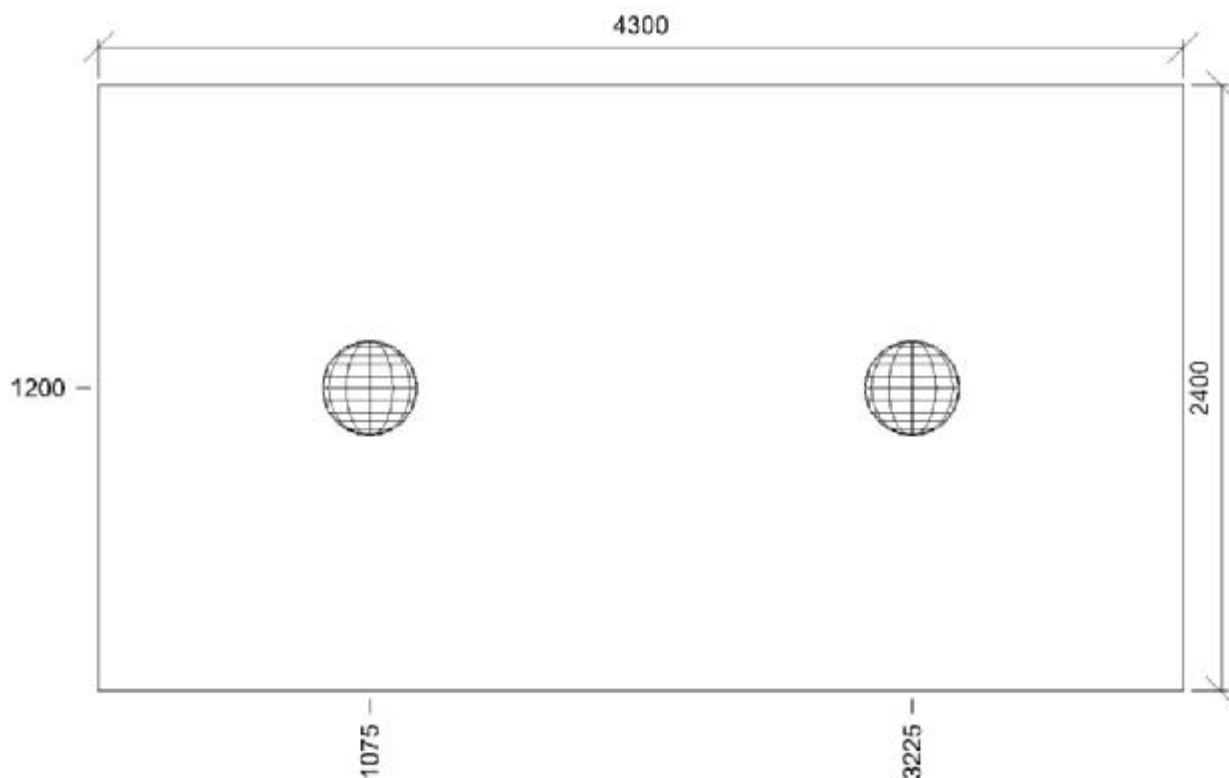
Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

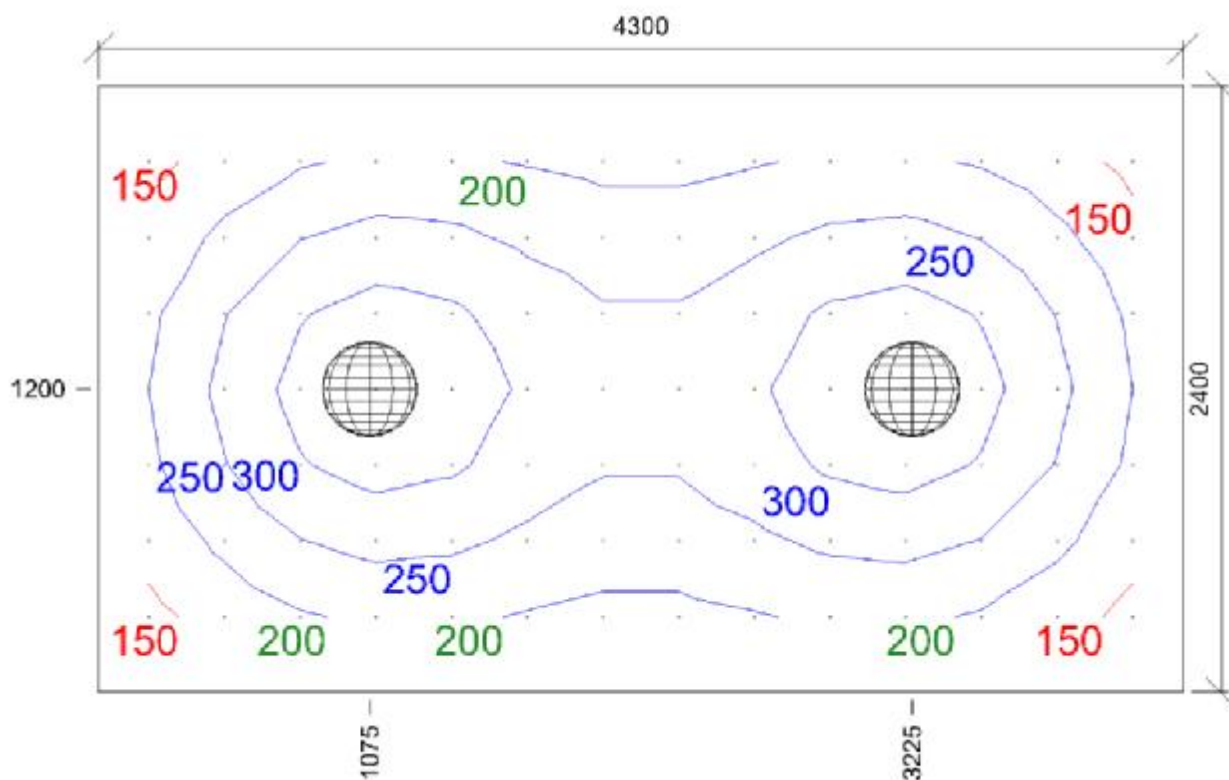
Název	Posunutí [mm]	Otočení [°]	Název	Posunutí [mm]	Otočení [°]
Svítidlo 1	1075,0 1200,0 2192,0	0,0 0,0 0,0	Svítidlo 2	3225,0 1200,0 2192,0	0,0 0,0 0,0

Osvětlenost na stěnách a stropu

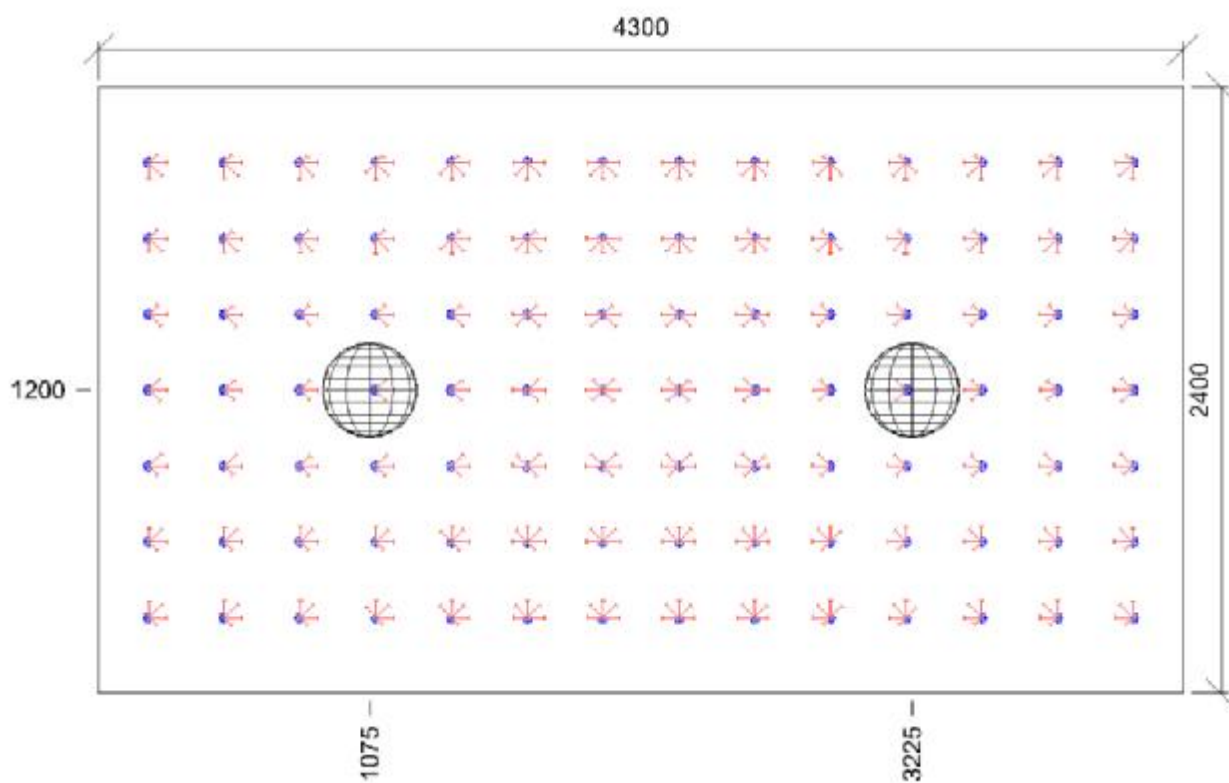
Stěna	Strop	Stěna 1	Stěna 2	Stěna 3	Stěna 4
Osvětlenost lx	89,9	151,0	139,2	151,0	139,2

Půdorys - 002 sklep





Emin/Em/Emax: 137/238/342 lx | Rovnoměrnost: 0,58 | Udržovací čísel: 0,74
 Výška: 850,0 mm | Odsazení: 200,0 x 300,0 mm | Rozteče: 300,0 x 300,0 mm



Min/Avg/Max: 13,4/14,7/15,8 | Odklon od roviny: 0 °
 Výška: 1200,0 mm | Odsazení: 200,0 x 300,0 mm | Rozteče: 300,0 x 300,0 mm

002.1 sklep 5.5.4 - průčelí regálových skladů

Výpočet

Počet odrazů	3
Dělicí poměr svítidla	10
Rozměr elementární plochy	100 mm

Údržba

Údržbu počítat	Ano
Čistota prostředí	Čisté
Interval obnovy povrchů	36 m
Výměna světelných zdrojů	Individuální
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %

Geometrie

Výška	2300 mm
Plocha	6,1 m ²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - MODUS BRBSB_KO375V2 , Přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, průměr 375mm (A)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení svítidel				
Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,799
-------------------------	-------

Nastavení

Výška	2192,0 mm
-------	-----------

Počty

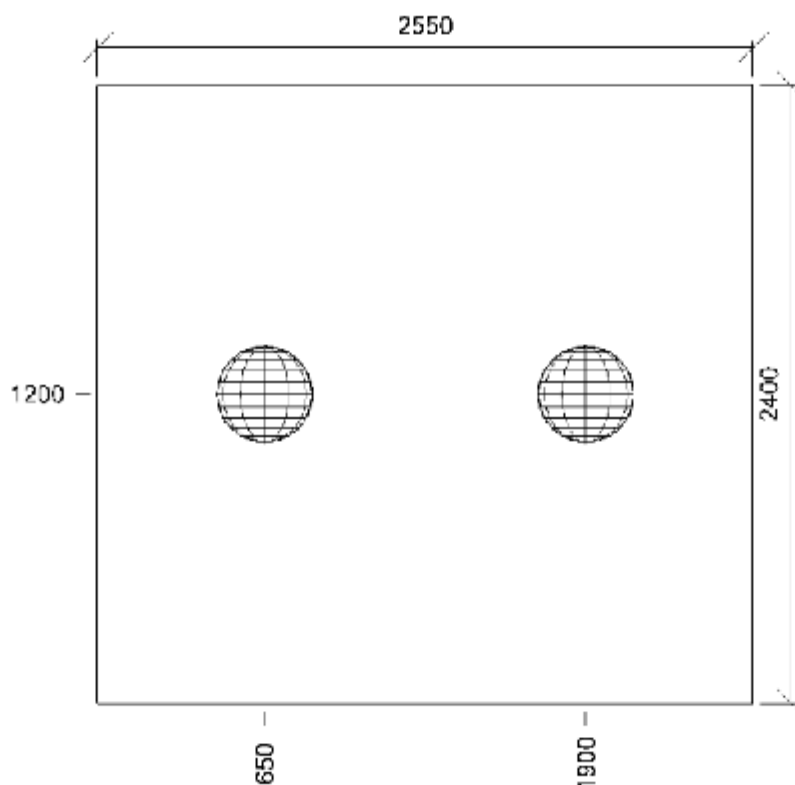
Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

