

## Valgustite paigutus

Projekt  
Vastutav isik  
Ruumi nimi **O109\_WC**  
Klient **Lasteaed 2, Muuga, Ploomipuu 52/54**  
Info

<b>Ruumi mõõdud</b>	Pikkus x (m)	<b>1,3</b>	Paigald.kõrgus z (m)	<b>2,4</b>
	Laius y (m)	<b>1,97</b>	Tööpind (m)	<b>0,4</b>
	Kõrgus z (m)	<b>2,5</b>	Hooldetegur	<b>0,8</b>
	Pind (m²)	<b>2,56</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 [0,4m]	<b>Emid = 192 Lux</b>	<b>Ühtlus Emin/Emid: 0,76</b>	<b>Emin/Emax = 0,62</b>
Tarbimisvõimsus kW	<b>0,04 kW</b>		
Erivõimsus	<b>14,06 W/m²</b>	<b>7,32 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	D70-R195 LED 4000 840 SI IP55 OP	HF	1	1945	LED D70 4000 840-A	36

## Valgustite paigutus

Projekt

Vastutav isik

Ruumi nimi

Klient

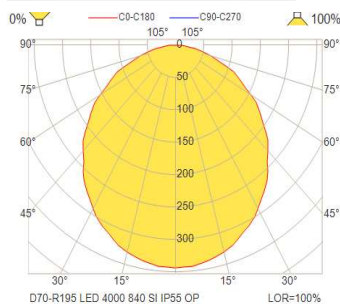
Info

**O109\_WC**

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

### Valgusti Info

D70-R195 LED 4000 840 SI IP55 OP



Valgusallikas

R92: LED 700- 900 luumenit valgustist

RF155: LED 1100 - LED 1400 luumenit valgustist

R155: LED 1100 - LED 2100 luumenit valgustist

R195: LED 2200 - LED 3000 luumenit valgustist

Valgusallikas:

3000/4000 kelvinit, CRI 80, CRI 90 küsimisel, R195 koos CCT-ga küsimisel, MacAdam 3

Leedi eluiga:

Kuni 100000 tundi Ta25.

Täpsed luumenväärtused leiata konkreetse toote andmelehel.

Juhtseade

Fikseeritud väljundiga (HF), DALI juhitav (100-1%). Liiteseadise eluiga kuni 100000tundi/10% (maks. rikkeid) Ta25°C korral.

Korpuse materjal ja värvus

Reflektori korpus valualumiiniumist, metalliseeritud PC reflektor ja liiteseade polükarbonaadist. Äärerõngas valge või kroom

Paigaldus

Lihntne paigaldus komplektis olevate reguleeritavate kinnititega kasutades kaasasolevat 3mm sisekuuskantvõtit

Ühendamine

R155 / RF155 / R195

Linect ühendus standardvarustuses.

3/5 osaline vedruklemmühendus 2,5 mm² kaablile läbivjuhtmestuse võimalusega.

Integreeritud tõmbetakisti valgusti korpuses erinevatele kaablitele ja plasttorudele.

R195 XA:

3/5 1,5 mm² ühendusklemm. Välisel liiteseadme karbil tõmbetakisti.

R92

3/5 osaline vedruklemmühendus 2,5 mm² kaablile läbivjuhtmestuse võimalusega.

Integreeritud tõmbetakisti valgusti korpuses erinevatele kaablitele.

Optikad

R155 / RF155 / R195:

Reflektor on saadaval matt-(SM) või kõrgläikelise hõbedaga (SI) viimistlusega. Eraldi tellimisel saadaval ka valge (WH) või matt must (BM) reflektorid.

R195 XA "seinapesija":

XA asümmeetriline reflektor on kõrgläikega (SI)

R92:

## Valgustite paigutus

Projekt

Vastutav isik

Ruumi nimi

Klient

Info

**O109\_WC**

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

---

Reflektor on saadaval keskmise jaotusega (MB) või kitsa valgusjaotusega (NB) fassseeritud kõrgläikelise viimistlusega.

Turvavalgustus

R155 / RF155 / R195

Saadaval turvavalgustusega (Standardne)



**GLAMOX**

## Valgustite paigutus

Projekt

Vastutav isik

Ruumi nimi

Klient

Info

**O109\_WC**

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

### ISOLUX-diagramm: Ruumi arvutusala

Keskm. valgustustihedus  $E_{mid} = 192 \text{ Lux}$  Ühtlus  $E_{min}/E_{mid} = 0,76$   $E_{min}/E_{max} = 0,62$

