

Nyőgér óvoda

Ügyintéző:
Mebízásszám:
Cég:
Vevoszám:

Dátum: 12.10.2017
Ügyintéző:

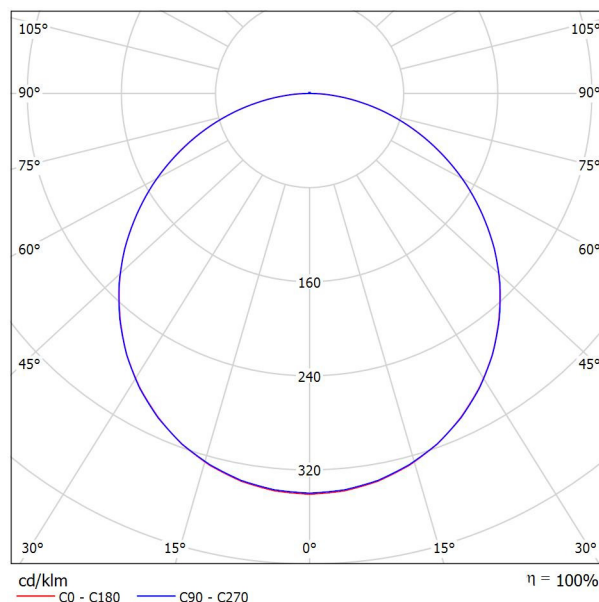


Ügyintéző
Telefon
Fax
email

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

Fénykilépés 1:

A világítótestrol fényképet világítótest-katalógusunk tartalmaz.



Világítóttest klasszifikáció a következők szerint CIE:

100

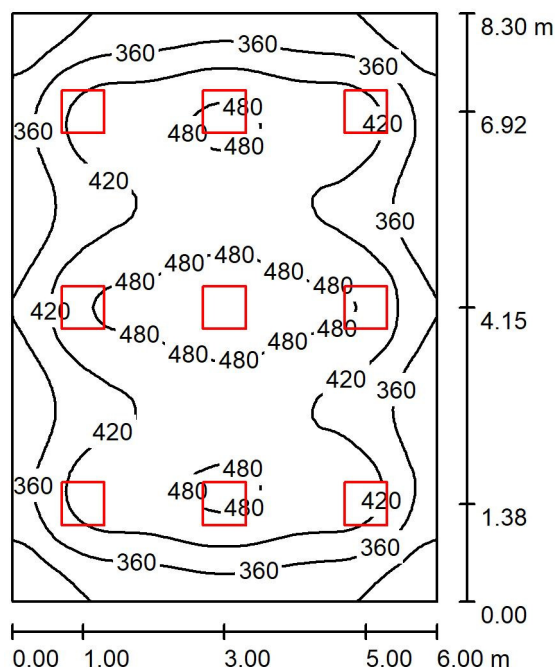
CIE Flux kód: 46 77 95 100 100

Fénykilépés 1:

Fénytompításértékelés az UGR szerint												
ρ Mennyezet	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30		
ρ Falak	50	30	50	30	30	50	30	50	30	30		
ρ Talaj	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20		
Térmet 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	
4H	12H	19.7	20.7	20.1	21.0	21.4	19.7	20.7	20.1	21.0	21.4	
	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	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	
	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	22.9	
12H	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	
	8H	21.5	22.0	22.0	22.4	23.0	21.5	22.0	22.0	22.4	23.0	
A szemléltetőpozíció variációja az 5 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	BK06					BK06						
Osszeadandó korrektúra	4.1					4.0						
Korrigált tompítójelölés, a vonatkoztatva 3000lm Összes fényáram												

Ügyintéző
Telefon
Fax
email

Foglalkoztató / Összefoglalás



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

Érték mértékegysége Lux, Mérték
1:107

Felület	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Munkasík	/	408	241	529	0.591
Talaj	20	349	226	427	0.647
Mennyezet	70	94	73	404	0.778
Falak (4)	50	227	102	393	/

Munkasík:

Magasság: 0.850 m

Rács: 64 x 64 Pontok

Szélso övezet: 0.000 m

UGR

Hosszában- Bal fal 20

Alsó fal 21

(CIE, SHR = 0.25.)

Átlósan

20

21

világítótest tengelyéhez

Alacsonyabb mint 400 lx pontok részaránya (IEQ-7-hez): 39.89%.

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: $5.42 \text{ W/m}^2 = 1.33 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Alapfelület: 49.80 m^2)



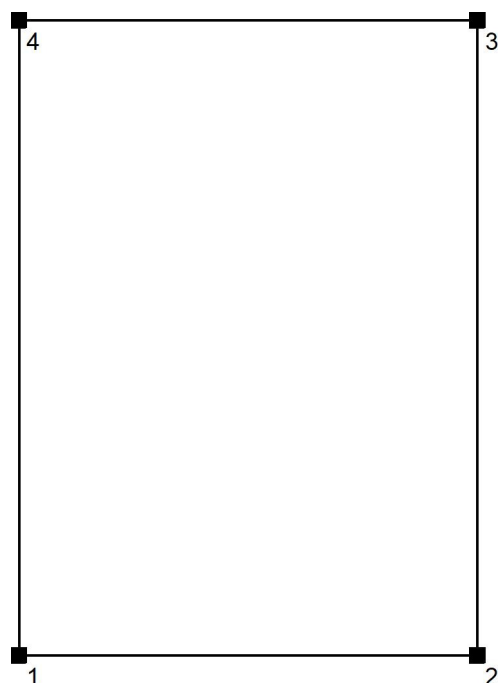
Ügyintéző
Telefon
Fax
email

Foglakoztató / Beviteli protokoll

Használati szint magassága: 0.850 m
Szélso övezet: 0.000 m

Karbantartási tényező: 0.90

Helyiség magassága: 2.750 m
Alapfelület: 49.80 m²



Felület	Rho [%]	-tól ([m] [m])	([m] [m])	Hossz [m]
Talaj	20	/	/	/
Mennyezet	70	/	/	/
Fal 1	50	(0.000 0.000)	(6.000 0.000)	6.000
Fal 2	50	(6.000 0.000)	(6.000 8.300)	8.300
Fal 3	50	(6.000 8.300)	(0.000 8.300)	6.000
Fal 4	50	(0.000 8.300)	(0.000 0.000)	8.300

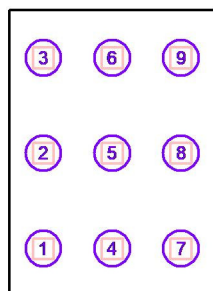


Ügyintéző
Telefon
Fax
email

Foglakoztató / 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	1.000	1.380	2.750	0.0	0.0	90.0
2	1.000	4.150	2.750	0.0	0.0	90.0
3	1.000	6.920	2.750	0.0	0.0	90.0
4	3.000	1.380	2.750	0.0	0.0	90.0
5	3.000	4.150	2.750	0.0	0.0	90.0
6	3.000	6.920	2.750	0.0	0.0	90.0
7	5.000	1.380	2.750	0.0	0.0	90.0
8	5.000	4.150	2.750	0.0	0.0	90.0
9	5.000	6.920	2.750	0.0	0.0	90.0