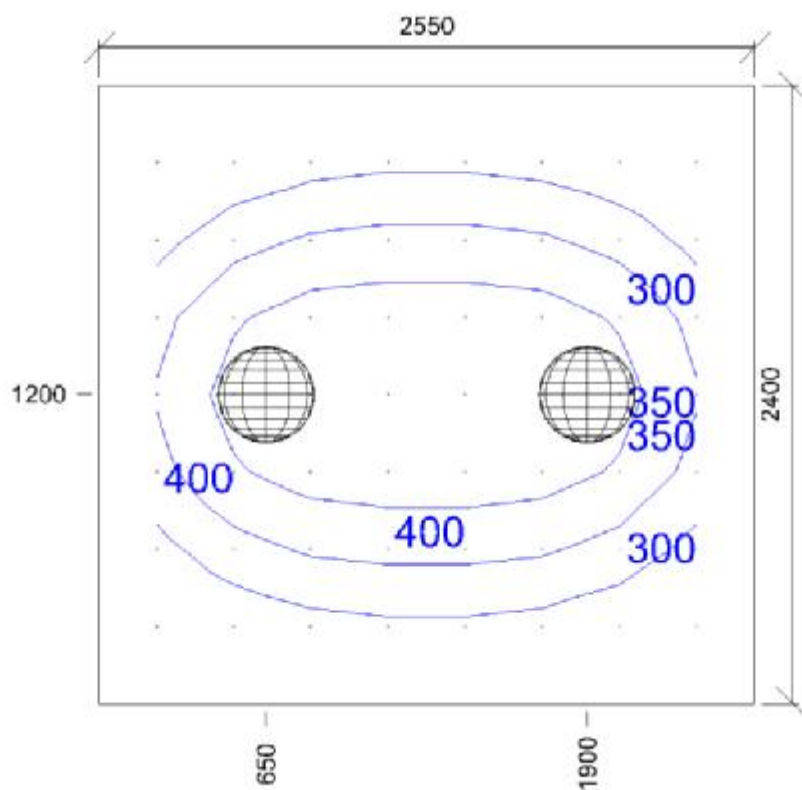
Název	Posunutí [mm]			Otočení [°]			Název	Posunutí [mm]			Otočení [°]		
Svítidlo 1	650,0	1200,0	2192,0	0,0	0,0	0,0	Svítidlo 2	1900,0	1200,0	2192,0	0,0	0,0	0,0

Osvětlenost na stěnách a stropu

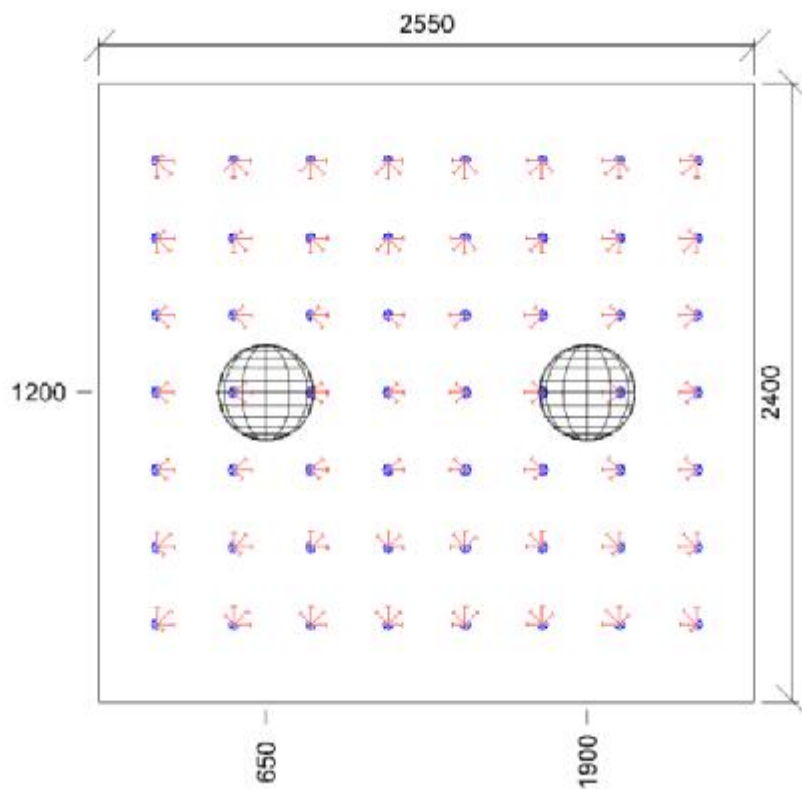
Stěna	Strop	Stěna 1	Stěna 2	Stěna 3	Stěna 4
Osvětlenost lx	133,2	242,3	199,8	242,3	199,7

Půdorys - 002.1 sklep





Emin/Em/Emax: 226/344/457 lx | Rovnoměrnost: 0,66 | Udržovací čísel: 0,74
 Výška: 850,0 mm | Odsazení: 225,0 x 300,0 mm | Rozteče: 300,0 x 300,0 mm



Min/Avg/Max: 10,7/13,1/15,1 | Odklon od roviny: 0 °
 Výška: 1200,0 mm | Odsazení: 225,0 x 300,0 mm | Rozteče: 300,0 x 300,0 mm

003 kotelna 5.5.4 - průčelí regálových skladů

Výpočet

Počet odrazů	3
Dělicí poměr svítidla	10
Rozměr elementární plochy	100 mm

Údržba

Údržbu počítat	Ano
Čistota prostředí	Čisté
Interval obnovy povrchů	36 m
Výměna světelných zdrojů	Individuální
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %

Geometrie

Výška	2300 mm
Plocha	4,8 m²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - MODUS BRSEB_KO375V2 , Přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, průměr 375mm (A)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení svítidel					
Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	0	

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,799
-------------------------	-------

Nastavení

Výška	2192,0 mm
-------	-----------

Počty

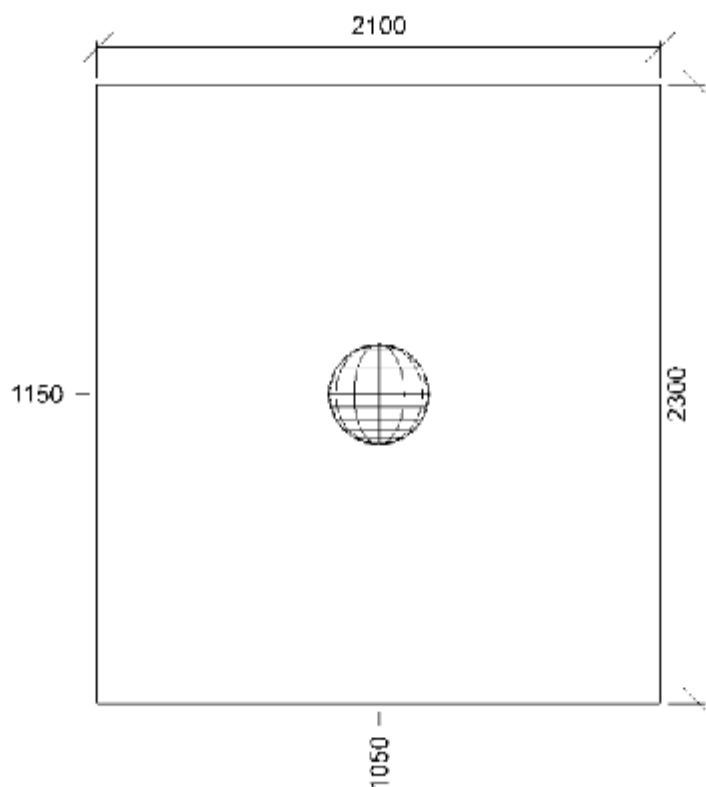
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

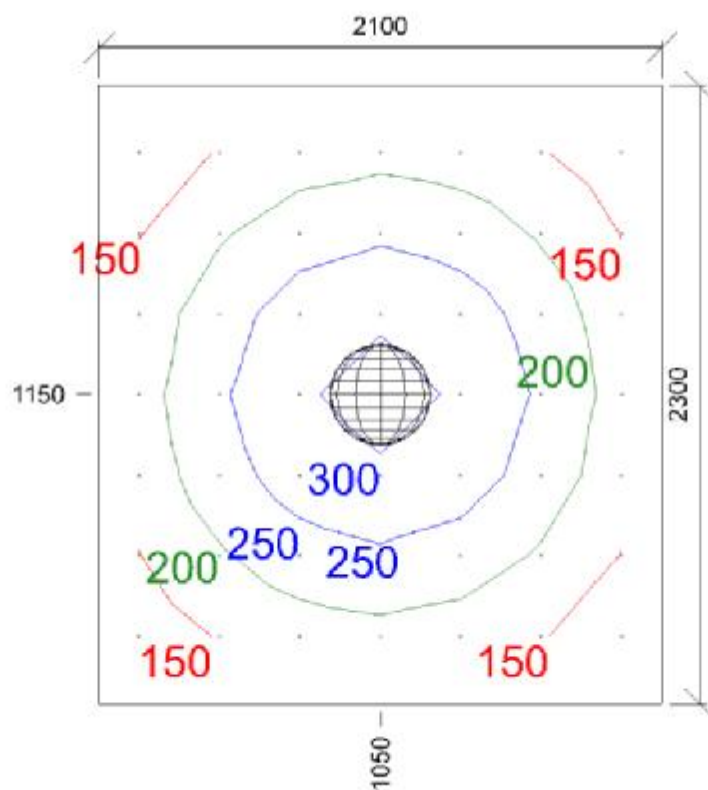
Název	Posunutí [mm]	Otočení [°]	Název	Posunutí [mm]	Otočení [°]
Svítidlo 1	1050,0 1150,0 2192,0	0,0 0,0 0,0			

Osvětlenost na stěnách a stropu

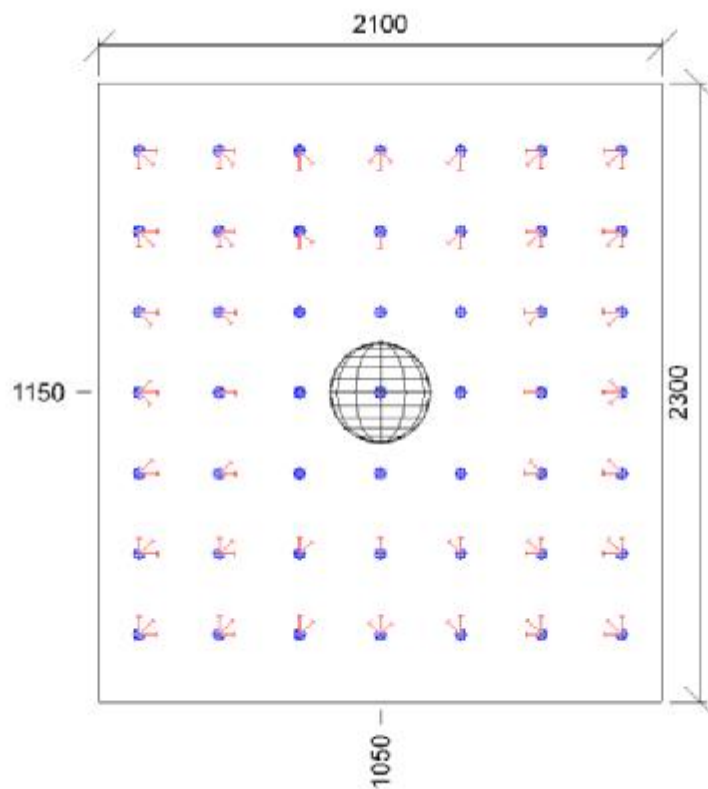
Stěna	Strop	Stěna 1	Stěna 2	Stěna 3	Stěna 4
Osvětlenost lx	121,1	134,0	126,2	134,0	126,2

