

kovové interiérové LED svítidlo na zavěšení, přisazení ke stropu a vestavné do rastru 600x600, mikropyramidová optika



#### Technické

Krytí IP	IP 20
Přepočítací koeficient	1,00
Maximální svítivost	451 cd/klm
Elektronický předřadník	Ne
Účinnost	100,0 %
CIE Flux Code	61   87   97   100   99
Poměr toku do dolního poloprostoru	100
Symetrie svítidla	Symetrické podle rovin C0 a C90

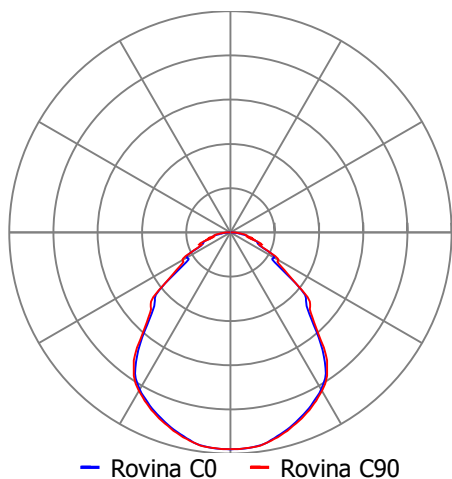
#### Rozměry

Šířka x Hloubka x Výška	595 x 595 x 34 mm
Svítící plocha	595 x 595 x 0 mm
Závěsná výška	34,00 mm

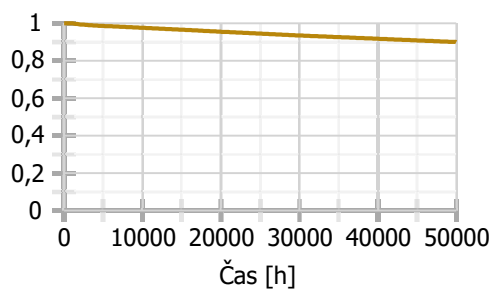
#### Světelné zdroje

1x 35 W, 4020 lm, Ra 85, 4000K

#### Označení svítidla : A



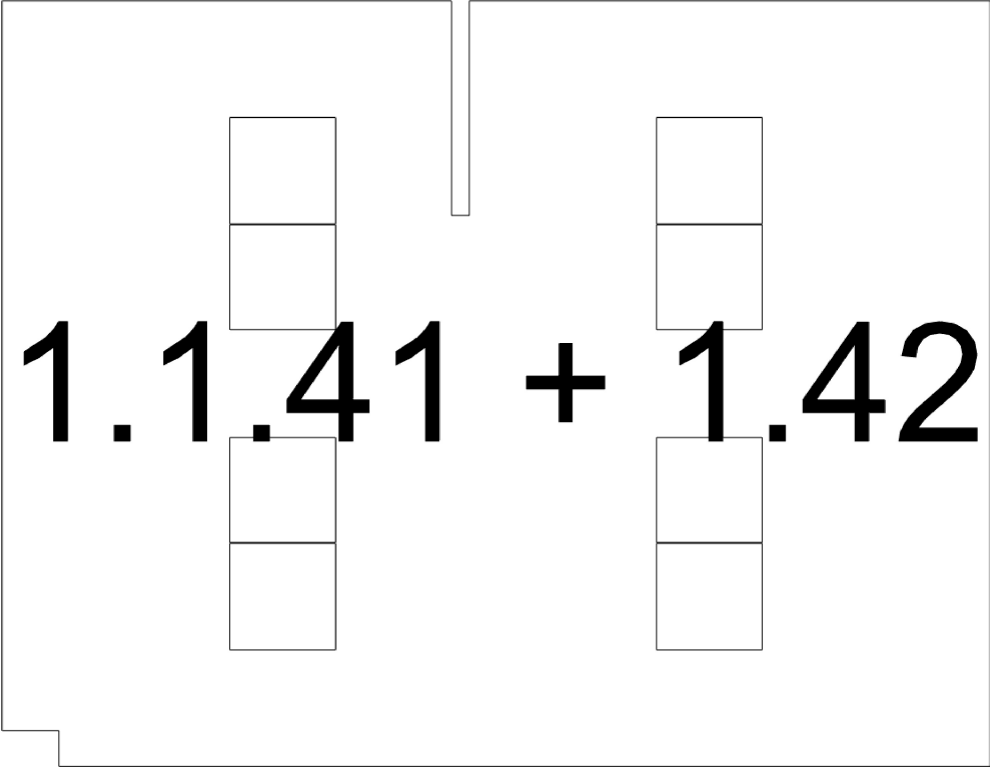
— Rovina C0 — Rovina C90



Přehled výsledků

Název	Minimální hodnota	Průměrná hodnota	Maximální hodnota	Rovnoměrnost
1.1.41 + 1.42 - laboratoř				
Normálová osvětlenost	565 lx	841 / 500 lx	1106 lx	0,67 / 0,6
Činitel oslnění UGR	14,3	15,4	16,6 / 19,0	

