

## **Toimiston valaistus**

Yhteyshenkilö: Erkki Esimerkki  
Tilausnumero: 82016  
Toiminimi: Esimerkin Oy  
Asiakasnumero: 502016

Päivämäärä: 23.08.2016  
Tekijä: Teppo Suomalainen

Napapiirin Sähkö Oy

Tekijä Teppo Suomalainen  
Puhelin  
Faksi  
Sähköpostiosoite info@napapiirinsahko.fi

## Sisällysluettelo

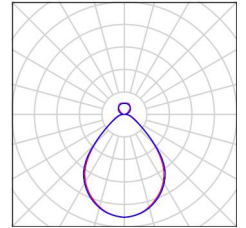
<b>Toimiston valaistus</b>	
Projektin etusivu	1
Sisällysluettelo	2
Luettelo valaisimista	3
<b>Toimisto</b>	
Yhteenveto	4
Kolmiulotteinen kuvanmuodostus	5

Napapiirin Sähkö Oy

Tekijä Teppo Suomalainen  
Puhelin  
Faksi  
Sähköpostiosoite info@napapiirinsahko.fi

## Toimiston valaistus / Luettelo valaisimista

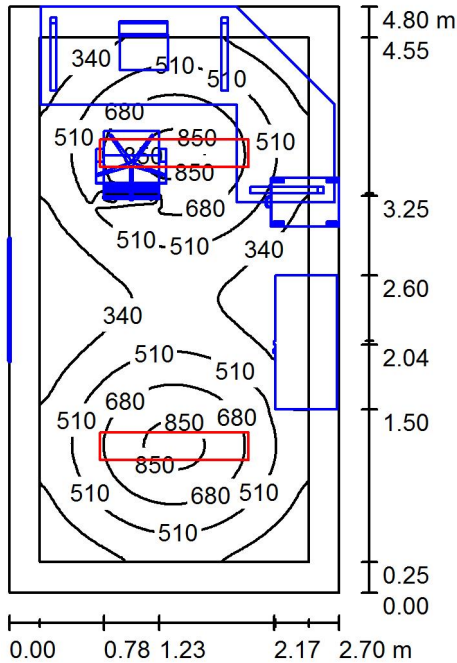
2 Kappale REXEL\_FI 4223342 Blocks 225 D/I Led  
49W/Lens C/4000K/CDDA  
Tavaranumero: 4223342  
Valovirta (Valaisin): 4349 lm  
Valovirta (Lamput): 4350 lm  
Valaisimien teho: 49.0 W  
Valaisinten luokittelu CIE: 84  
Elektroniikkakomponenttien valovirtakoodi: 66  
90 97 84 100  
Varustus: 1 x Blocks D/I Led 49W 4000K  
(Korjaustekijä 1.000).



Napapiirin Sähkö Oy

Tekijä Teppo Suomalainen  
 Puhelin  
 Faksi  
 Sähköpostiosoite info@napapiirinsahko.fi

## Toimisto / Yhteenveto



Tilan korkeus: 2.600 m, Asennuskorkeus: 2.200 m, Huoltokerroin: 0.80

Arvot (yksikkö) Lux, Mittakaava 1:62

Pinta	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Käyttötaso	/	499	82	899	0.164
Lattia	26	248	14	428	0.056
Katto	50	140	49	526	0.349
Seinät (4)	50	115	4.69	241	/

**Käyttötaso:**

Korkeus: 0.850 m  
 Rasteri: 128 x 128 Pisteet  
 Reuna-alue: 0.250 m

**Luettelo valaisimista**

Numero	Kappale	Tunnus (Korjaustekijä)	$\Phi$ (Valaisin) [lm]	$\Phi$ (Lamput) [lm]	P [W]
1	2	REXEL_FI 4223342 Blocks 225 D/I Led 49W/Lens C/4000K/CDDA (1.000)	4349	4350	49.0
			Yhteensä: 8698	Yhteensä: 8700	98.0

Ominainen verkkoon kytketty kuorma:  $7.56 \text{ W/m}^2 = 1.52 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Pohjapinta-ala:  $12.96 \text{ m}^2$ )



## Toimisto / Kolmiulotteinen kuvanmuodostus