Půdorys - 003 kotelna





Emin/Em/Emax: 120/204/316 lx | Rovnoměrnost: 0,59 | Udržovací čísel: 0,74
 Výška: 850,0 mm | Odsazení: 150,0 x 250,0 mm | Rozteče: 300,0 x 300,0 mm



Min/Avg/Max: 0,0/10,7/14,9 | Odklon od roviny: 0 °
 Výška: 1200,0 mm | Odsazení: 150,0 x 250,0 mm | Rozteče: 300,0 x 300,0 mm

004 sklep 5.5.4 - průčelí regálových skladů

Výpočet

Počet odrazů	3
Dělicí poměr svítidla	10
Rozměr elementární plochy	100 mm

Údržba

Údržbu počítat	Ano
Čistota prostředí	Čisté
Interval obnovy povrchů	36 m
Výměna světelných zdrojů	Individuální
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %

Geometrie

Výška	2300 mm
Plocha	12,0 m²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - MODUS BRSEB_KO375V2 , Přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, průměr 375mm (A)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení svítidel					
Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	0,0	°

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,799
-------------------------	-------

Nastavení

Výška	2192,0 mm
-------	-----------

Počty

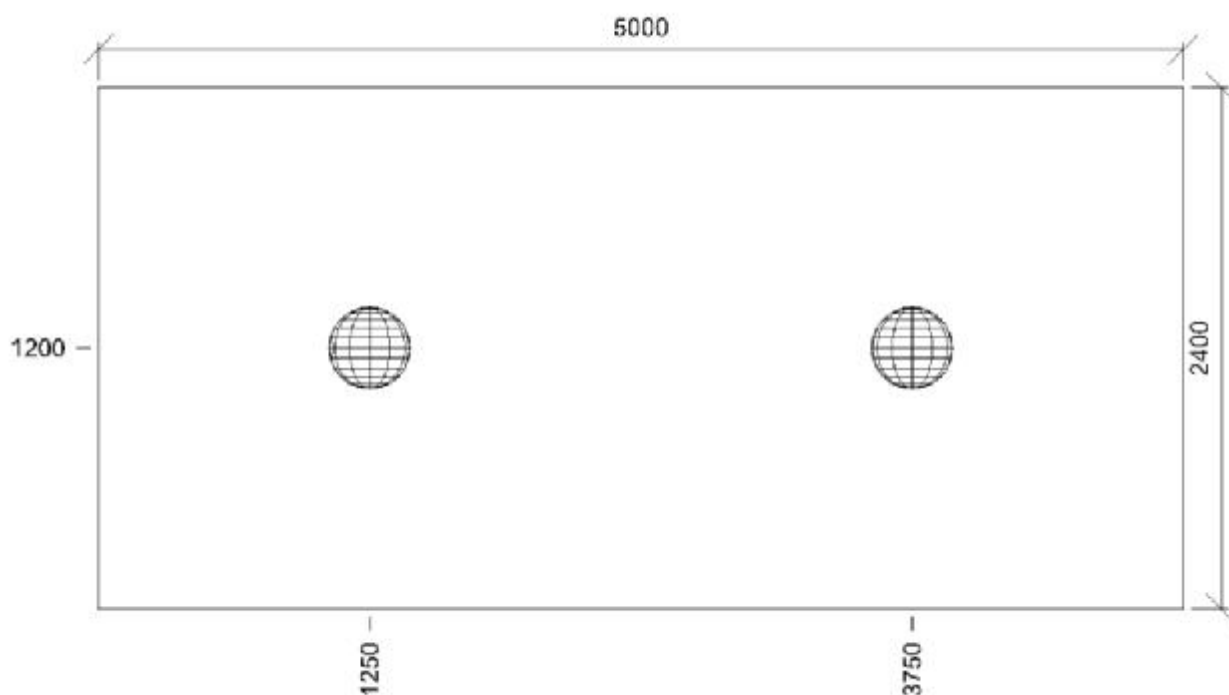
Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

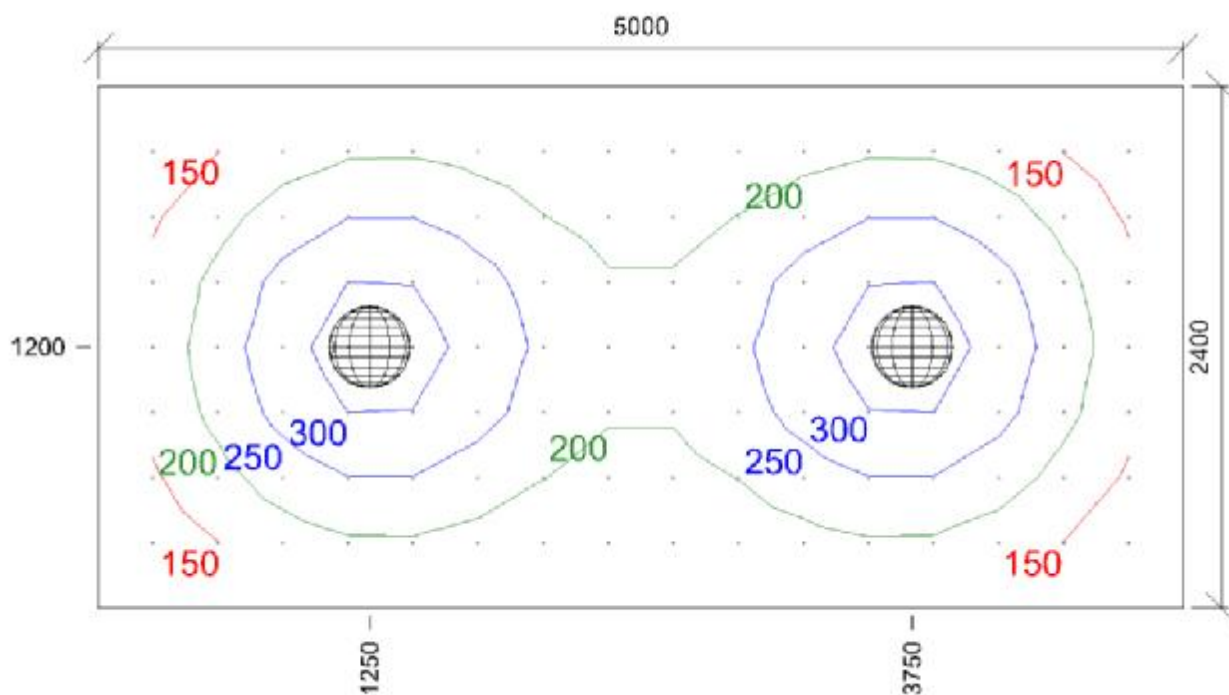
Název	Posunutí [mm]			Otočení [°]			Název	Posunutí [mm]			Otočení [°]		
Svítidlo 1	1250,0	1200,0	2192,0	0,0	0,0	0,0	Svítidlo 2	3750,0	1200,0	2192,0	0,0	0,0	0,0

Osvětlenost na stěnách a stropu

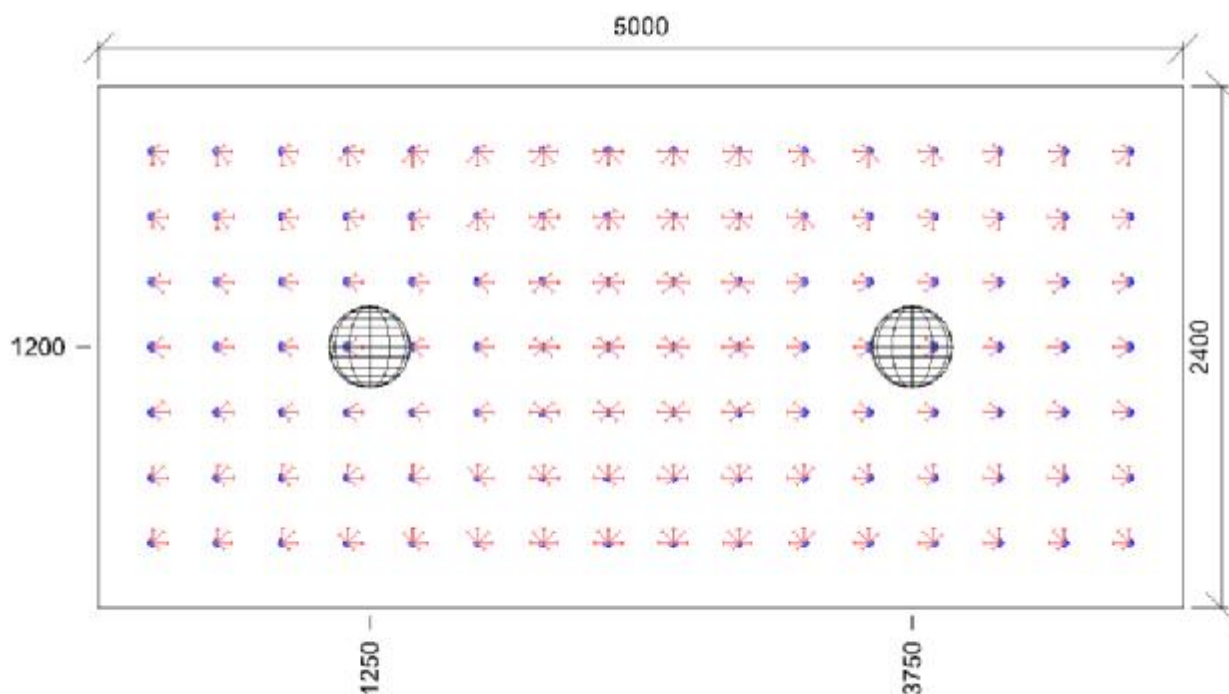
Stěna	Strop	Stěna 1	Stěna 2	Stěna 3	Stěna 4
Osvětlenost lx	69,8	127,5	125,0	127,5	125,0

Půdorys - 004 sklep





Emin/Em/Emax: 120/213/322 lx | Rovnoměrnost: 0,56 | Udržovací čísel: 0,74
 Výška: 850,0 mm | Odsazení: 250,0 x 300,0 mm | Rozteče: 300,0 x 300,0 mm



Min/Avg/Max: 13,6/15,0/16,1 | Odsklon od roviny: 0 °
 Výška: 1200,0 mm | Odsazení: 250,0 x 300,0 mm | Rozteče: 300,0 x 300,0 mm

005 chodba 5.1.1 - komunikační prostory a chodby

Výpočet

Počet odrazů	3
Dělicí poměr svítidla	10
Rozměr elementární plochy	100 mm

Údržba

Údržbu počítat	Ano
Čistota prostředí	Čisté
Interval obnovy povrchů	36 m
Výměna světelných zdrojů	Individuální
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %

Geometrie

Výška	2300 mm
Plocha	6,3 m²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - MODUS BRBSB_KO375V2 , Přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, průměr 375mm (A)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení svítidel				
Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,799
-------------------------	-------