Půdorys - 1 Podlaží



1.1.41 + 1.42: laboratoř

1.1.41 + 1.42 laboratoř 5.49.1 - celkové osvětlení

Výpočet

Počet odrazů	3
Rozměr elementární plochy	200 mm
Dělicí poměr svítidla	10

Údržba

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

Geometrie

Výška	3150,00 mm
Plocha	23,7 m²

Odraznost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

**Soustava svítidel 1** - NAOS SQUARE MPR 5200/840 , kovové interiérové LED svítidlo na zavěšení, přísazení ke stropu a vestavné do rastru 600x600, mikropyramidová optika (A)

Vlastnosti pravidelné skupiny

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

Nastavení

Výška	3116,0 mm
-------	-----------

Počty

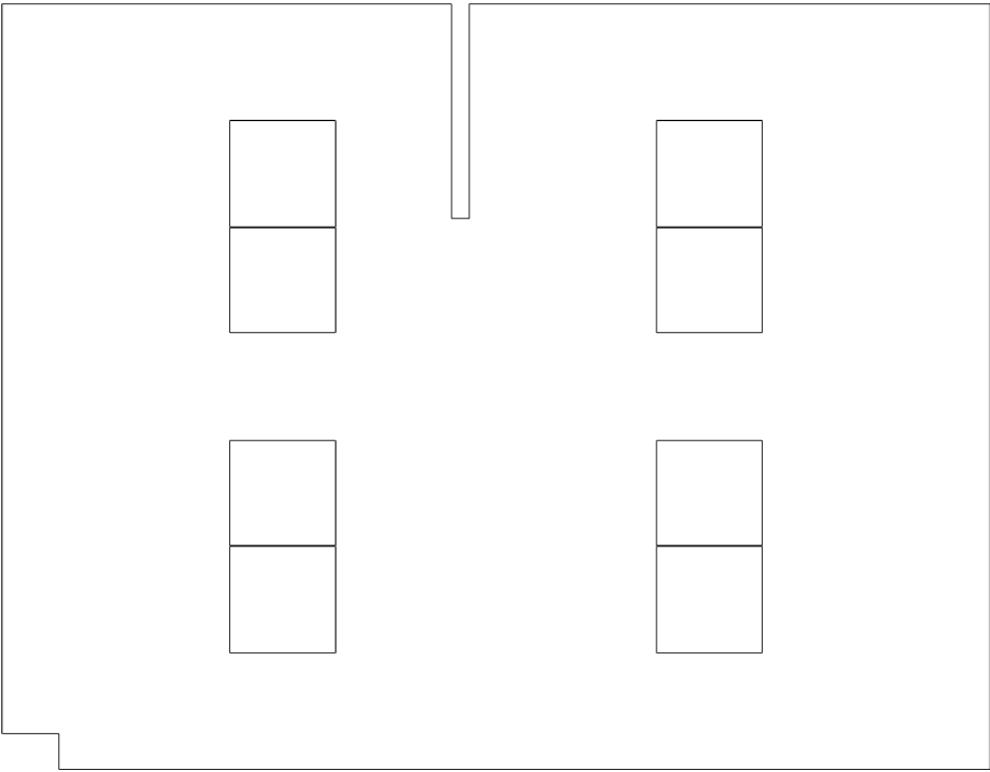
Počet použitých svítidel	8
--------------------------	---

