

### Svítlidla použitá v tomto projektu

Typ	Název	Výrobce	Označení svítidla	Množství
MODUS BRS_KO375V2	Přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, průměr 375mm	MODUS	G	2

Svítidlo	Označení svítidla	Množství	Příkon [W]
Budova 1 - Podlaží 1 - WC ženy + imobilní			
MODUS BRS_KO375V2	G	2	54,0

**Technické**

Krytí IP	IP 40	Blok ElProCADu	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 130 mm	Svítící plocha Šířka x Hloubka x Výška	375 x 0 x 130 mm
Závěsná výška	130,00 mm		

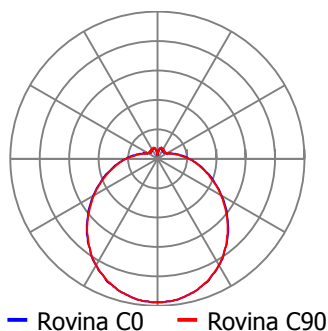
**Světelné zdroje****Obecné**

Typ	LED
Název	MODUS BRS_KO375V2
Výrobce	
Počet	1

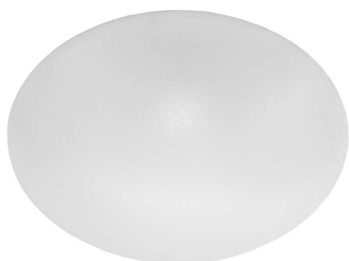
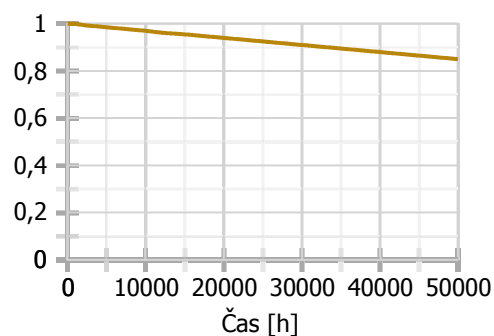
**Technické**

Činitel podání barev	80
Teplota chromatičnosti	4000 K
Světelný tok	2900 lm
Příkon	27,0 W

Charakteristika svítivosti



Charakteristika stárnutí zdroje



## Přehled výsledků

Název	Minimální hodnota	Průměrná hodnota	Maximální hodnota	Rovnoměrnost
Budova 1 - Podlaží 1 - WC ženy + imobilní				
Normálová osvětlenost	267 lx	276 / 200 lx	285 lx	0,97 / 0,4
Činitel oslnění UGR	0,0	0,0	0,0 / 25,0	