Nastavení

Výška	2192,0 mm
-------	-----------

Počty

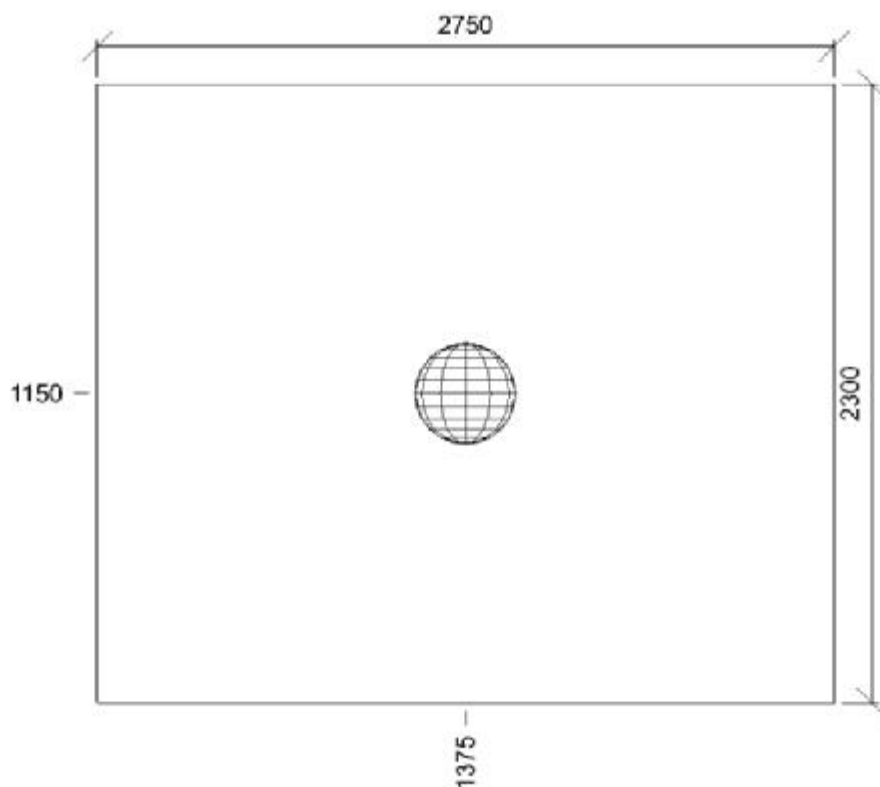
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

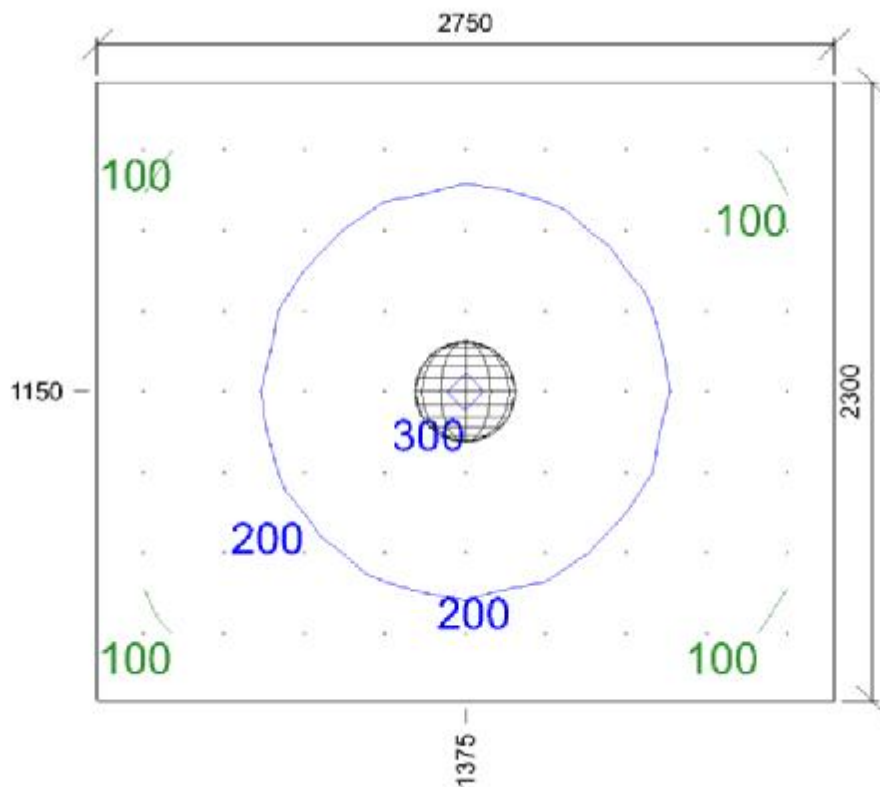
Název	Posunutí [mm]	Otočení [°]	Název	Posunutí [mm]	Otočení [°]
Svítidlo 1	1375,0 1150,0 2192,0	0,0 0,0 0,0			

Osvětlenost na stěnách a stropu

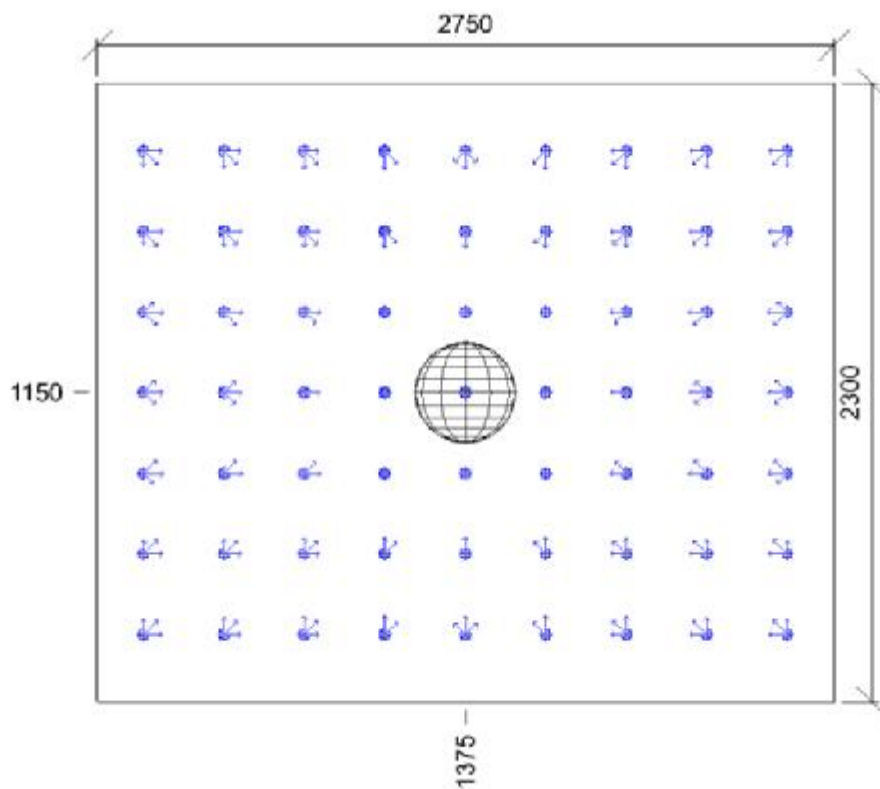
Stěna	Strop	Stěna 1	Stěna 2	Stěna 3	Stěna 4
Osvětlenost lx	63,1	101,8	108,8	101,8	108,8

Půdorys - 005 chodba





Emin/Em/Emax: **90/176/305 lx** | Rovnoměrnost: **0,51** | Udržovací činitel: **0,74**
 Výška: **850,0 mm** | Odsazení: **175,0 x 250,0 mm** | Rozteče: **300,0 x 300,0 mm**



Min/Avg/Max: 0,0/12,2/15,9 | Odsklon od roviny: 0 °
Výška: 1200,0 mm | Odsazení: 175,0 x 250,0 mm | Rozteče: 300,0 x 300,0 mm

006 sklep 5.5.4 - průčelí regálových skladů

Výpočet

Počet odrazů	3
Dělicí poměr svítidla	10
Rozměr elementární plochy	100 mm

Údržba

Údržbu počítat	Ano
Čistota prostředí	Čisté
Interval obnovy povrchů	36 m
Výměna světelných zdrojů	Individuální
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %

Geometrie

Výška	2300 mm
Plocha	13,3 m²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - MODUS BRSEB_KO375V2 , Přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, průměr 375mm (A)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení svítidel				
Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,799
-------------------------	-------

Nastavení

Výška	2192,0 mm
-------	-----------

Počty

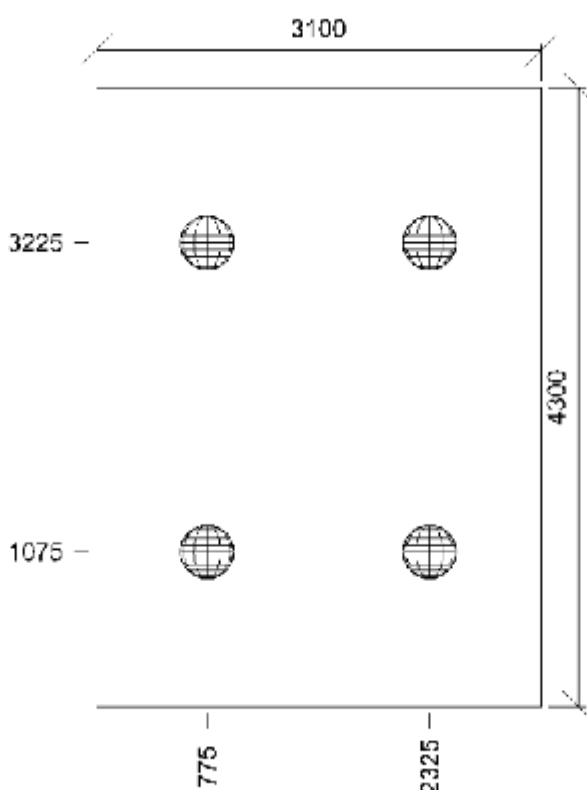
Počet použitých svítidel	4
--------------------------	---

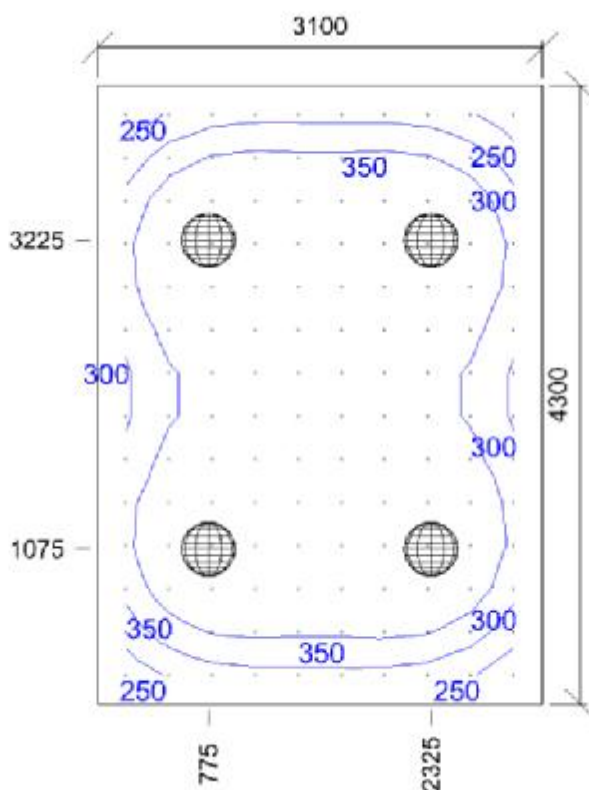
Název	Posunutí [mm]	Otočení [°]	Název	Posunutí [mm]	Otočení [°]
Svítidlo 1	775,0 1075,0 2192,0	0,0 0,0 0,0	Svítidlo 2	775,0 3225,0 2192,0	0,0 0,0 0,0
Svítidlo 3	2325,0 1075,0 2192,0	0,0 0,0 0,0	Svítidlo 4	2325,0 3225,0 2192,0	0,0 0,0 0,0

