

### Svítidla použitá v tomto projektu

Typ	Název	Výrobce	Označení svítidla	Množství
LINEA ROUND 226 E	2x26W,G24q-3,EVG,interiérové přisazené,opál difusor	TREVOS	D	2

Svítidlo	Označení svítidla	Množství	Příkon [W]
Budova 1 - Podlaží - 1.NP - 1.11 Úklidová místnost			
LINEA ROUND 226 E	D	2	104,0

## LINEA ROUND 226 E - 2x26W,G24q-3,EVG,interiérové přisazené,opál difusor , TREVOS (D)

### Technické

Krytí IP	IP 54	Blok ElProCADu	L51
Přepočítací koeficient	1,00	Maximální svítivost	218 cd/klm
Elektronický předřadník	Ne	Účinnost	69,3 %
Vypočítaná účinnost	69,3 %	CIE Flux Code	41   71   91   87   69
Symetrie svítidla	Asymetrické		

### Rozměry

Šířka x Hloubka x Výška	300 x 0 x 80 mm	Svítící plocha Šířka x Hloubka x Výška	300 x 0 x 60 mm
Závěsná výška	80,00 mm		

### Světelné zdroje

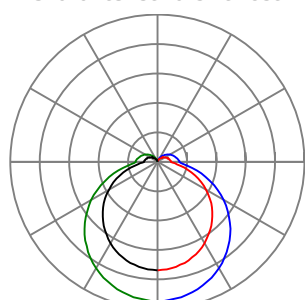
#### Obecné

Typ	DD 26/830 G24q-3
Název	OSRAM DULUX DEL Warm White
Výrobce	
Počet	2

#### Technické

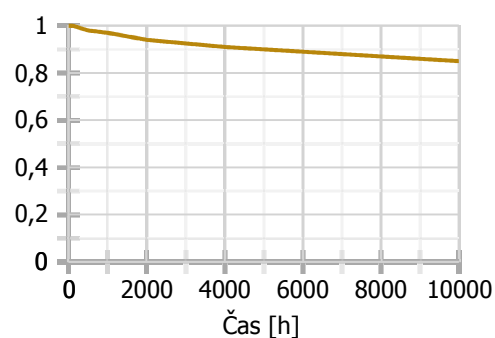
Činitel podání barev	80
Teplota chromatičnosti	3000 K
Světelný tok	1800 lm
Příkon	26,0 W

Charakteristika svítivosti



— Rovina C0 — Rovina C90  
— Rovina C180 — Rovina C270

Charakteristika stárnutí zdroje



## Režimy výpočtu

---

Název	Výchozí [%]
Budova 1 - Podlaží - 1.NP - 1.11 Úklidová místnost	
Soustava svítidel 1 - D	100

## Přehled výsledků

Název	Minimální hodnota	Průměrná hodnota	Maximální hodnota	Rovnoměrnost
Budova 1 - Podlaží - 1.NP - 1.11 Úklidová místnost				
Úklidová místnost - Normálová osvětlenost	223 lx	243 / 200 lx	272 lx	0,92 / 0,4
Úklidová místnost - Činitel oslnění UGR	0,0	4,2	11,2 / 25,0	

