

## Valgustite paigutus

Projekt  
Vastutav isik  
Ruumi nimi **K104\_pesu pesemine**  
Klient **Lasteaed 2, Muuga, Ploomipuu 52/54**  
Info

<b>Ruumi mõõdud</b>	Pikkus x (m)	<b>3,1</b>	Paigald.kõrgus z (m)	<b>3,0</b>
	Laius y (m)	<b>1,84</b>	Tööpind (m)	<b>0,75</b>
	Kõrgus z (m)	<b>3,0</b>	Hooldetegur	<b>0,8</b>
	Pind (m²)	<b>5,7</b>	Ääretsoon	<b>0,0</b>
<b>Peegeldus</b>	Lagi	<b>0,7</b>	Põrand	<b>0,2</b>
	Seinad 1-4	<b>0,5 0,5 0,5 0,5</b>		

### Arvutustulemused

Ruumi arvutusala [0,75m]	<b>Emid = 237 Lux</b>	<b>Ühtlus Emin/Emid: 0,66</b>	<b>Emin/Emax = 0,50</b>
Tarbimisvõimsus kW	<b>0,03 kW</b>		
Erivõimsus	<b>5,26 W/m²</b>	<b>2,22 W/m² /100 Lux</b>	
Antall adresser	<b>1</b>		
Total belastning (mA)	<b>2</b>		

### Valgusti andmed

Nr	PosNr	Arv	Valgusti tüüp		Arv lambid	Lm	Valg.allik:	Watt
1		1	GPV2-1200 LED 4300 840 PC	HF	1	4330	LED GPV2 4300 840-1	30

## Valgustite paigutus

Projekt

Vastutav isik

Ruumi nimi

Klient

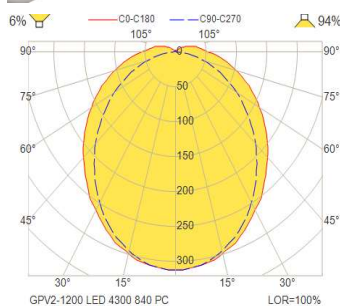
Info

**K104\_pesu pesemine**

**Lasteaed 2, Muuga, Ploomipuu 52/54**

### Valgusti Info

GPV2-1200 LED 4300 840 PC



Valgusallikas

LED 2100 - 7500 luumenit valgustist

Värvitemperatuur 4000 K, CRI Ra 80, MacAdams 3

Küsimisel: 3000 K

1 x T5 28, 35, 49W

2 x T5 28, 35, 49W

1 x T8 18, 36, 58W

2 x T8 36, 58W

Juhtseade

Elektroonne (HF), analoog-(HFDa), digitaalsignaliga (HFDd) juhitav või DALI. Liiteseadise eluiga kuni 120000tundi/10% (maks. rikkeid) Ta25°C korral.

Korpuse materjal ja värvus

Valgusti korpus hallist taaskasutatavast klaaskiududega tugevdatud polüestrist.

Polükarbonaadist hajuti. Valgeks värvitud montaažiplaat. Hajuti klipid roostevabast terasest.

Mõned versioonid on saadaval polüstüreenhajutiga (PS), mis spetsiaalselt sobivad ammoniaagi keskkonda.

Paigaldus

Paigaldus vahetult lakke, seinale või valgustussiinile, alternatiiviks kasutades eralditellitavaid riputustarvikuid. Horisontaaltrossile kasutades listarvikuid.

Lisatarvikud

Reflektor anodeeritud alumiiniumist. Riputusklambrid.

Ühendamine

5 osaline klemmliist 2,5 mm<sup>2</sup> juhtmele läbivjuhtmestuse võimalusega. 1 x M20 kaabli sisestamiseks mõlemas otsas (kaabli Ø7 - 14 mm).

Sisseehitatud turvavalgustus

Osa versioone saadaval turvavalgustusega.

## Valgustite paigutus

Projekt  
Vastutav isik  
Ruumi nimi **K104\_pesu pesemine**  
Klient **Lasteaed 2, Muuga, Ploomipuu 52/54**  
Info

### ISOLUX-diagramm: Ruumi arvutusala

Keskm. valgustustihedus  $E_{mid} = 237 \text{ Lux}$  Ühtlus  $E_{min}/E_{mid} = 0,66$   $E_{min}/E_{max} = 0,50$