Osvětlenost na stěnách a stropu

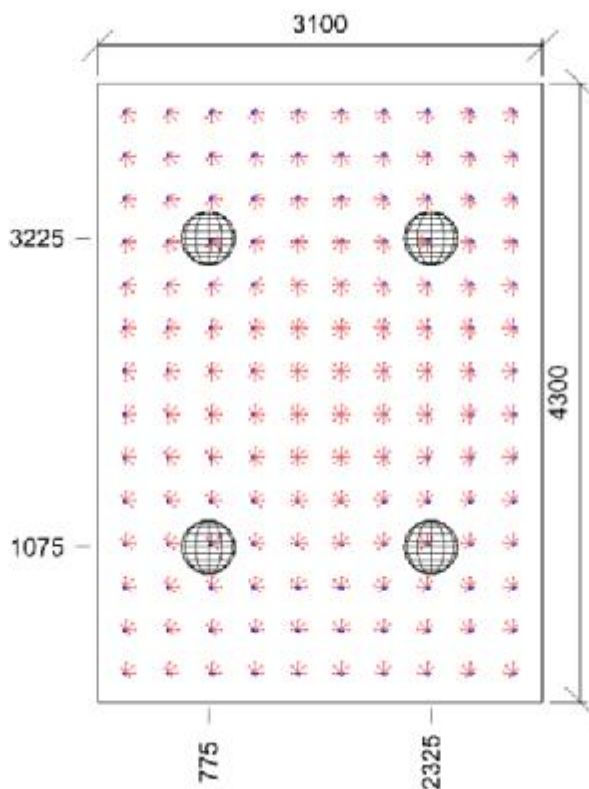
Stěna	Strop	Stěna 1	Stěna 2	Stěna 3	Stěna 4
Osvětlenost lx	121,6	242,4	230,6	242,3	230,6

Půdorys - 006 sklep





Emin/Em/Emax: 216/365/453 lx | Rovnoměrnost: 0,59 | Udržovací čísel: 0,74
 Výška: 850,0 mm | Odsazení: 200,0 x 200,0 mm | Rozteče: 300,0 x 300,0 mm



Min/Avg/Max: 13,9/14,9/16,2 | Odklon od roviny: 0 °
 Výška: 1200,0 mm | Odsazení: 200,0 x 200,0 mm | Rozteče: 300,0 x 300,0 mm

007 spojovací chodba 5.1.1 - komunikační prostory a chodby

Výpočet		Geometrie	
Počet odrazů	3	Výška	2300 mm
Dělicí poměr svítidla	10	Plocha	7,9 m²
Rozměr elementární plochy	200 mm	Odrážnost	
Údržba		Podlaha	0,3
Údržbu počítat	Ano	Strop	0,7
Čistota prostředí	Čisté	Stěny	0,5
Interval obnovy povrchů	36 m		
Výměna světelných zdrojů	Individuální		
Interval čištění svítidel	12 m		
Funkční spolehlivost	100 %		

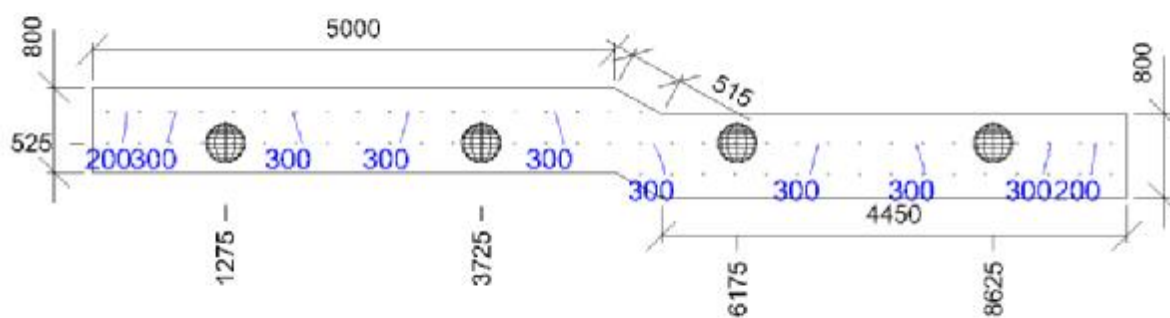
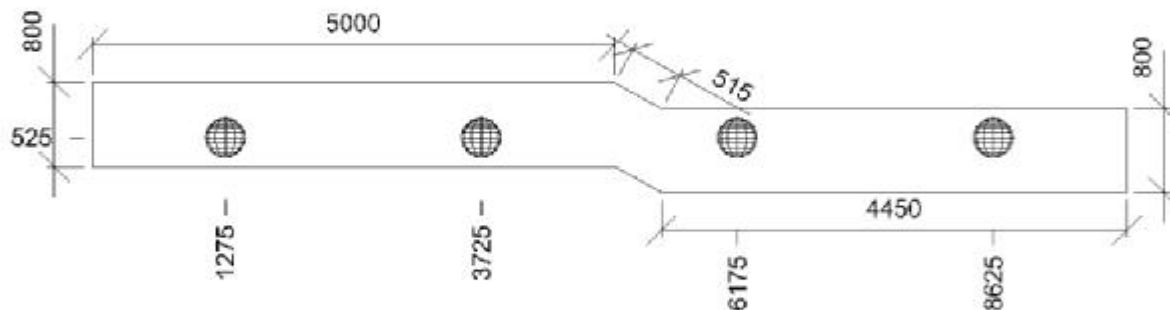
Soustava svítidel 1 - MODUS BRBS_KO375V2 , Přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, průměr 375mm (A)

Vlastnosti pravidelné skupiny					Nastavení	
Natočení svítidel					Výška	2192,0 mm
Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°	Počty	
Údržba					Počet použitých svítidel	4
Přímý udržovací činitel	0,799					

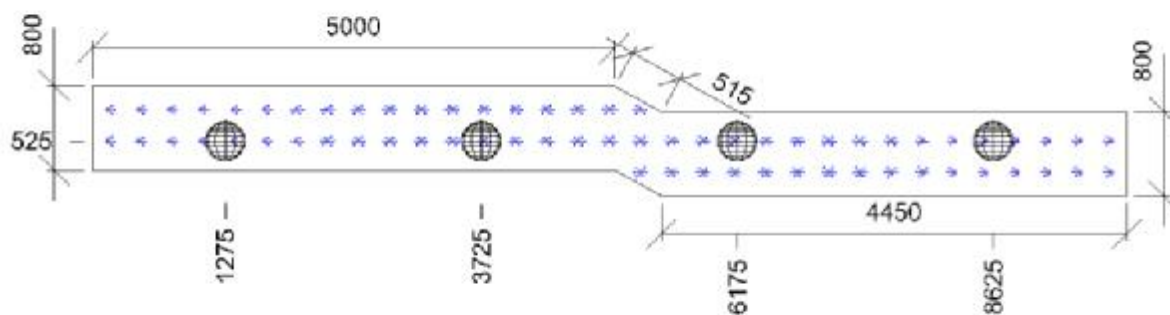
Název	Posunutí [mm]			Otočení [°]			Název	Posunutí [mm]			Otočení [°]		
Svítidlo 1	1275,0	275,0	2192,0	0,0	0,0	0,0	Svítidlo 2	3725,0	275,0	2192,0	0,0	0,0	0,0
Svítidlo 3	6175,0	275,0	2192,0	0,0	0,0	0,0	Svítidlo 4	8625,0	275,0	2192,0	0,0	0,0	0,0

Osvětlenost na stěnách a stropu

Stěna	Strop	Stěna 1	Stěna 2	Stěna 3	Stěna 4	Stěna 5	Stěna 6	Stěna 7
Osvětlenost lx	181,2	185,8	168,2	217,3	157,1	195,7	115,6	209,0
Stěna	Stěna 8							
Osvětlenost lx	151,7							



Emin/Em/Emax: **162/306/408 lx** | Rovnoměrnost: **0,53** | Udržovací čísel: **0,72**
 Výška: **850,0 mm** | Odsazení: **150,0 x 225,0 mm** | Rozteče: **300,0 x 300,0 mm**



Min/Avg/Max: 12,9/14,6/15,8 | Odklon od roviny: 0 °
Výška: 1200,0 mm | Odsazení: 150,0 x 225,0 mm | Rozteče: 300,0 x 300,0 mm

008 chodba 5.1.1 - komunikační prostory a chodby

Výpočet

Počet odrazů	3
Dělicí poměr svítidla	10
Rozměr elementární plochy	100 mm

Údržba

Údržbu počítat	Ano
Čistota prostředí	Čisté
Interval obnovy povrchů	36 m
Výměna světelných zdrojů	Individuální
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %

Geometrie

Výška	2300 mm
Plocha	11,2 m²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - MODUS BRBSB_KO375V2 , Přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, průměr 375mm (A)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení svítidel					
Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	0,0	°

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,799
-------------------------	-------

Nastavení

Výška	2192,0 mm
-------	-----------

Počty

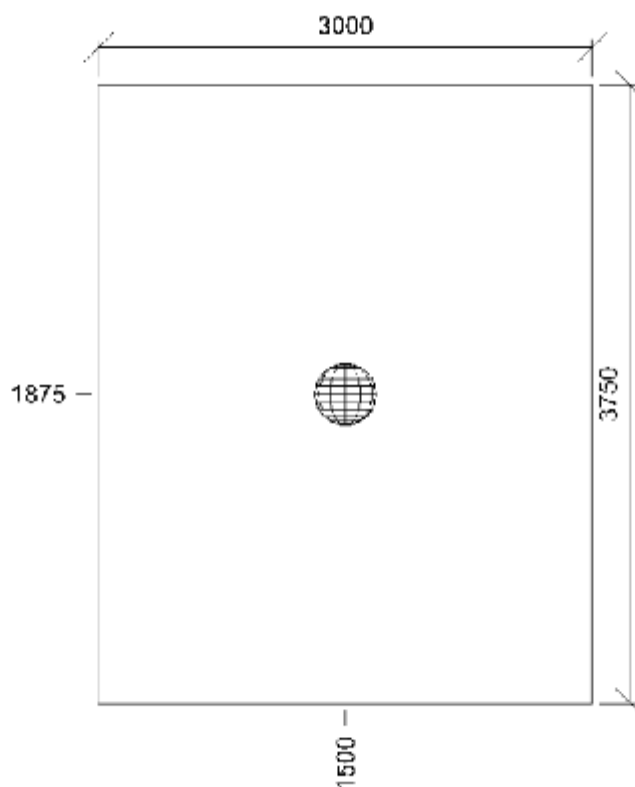
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

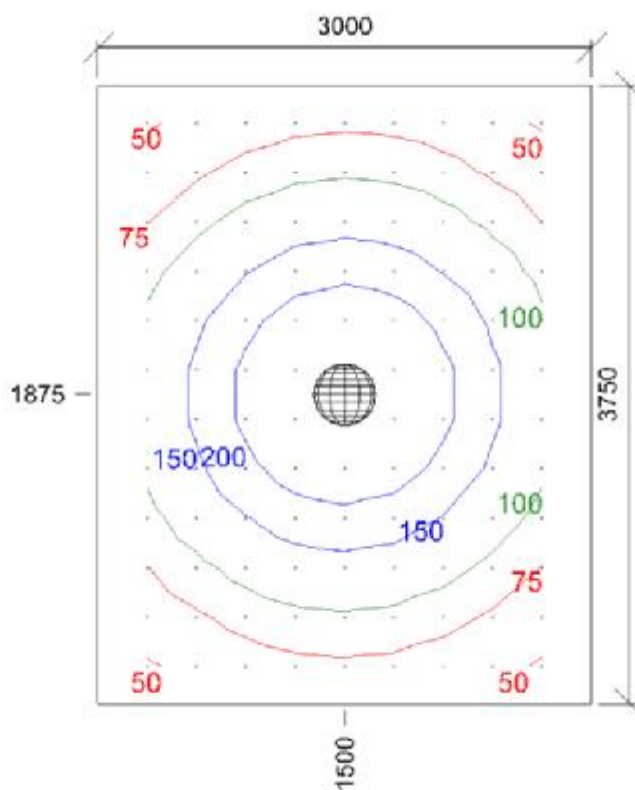
Název	Posunutí [mm]	Otočení [°]	Název	Posunutí [mm]	Otočení [°]
Svítidlo 1	1500,0 1875,0 2192,0	0,0 0,0 0,0			