### 1.11 Úklidová místnost 5.3.1 - provozní místnosti, rozvodny

#### 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

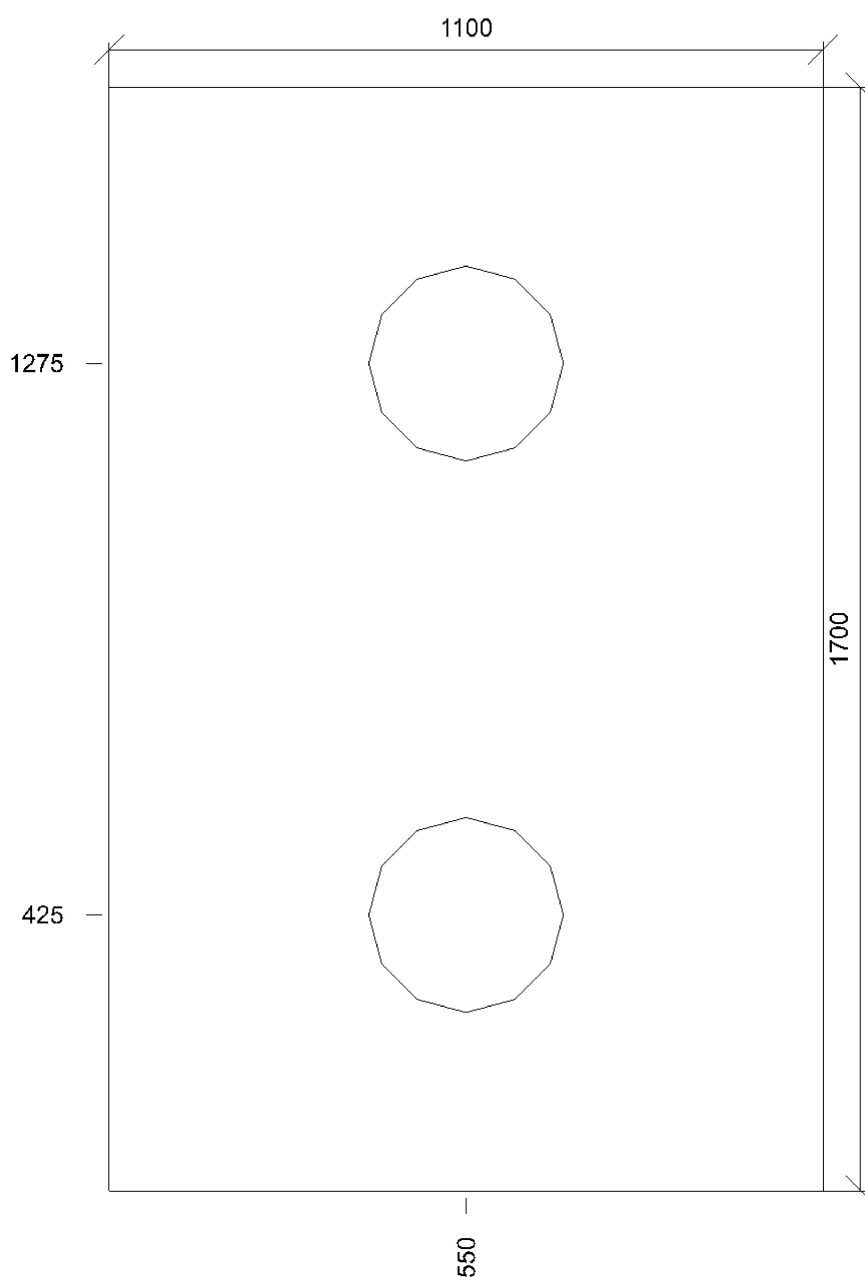
Výška	3260 mm
-------	---------

#### Geometrie

Plocha	1,9 m <sup>2</sup>
--------	--------------------

#### Odrážnost

Podlaha	0,3
Strop	0,7
Stěny	0,5



**Soustava svítidel 1** - LINEA ROUND 226 E , 2x26W,G24q-3,EVG,interiérové přisazené,opál difusor (D)**Vlastnosti pravidelné skupiny**

