

Nyőgér óvoda

Ügyintéző:
Megbízásszám:
Cég:
Vevoszám:

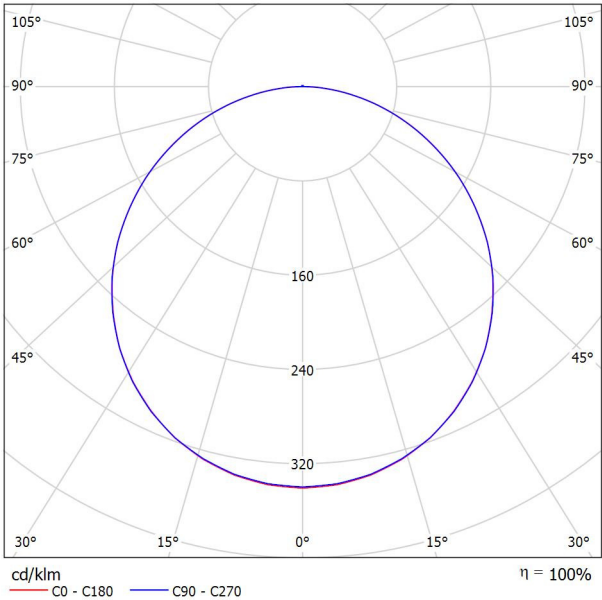
Dátum: 12.10.2017
Ügyintéző:

Ügyintézo
Telefon
Fax
email

LEDVANCE GmbH 4058075000506 Panel LED 600 30W/4000K 230V / Lámpaadatlap

Fénykilépés 1:

A világítótestrol fényképet világítótest-katalógusunk tartalmaz.



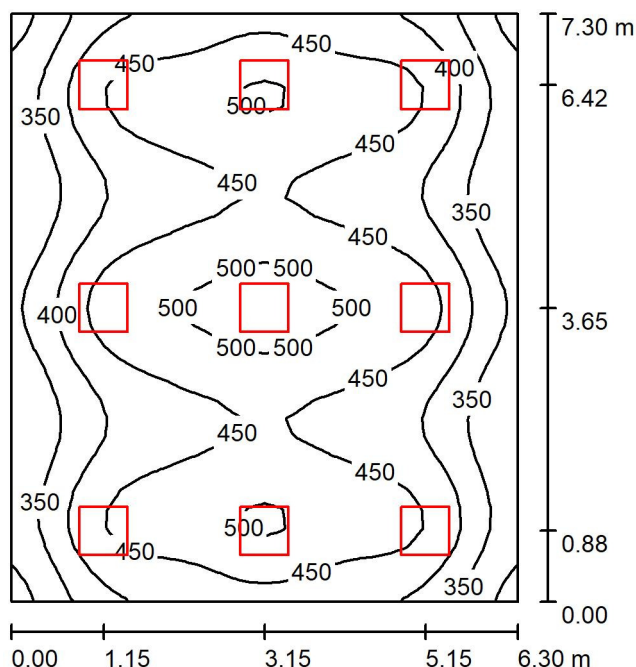
Világítótest klasszifikáció a következok szerint CIE: 100
CIE Flux kód: 46 77 95 100 100

Fénykilépés 1:

Fénytompításértékelés az UGR szerint												
ρ Mennyezet		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	30
ρ Falak		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	30
ρ Talaj		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Térméret X Y		Nézés iránya keresztben a lámpanézethez					Nézés iránya hosszában a lámpanézethez					
2H	2H	16.5	17.8	16.8	18.0	18.3	16.5	17.8	16.8	18.0	18.3	
	3H	18.1	19.3	18.5	19.6	19.9	18.1	19.3	18.4	19.6	19.9	
	4H	18.8	20.0	19.2	20.3	20.6	18.8	20.0	19.2	20.2	20.5	
	6H	19.4	20.4	19.7	20.8	21.1	19.4	20.4	19.7	20.7	21.1	
	8H	19.6	20.6	19.9	20.9	21.3	19.6	20.6	19.9	20.9	21.2	
	12H	19.7	20.7	20.1	21.0	21.4	19.7	20.7	20.1	21.0	21.4	
4H	2H	17.2	18.3	17.5	18.6	18.9	17.2	18.3	17.5	18.6	18.9	
	3H	19.0	20.0	19.4	20.3	20.7	19.0	20.0	19.4	20.3	20.7	
	4H	19.9	20.7	20.3	21.1	21.5	19.9	20.7	20.3	21.1	21.5	
	6H	20.6	21.3	21.0	21.7	22.1	20.5	21.3	21.0	21.7	22.1	
	8H	20.8	21.5	21.3	21.9	22.3	20.8	21.5	21.2	21.9	22.3	
	12H	21.0	21.6	21.5	22.1	22.5	21.0	21.6	21.4	22.0	22.5	
8H	4H	20.2	20.9	20.7	21.3	21.7	20.2	20.9	20.6	21.3	21.7	
	6H	21.1	21.6	21.5	22.1	22.5	21.0	21.6	21.5	22.1	22.5	
	8H	21.4	21.9	21.9	22.4	22.9	21.4	21.9	21.9	22.4	22.8	
	12H	21.7	22.1	22.2	22.6	23.1	21.7	22.1	22.2	22.6	23.1	
	4H	20.2	20.9	20.7	21.3	21.7	20.2	20.9	20.7	21.3	21.7	
	6H	21.1	21.6	21.6	22.1	22.6	21.1	21.6	21.6	22.1	22.6	
12H	8H	21.5	22.0	22.0	22.4	23.0	21.5	22.0	22.0	22.4	22.9	
A szemléltetőpozíció variációja az S lámpatávolságokhoz												
S = 1.0H		+0.1 / -0.1					+0.1 / -0.1					
S = 1.5H		+0.2 / -0.3					+0.2 / -0.3					
S = 2.0H		+0.3 / -0.6					+0.3 / -0.6					
Szabvány táblázat Osszeadandó korrektúra		BK06 4.1					BK06 4.0					
Korrigált tompítójelölés, a vonatkoztatva 3000lm Összes fényáram												