Osvětlenost na stěnách a stropu

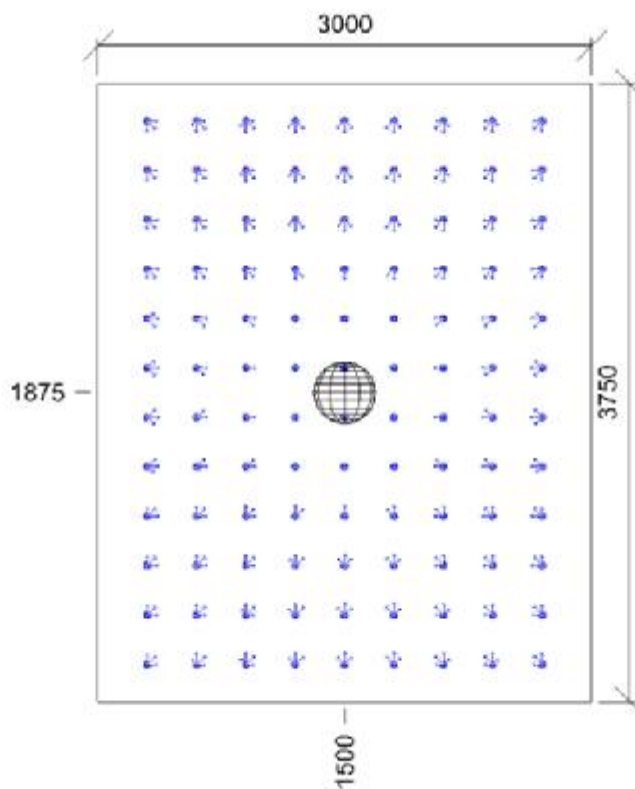
Stěna	Strop	Stěna 1	Stěna 2	Stěna 3	Stěna 4
Osvětlenost lx	32,4	66,9	62,0	66,9	62,0

Půdorys - 008 chodba





Emin/Em/Emax: 47,8/125/283 lx | Rovnoměrnost: 0,38 | Udržovací čísel: 0,75
 Výška: 850,0 mm | Odsazení: 300,0 x 225,0 mm | Rozteče: 300,0 x 300,0 mm



Min/Avg/Max: 0,0/14,6/17,5 | Odklon od roviny: 0 °
 Výška: 1200,0 mm | Odsazení: 300,0 x 225,0 mm | Rozteče: 300,0 x 300,0 mm

009 sklep 5.5.4 - průřelí regálových skladů

Výpočet

Počet odrazů	3
Dělicí poměr svítidla	10
Rozměr elementární plochy	100 mm

Údržba

Údržbu počítat	Ano
Čistota prostředí	Čisté
Interval obnovy povrchů	36 m
Výměna světelných zdrojů	Individuální
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %

Geometrie

Výška	2300 mm
Plocha	12,1 m²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - MODUS BRBSB_KO375V2 , Přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, průměr 375mm (A)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení svítidel					
Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	0	°

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,799
-------------------------	-------

Nastavení

Výška	2192,0 mm
-------	-----------

Počty

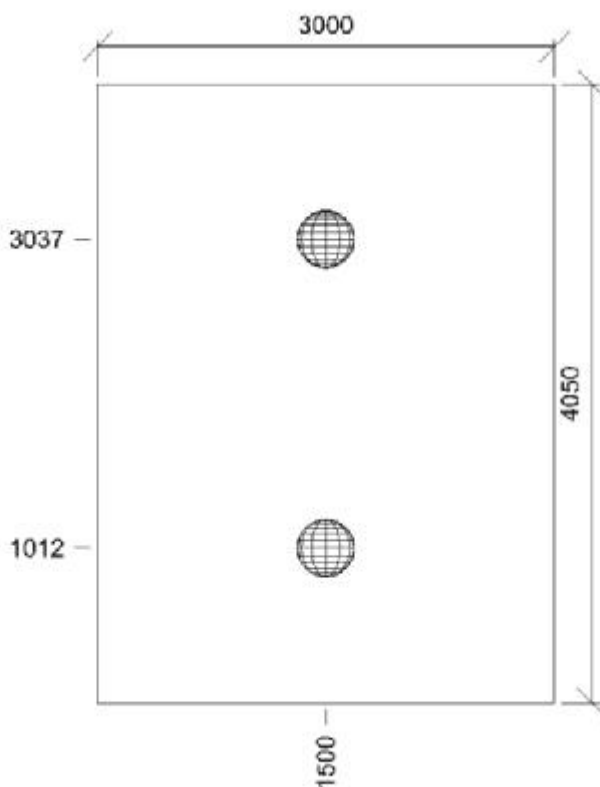
Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

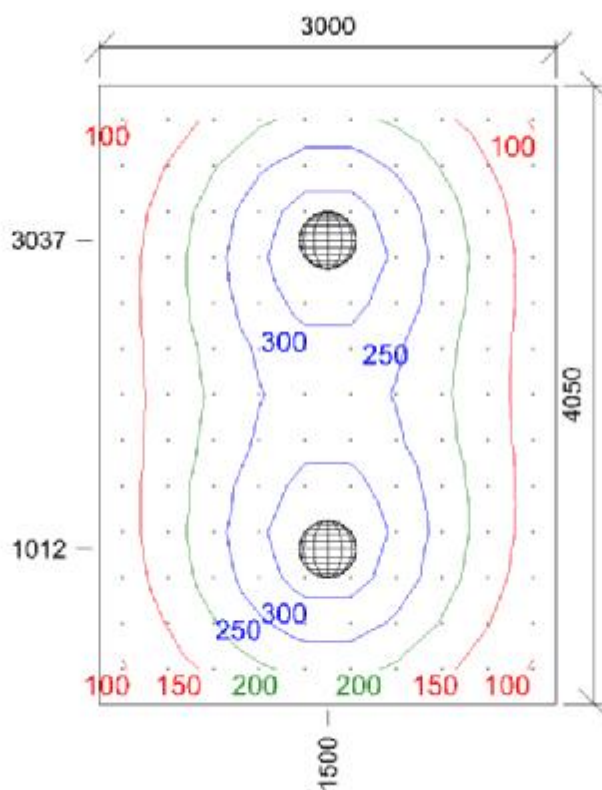
Název	Posunutí [mm]			Otočení [°]			Název	Posunutí [mm]			Otočení [°]		
Svítidlo 1	1500,0	1012,5	2192,0	0,0	0,0	0,0	Svítidlo 2	1500,0	3037,5	2192,0	0,0	0,0	0,0

Osvětlenost na stěnách a stropu

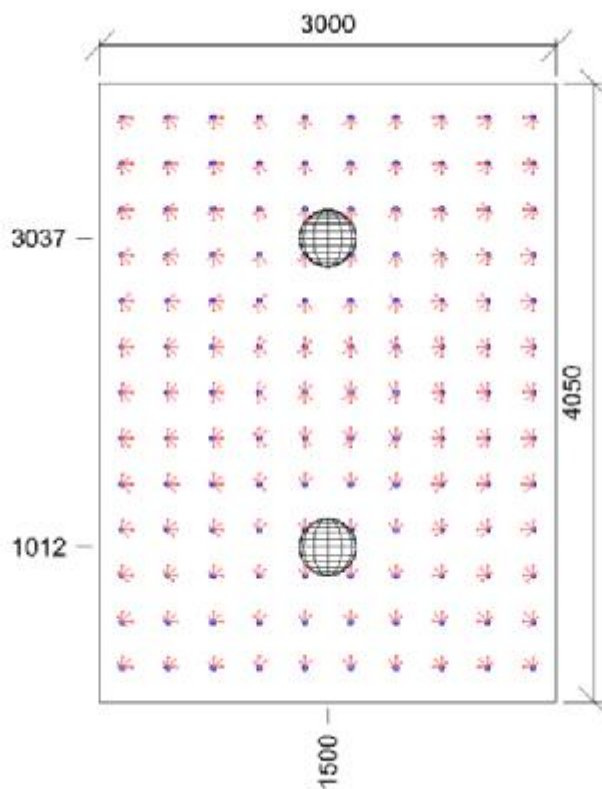
Stěna	Strop	Stěna 1	Stěna 2	Stěna 3	Stěna 4
Osvětlenost lx	75,7	120,8	130,4	120,7	130,4

Půdorys - 009 sklep





E_{min}/E_m/E_{max}: 96/208/334 lx | Rovnoměrnost: 0,46 | Udržovací čísel: 0,74
 Výška: 850,0 mm | Odsazení: 150,0 x 225,0 mm | Rozteče: 300,0 x 300,0 mm



Min/Avg/Max: 14,3/15,5/16,8 | Odklon od roviny: 0 °
 Výška: 1200,0 mm | Odsazení: 150,0 x 225,0 mm | Rozteče: 300,0 x 300,0 mm

010 schodiště 5.1.2 - schodiště, eskalátory, pohyblivé chodníky

Výpočet

Počet odrazů	3
Dělicí poměr svítidla	10
Rozměr elementární plochy	100 mm

Údržba

Údržbu počítat	Ano
Čistota prostředí	Čisté
Interval obnovy povrchů	36 m
Výměna světelných zdrojů	Individuální
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %

Geometrie

Výška	2300 mm
Plocha	3,3 m²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - MODUS BRSE_KO375V2 , Přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, průměr 375mm (A)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení svítidel				
Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,799
-------------------------	-------

Nastavení

Výška	2192,0 mm
-------	-----------

Počty

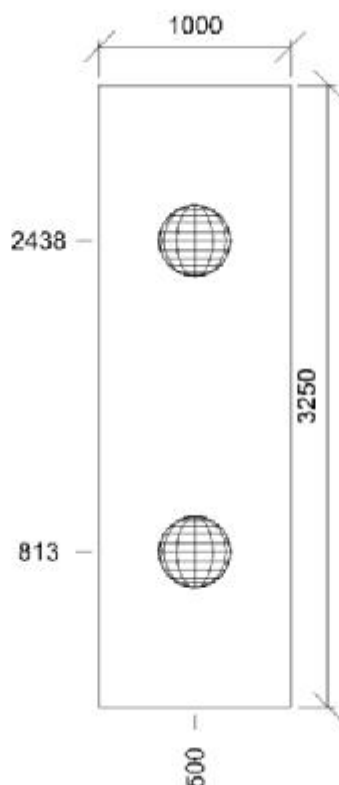
Počet použitých svítidel	2
--------------------------	---

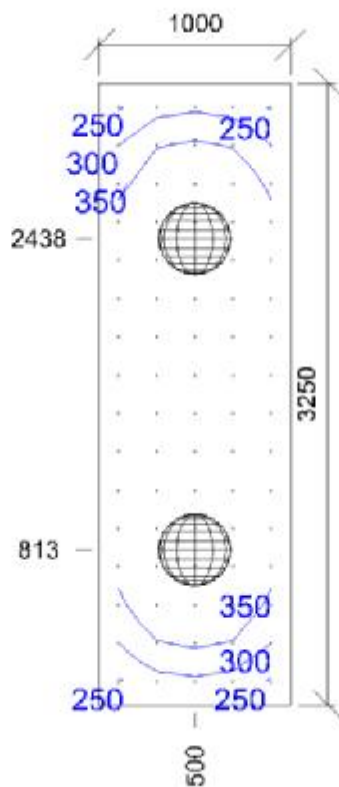
Název	Posunutí [mm]	Otočení [°]	Název	Posunutí [mm]	Otočení [°]
Svítidlo 1	500,0 812,5 2192,0	0,0 0,0 0,0	Svítidlo 2	500,0 2437,5 2192,0	0,0 0,0 0,0