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

**Údržba**

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

**Nastavení**

Výška	3260 mm
-------	---------

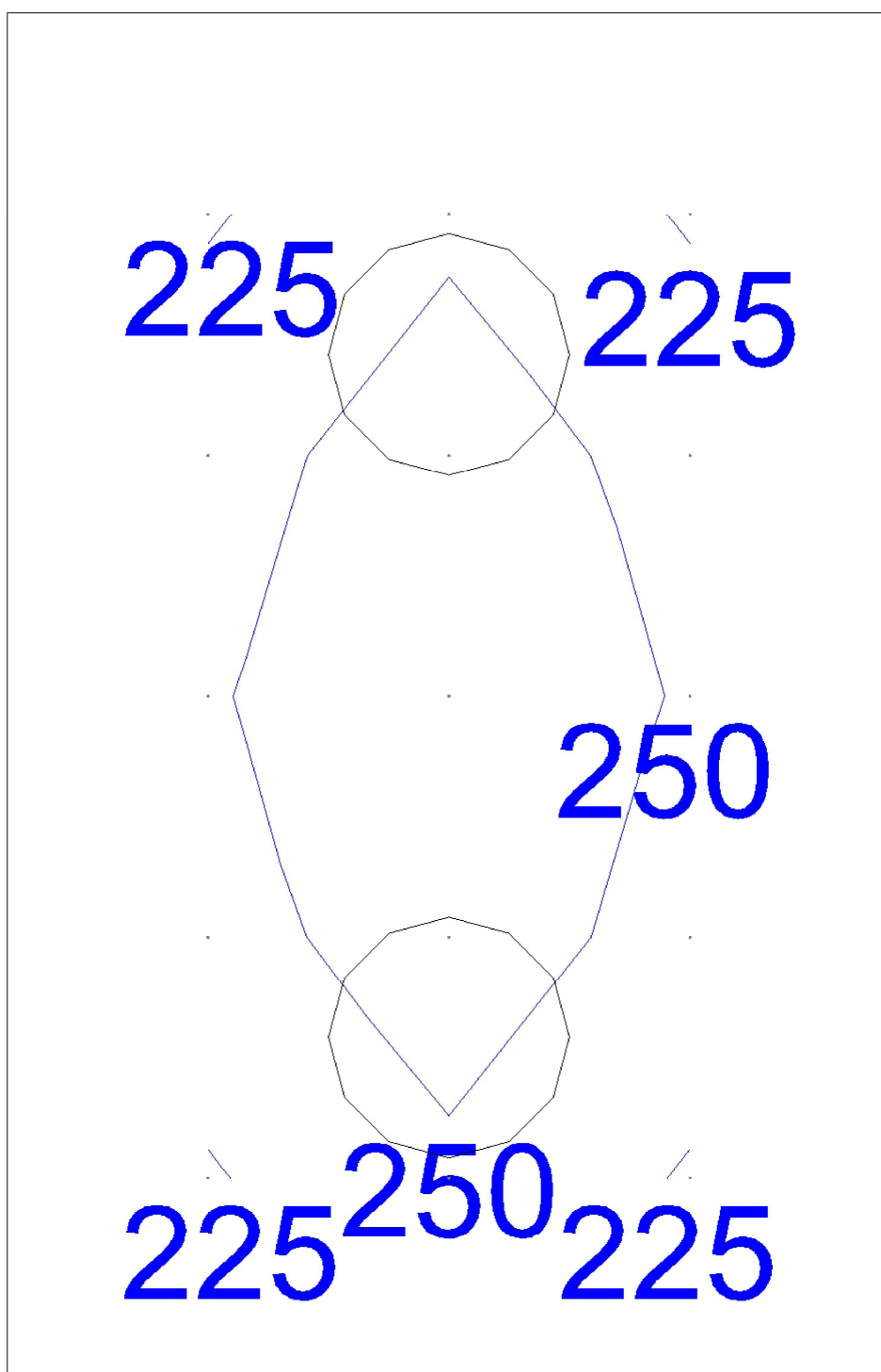
**Počty**

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

### Úklidová místnost - Normálová osvětlenost

Minimální hodnota	223 lx	Typ	5.3.1 - provozní místnosti, rozvodny			
Maximální hodnota	272 lx	Počty	3 x 5			
Udržovaná osvětlenost	243 lx	Rozteče	300,0 x 300,0 mm			
Rovnoměrnost	0,92	Odsazení	250,0 x 250,0 mm			
Udržovací činitel	0,70	Výška	850 mm			
Požadovaná rovnoměrnost	0,4	Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°
Požadovaná hodnota	200 lx					

Poznámka: 1.11



## Úklidová místnost - Činitel oslnění UGR

Minimální hodnota	0,0	Typ	5.3.1 - provozní místnosti, rozvodny			
Maximální hodnota	11,2	Odklon od roviny	0 °			
Průměrná hodnota	4,2	Počty	3 x 5			
Požadovaná hodnota	25,0	Rozteče	300,0 x 300,0 mm			
		Odsazení	250,0 x 250,0 mm			
		Výška	1700 mm			
		Natočení soustavy	0,0	0,0	0,0	°

Poznámka: 1.11