Ügyintéző
Telefon
Fax
email

Csoportszoba / Összefoglalás



Helyiség magassága: 2.750 m, Szerelési magasság: 2.750 m, Karbantartási tényező: 0.90

Érték mértékegysége Lux, Mérték 1:94

Felület	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Munkasík	/	426	291	533	0.684
Talaj	20	363	252	434	0.693
Mennyezet	70	102	87	439	0.852
Falak (4)	50	251	117	488	/

Munkasík:

Magasság:	0.850 m	UGR	Hosszában-	Átlósan	világítótest tengelyéhez
Rács:	32 x 32 Pontok	Bal fal	20	20	
Szélso övezet:	0.000 m	Alsó fal	20	20	
		(CIE, SHR = 0.25.)			

Alacsonyabb mint 400 lx pontok részaránya (IEQ-7-hez): 28.52%.

Lámpatest darablista

Sz.	Darab	Megnevezés (Korrektúrafaktor)	Φ (Világítótest) [lm]	Φ (Lámpák) [lm]	P [W]
1	9	LEDVANCE GmbH 4058075000506 Panel LED 600 30W/4000K 230V (1.000)	3000	3000	30.0
			összes: 27000	összes: 27000	270.0

Specifikus csatlakozási érték: $5.87 \text{ W/m}^2 = 1.38 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Alapfelület: 45.99 m^2)



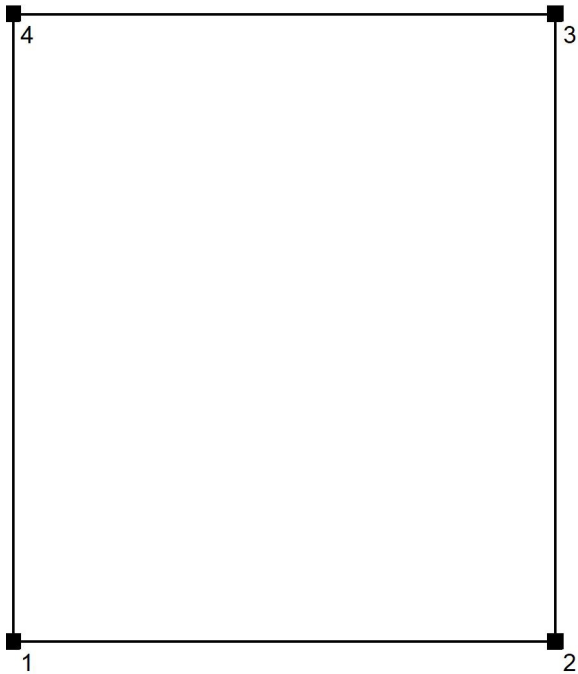
Ügyintéző
Telefon
Fax
email

Csoportszoba / Beviteli protokoll

Használati szint magassága: 0.850 m
Szélso övezet: 0.000 m

Karbantartási tényező: 0.90

Helyiség magassága: 2.750 m
Alapfelület: 45.99 m²

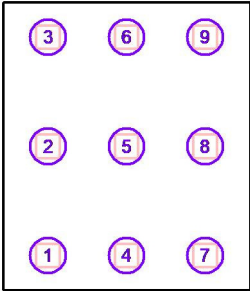


Felület	Rho [%]	-tól ([m] [m])	([m] [m])	Hossz [m]
Talaj	20	/	/	/
Mennyezet	70	/	/	/
Fal 1	50	(0.000 0.000)	(6.300 0.000)	6.300
Fal 2	50	(6.300 0.000)	(6.300 7.300)	7.300
Fal 3	50	(6.300 7.300)	(0.000 7.300)	6.300
Fal 4	50	(0.000 7.300)	(0.000 0.000)	7.300

Csoportszoba / Lámpatestek (koordinátaalista)

LEDVANCE GmbH 4058075000506 Panel LED 600 30W/4000K 230V

3000 lm, 30.0 W, 1 x 1 x LED 4000K / CRI >= 80 (Korrektúrafaktor 1.000).



Sz.	Pozíció [m]			Rotáció [°]		
	X	Y	Z	X	Y	Z
1	1.150	0.880	2.750	0.0	0.0	90.0
2	1.150	3.650	2.750	0.0	0.0	90.0
3	1.150	6.420	2.750	0.0	0.0	90.0
4	3.150	0.880	2.750	0.0	0.0	90.0
5	3.150	3.650	2.750	0.0	0.0	90.0
6	3.150	6.420	2.750	0.0	0.0	90.0
7	5.150	0.880	2.750	0.0	0.0	90.0
8	5.150	3.650	2.750	0.0	0.0	90.0
9	5.150	6.420	2.750	0.0	0.0	90.0