Osvětlenost na stěnách a stropu

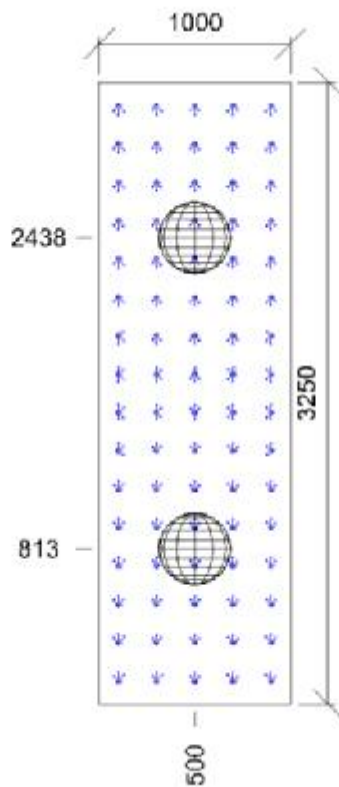
Stěna	Strop	Stěna 1	Stěna 2	Stěna 3	Stěna 4
Osvětlenost lx	193,7	280,5	246,1	280,5	246,0

Půdorys - 010 schodiště





Emin/Em/Emax: 245/376/451 lx | Rovnoměrnost: 0,65 | Udržovací činitel: 0,73
 Výška: 850,0 mm | Odsazení: 100,0 x 125,0 mm | Rozteče: 200,0 x 200,0 mm



Min/Avg/Max: 10,7/12,6/14,1 | Odklon od roviny: 0 °
 Výška: 1200,0 mm | Odsazení: 100,0 x 125,0 mm | Rozteče: 200,0 x 200,0 mm

010.1 sklep 5.5.4 - průčelí regálových skladů

Výpočet

Počet odrazů	3
Dělicí poměr svítidla	10
Rozměr elementární plochy	100 mm

Údržba

Údržbu počítat	Ano
Čistota prostředí	Čisté
Interval obnovy povrchů	36 m
Výměna světelných zdrojů	Individuální
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %

Geometrie

Výška	2300 mm
Plocha	12,4 m²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - MODUS BRBSB_KO375V2 , Přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, průměr 375mm (A)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení svítidel				
Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,799
-------------------------	-------

Nastavení

Výška	2192,0 mm
-------	-----------

Počty

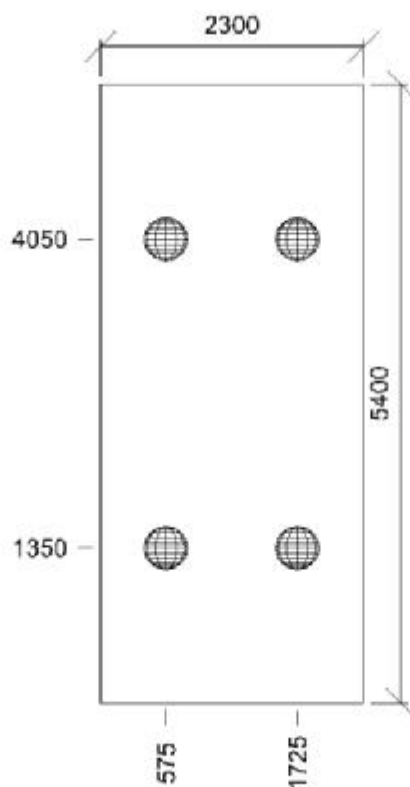
Počet použitých svítidel	4
--------------------------	---

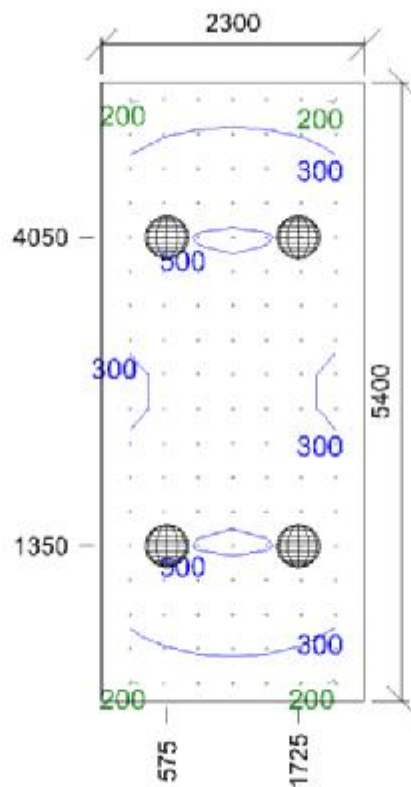
Název	Posunutí [mm]			Otočení [°]			Název	Posunutí [mm]			Otočení [°]		
Svítidlo 1	575,0	1350,0	2192,0	0,0	0,0	0,0	Svítidlo 2	575,0	4050,0	2192,0	0,0	0,0	0,0
Svítidlo 3	1725,0	1350,0	2192,0	0,0	0,0	0,0	Svítidlo 4	1725,0	4050,0	2192,0	0,0	0,0	0,0

Osvětlenost na stěnách a stropu

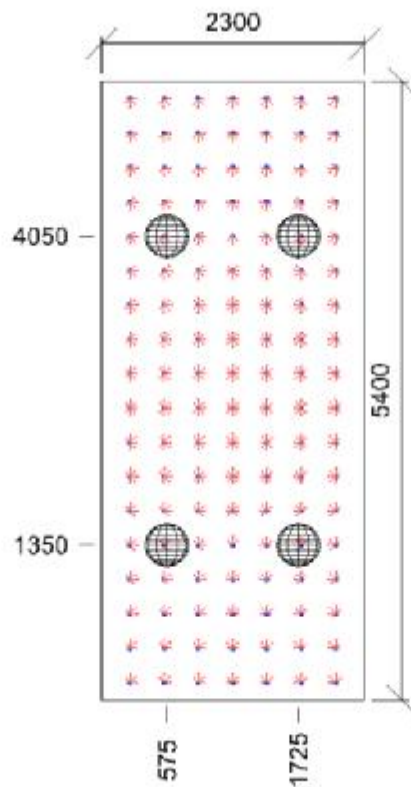
Stěna	Strop	Stěna 1	Stěna 2	Stěna 3	Stěna 4
Osvětlenost lx	138,9	243,9	220,6	243,9	220,6

Půdorys - 010.1 sklep





Emin/Em/Emax: 194/367/510 lx | Rovnoměrnost: 0,53 | Udržovací čísel: 0,73
 Výška: 850,0 mm | Odsazení: 250,0 x 150,0 mm | Rozteče: 300,0 x 300,0 mm



Min/Avg/Max: 13,8/14,8/16,1 | Odsklon od roviny: 0 °
 Výška: 1200,0 mm | Odsazení: 250,0 x 150,0 mm | Rozteče: 300,0 x 300,0 mm

011 kotelna 5.5.4 - průčelí regálových skladů

Výpočet

Počet odrazů	3
Dělicí poměr svítidla	10
Rozměr elementární plochy	100 mm

Údržba

Údržbu počítat	Ano
Čistota prostředí	Čisté
Interval obnovy povrchů	36 m
Výměna světelných zdrojů	Individuální
Interval čištění svítidel	12 m
Funkční spolehlivost	100 %

Geometrie

Výška	2300 mm
Plocha	5,2 m²

Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Soustava svítidel 1 - MODUS BRBSB_KO375V2 , Přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, průměr 375mm (A)

Vlastnosti pravidelné skupiny

Natočení svítidel				
Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°

Údržba

Přímý udržovací činitel	0,799
-------------------------	-------

Nastavení

Výška	2192,0 mm
-------	-----------

Počty

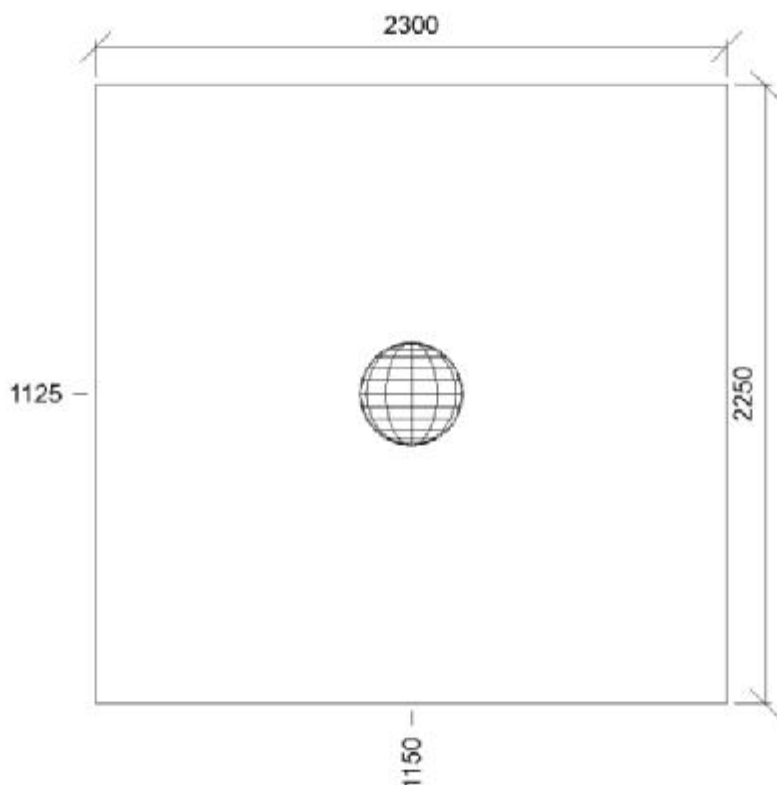
Počet použitých svítidel	1
--------------------------	---

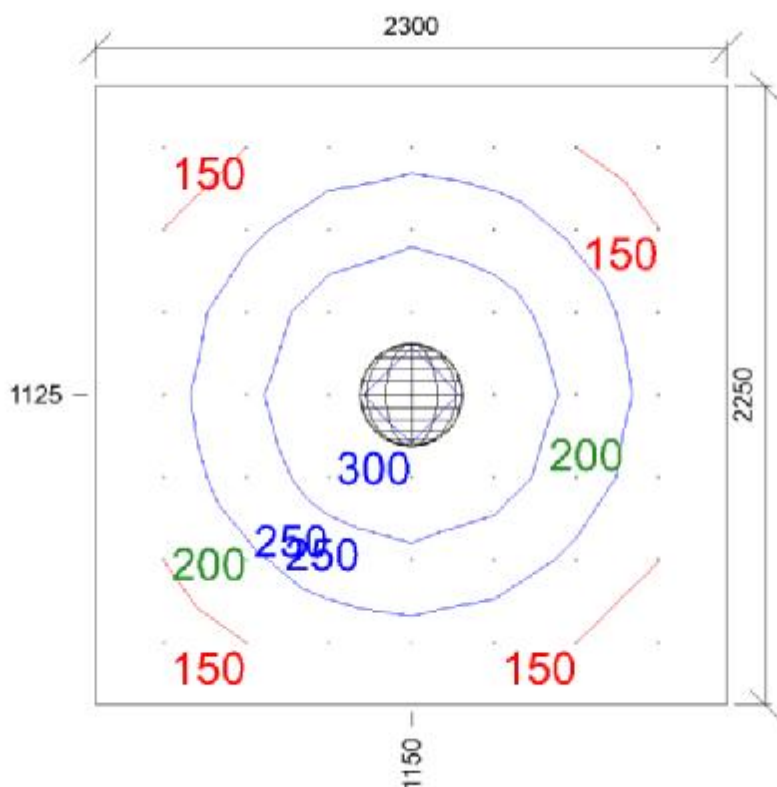
Název	Posunutí [mm]	Otočení [°]	Název	Posunutí [mm]	Otočení [°]
Svítidlo 1	1150,0 1125,0 2192,0	0,0 0,0 0,0			