**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	3260 mm
-------	---------

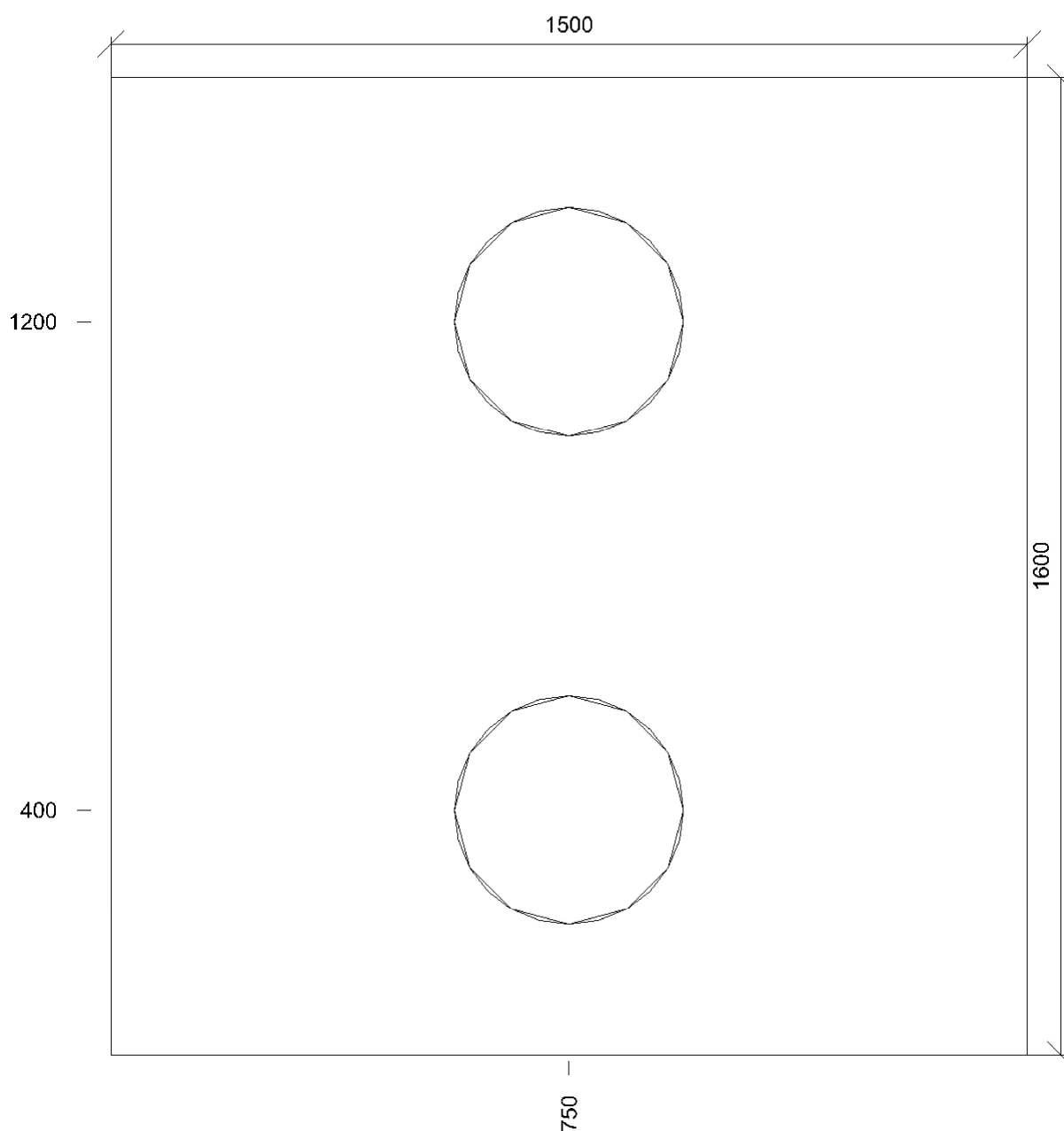
**Geometrie**

Plocha	2,4 m <sup>2</sup>
--------	--------------------

**Odraznost**

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5

Poznámka: 1.08



**Soustava svítidel 1** - MODUS BRS\_KO375V2 , Přisazené LED svítidlo, opálový PMMA kryt, průměr 375mm (G)**Vlastnosti pravidelné skupiny**

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

**Údržba**

Přímý udržovací činitel	0,7565
-------------------------	--------

**Nastavení**

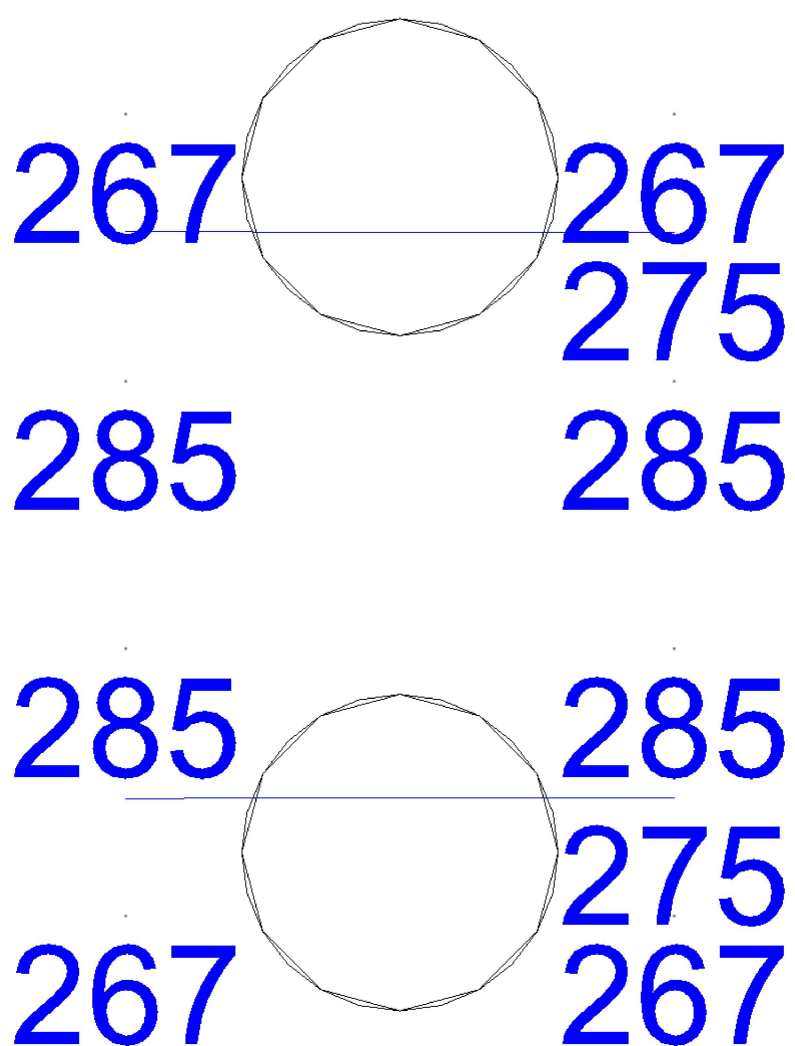
Výška	3130 mm
-------	---------

**Počty**

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

## Normálová osvětlenost

Minimální hodnota	267 lx	Typ				
Maximální hodnota	285 lx	Počty	2 x 4			
Udržovaná osvětlenost	276 lx	Rozteče	650,0 x 316,7 mm			
Rovnoměrnost	0,97	Odsazení	425,0 x 325,0 mm			
Udržovací činitel	0,66	Výška	850 mm			
Požadovaná rovnoměrnost	0,4	Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Požadovaná hodnota	200 lx					



## Činitel oslnění UGR

Minimální hodnota	0,0	Typ				
Maximální hodnota	0,0	Odklon od roviny	0 °			
Průměrná hodnota	0,0	Počty	2 x 4			
Požadovaná hodnota	25,0	Rozteče	700,0 x 350,0 mm			
		Odsazení	400,0 x 275,0 mm			
		Výška	1200 mm			
		Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°