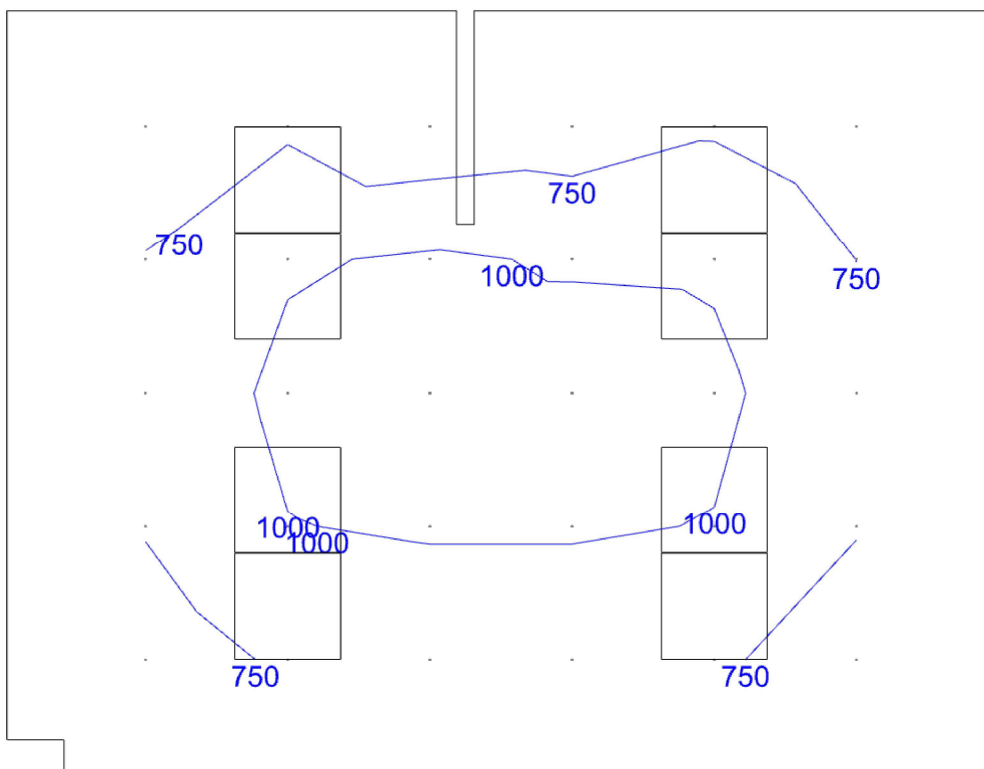
Údržba

Přímý udržovací činitel	0,792
-------------------------	-------

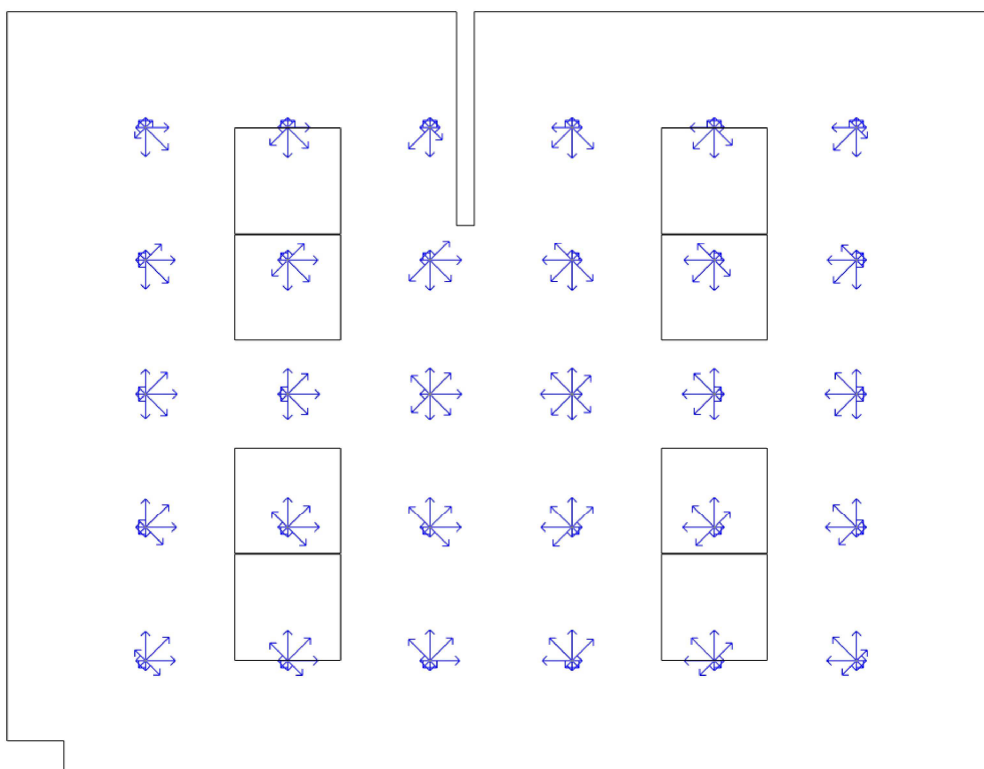
Název	Posunutí [mm]	Otočení [°]	Název	Posunutí [mm]	Otočení [°]
Svítidlo 1	1580,0 750,0 3116,0	0,0 0,0 0,0	Svítidlo 2	1580,0 1350,0 3116,0	0,0 0,0 0,0
Svítidlo 4	1580,0 2550,0 3116,0	0,0 0,0 0,0	Svítidlo 5	1580,0 3150,0 3116,0	0,0 0,0 0,0
Svítidlo 6	3980,0 750,0 3116,0	0,0 0,0 0,0	Svítidlo 7	3980,0 1350,0 3116,0	0,0 0,0 0,0
Svítidlo 9	3980,0 2550,0 3116,0	0,0 0,0 0,0	Svítidlo 10	3980,0 3150,0 3116,0	0,0 0,0 0,0

Půdorys - 1.1.41 + 1.42 laboratoř





E<sub>min</sub>/E<sub>m</sub>/E<sub>max</sub>: **565/841/1106 lx** | Rovnoměrnost: **0,67** | Udržovací čísel: **0,75**  
 Výška: **850,0 mm** | Odsazení: **780,0 x 650,0 mm** | Rozteče: **800,0 x 750,0 mm**



Min/Avg/Max: **14,3/15,4/16,6** | Odklon od roviny: **0 °**  
 Výška: **1200,0 mm** | Odsazení: **780,0 x 650,0 mm** | Rozteče: **800,0 x 750,0 mm**