Osvětlenost na stěnách a stropu

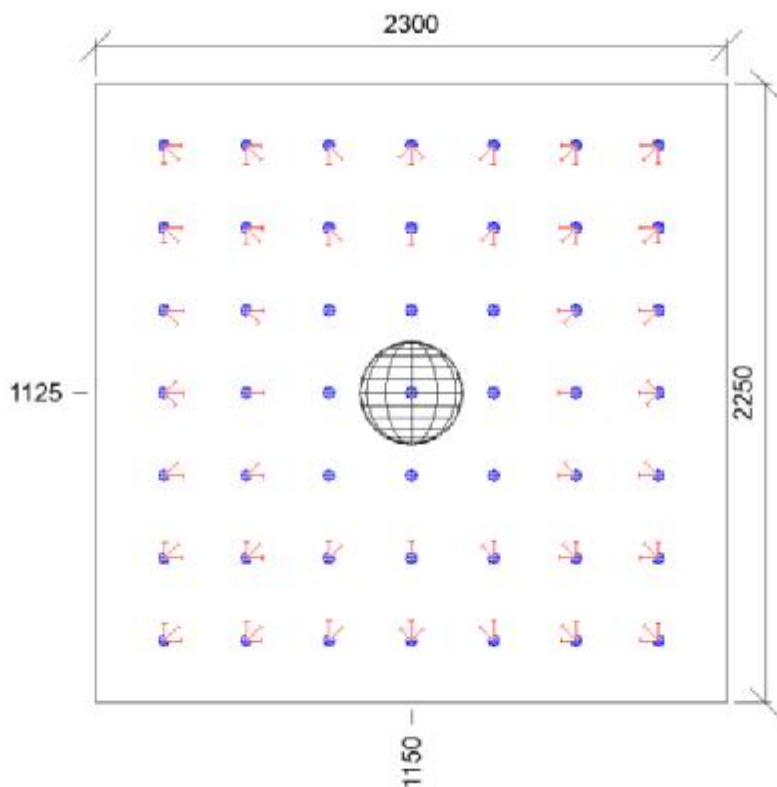
Stěna	Strop	Stěna 1	Stěna 2	Stěna 3	Stěna 4
Osvětlenost lx	118,0	123,5	126,0	123,5	126,0

Půdorys - 011 kotelna





E_{min}/E_m/E_{max}: 121/202/313 lx | Rovnoměrnost: 0,6 | Udržovací čísel: 0,74
 Výška: 850,0 mm | Odsazení: 250,0 x 225,0 mm | Rozteče: 300,0 x 300,0 mm



Min/Avg/Max: 0,0/10,9/15,1 | Odklon od roviny: 0 °
 Výška: 1200,0 mm | Odsazení: 250,0 x 225,0 mm | Rozteče: 300,0 x 300,0 mm

012 prádelna 5.16.2 - praní a čištění

Výpočet		Geometrie	
Počet odrazů	3	Výška	2300 mm
Dělicí poměr svítidla	10	Plocha	22,4 m²
Rozměr elementární plochy	200 mm	Odrážnost	
Údržba		Podlaha	0,3
Údržbu počítat	Ano	Strop	0,7
Čistota prostředí	Čisté	Stěny	0,5
Interval obnovy povrchů	36 m		
Výměna světelných zdrojů	Individuální		
Interval čištění svítidel	12 m		
Funkční spolehlivost	100 %		

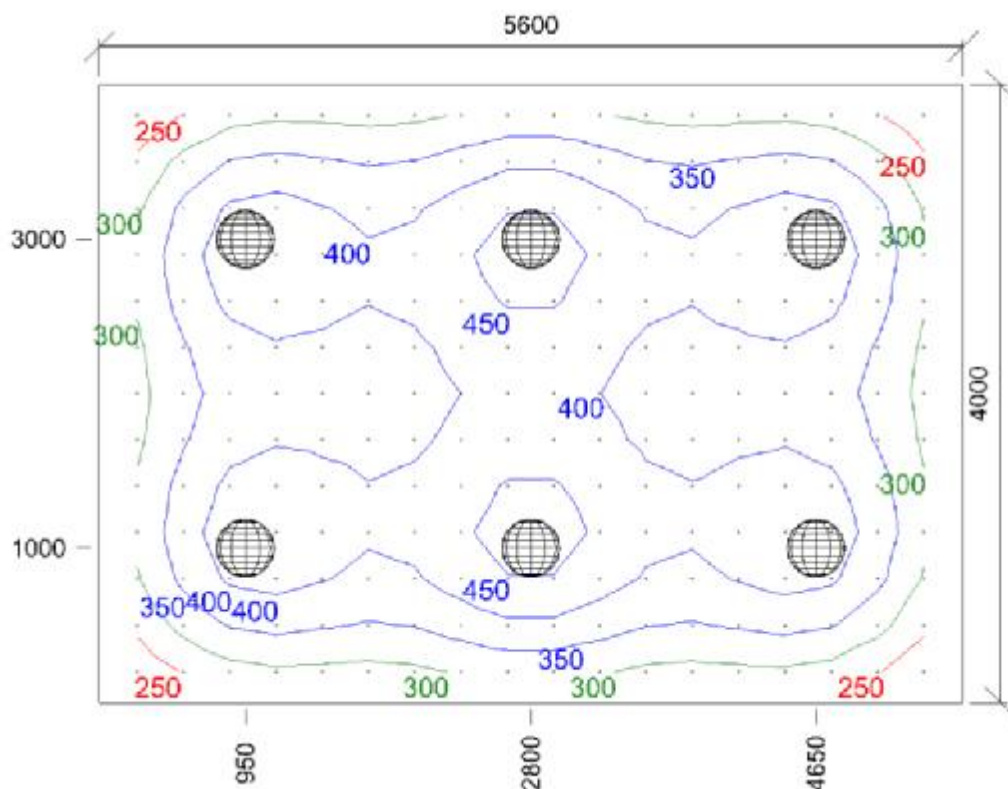
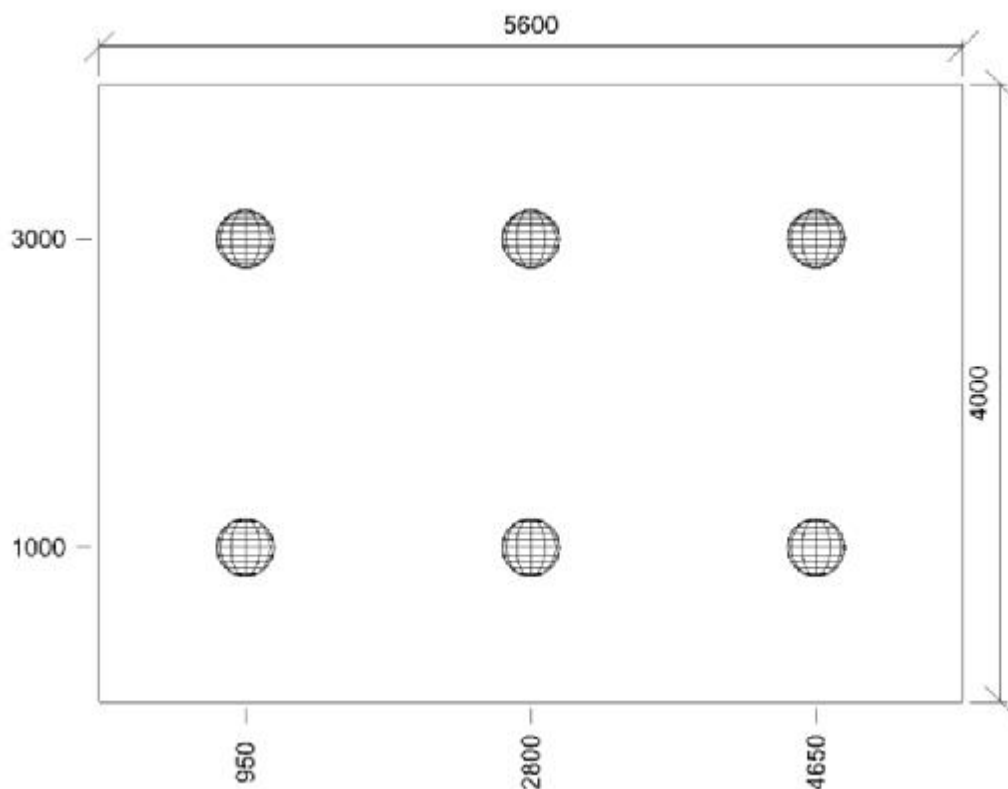
Soustava svítidel 1 - MODUS BRBS_KO375V2 , Přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, průměr 375mm (A)

Vlastnosti pravidelné skupiny					Nastavení	
Natočení svítidel					Výška	2192,0 mm
Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°	Počty	
Údržba					Počet použitých svítidel	6
Přímý udržovací činitel	0,799					

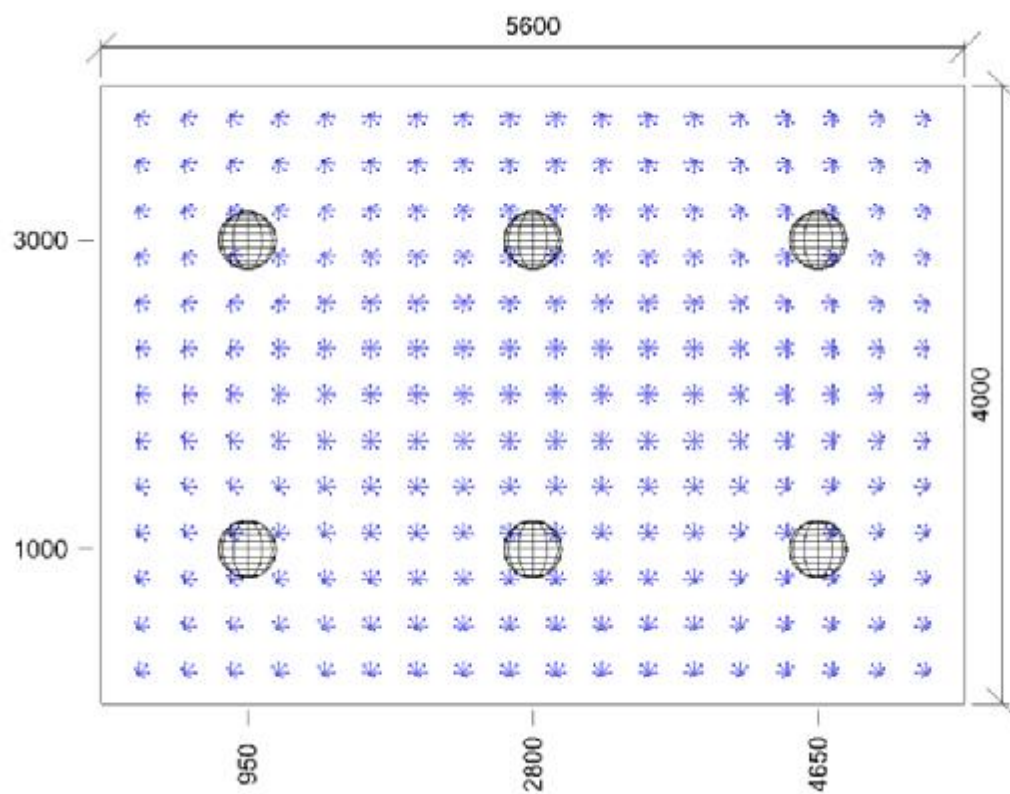
Název	Posunutí [mm]			Otočení [°]			Název	Posunutí [mm]			Otočení [°]		
Svítidlo 1	950,0	1000,0	2192,0	0,0	0,0	0,0	Svítidlo 2	950,0	3000,0	2192,0	0,0	0,0	0,0
Svítidlo 3	2800,0	1000,0	2192,0	0,0	0,0	0,0	Svítidlo 4	2800,0	3000,0	2192,0	0,0	0,0	0,0
Svítidlo 5	4650,0	1000,0	2192,0	0,0	0,0	0,0	Svítidlo 6	4650,0	3000,0	2192,0	0,0	0,0	0,0

Osvětlenost na stěnách a stropu

Stěna	Strop	Stěna 1	Stěna 2	Stěna 3	Stěna 4
Osvětlenost lx	101,2	241,3	240,9	241,3	240,8



Emin/Em/Emax: 213/369/469 lx | Rovnoměrnost: 0,58 | Udržovací čísel: 0,74
 Výška: 850,0 mm | Odsazení: 250,0 x 200,0 mm | Rozteče: 300,0 x 300,0 mm



Min/Avg/Max: 14,0/15,6/16,5 | Odklon od roviny: 0 °
Výška: 1200,0 mm | Odsazení: 250,0 x 200,0 mm | Rozteče: 300,0 x 300,0 mm