

Valgustite paigutus

Projekt
Vastutav isik
Ruumi nimi **O108_inva WC-koopia**
Klient **Lasteaed 2, Muuga, Ploomipuu 52/54**
Info

Ruumi mõõdud	Pikkus x (m)	2,81	Paigald.kõrgus z (m)	2,5
	Laius y (m)	1,97	Tööpind (m)	0,4
	Kõrgus z (m)	2,5	Hooldetegur	0,8
	Pind (m²)	5,54	Ääretsoon	0,0
Peegeldus	Lagi	0,7	Põrand	0,2
	Seinad 1-4	0,5 0,5 0,5 0,5		

Arvutustulemused

Ruumi arvutusala [0,0m]	Emid = 256 Lux	Ühtlus Emin/Emid: 0,73	Emin/Emax = 0,60
Tarbimisvõimsus kW	0,08 kW		
Erivõimsus	13,91 W/m² 5,43 W/m² /100 Lux		
Antall adresser	3		
Total belastning (mA)	6		

Valgusti andmed

Nr	PosNr	Arv	Valgusti tüüp		Arv lambid	Lm	Valg.allik:	Watt
1		2	D70-R195 LED 4000 840 SI IP55 OP	HF	1	1945	LED D70 4000 840-A	36
2		1	E85-R WB LED E1	LED	1	120	LED E85 WB	5

Valgustite paigutus

Projekt

Vastutav isik

Ruumi nimi

Klient

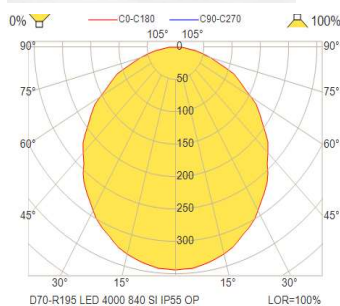
Info

O108_inva WC-koopia

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

O108_inva WC-koopia

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)

Valgustite paigutus

Projekt

Vastutav isik

Ruumi nimi

O108_inva WC-koopia

Klient

Lasteaed 2, Muuga, Ploomipuu 52/54

Info

Valgusti Info

E85-R WB LED E1



Korpuse materjal ja värvus

Valgeks värvitud alumiiniumist, komponendid polükarbonaatkabis.

Paigaldus

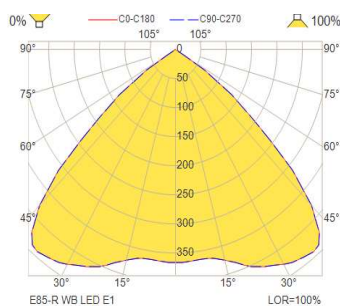
Süvispaigaldamiseks. Vedrulukustusklambrid komplektis.

Ühendamine

3 või 5 osaline vedruklemm.

Turvavalgustus

Tarnitakse standardkena (S), isetestivana (ST) või DALI adresseeritavana nii 1- kui 3 tunnilise kestvusega.



Valgustite paigutus

Projekt

Vastutav isik

Ruumi nimi

Klient

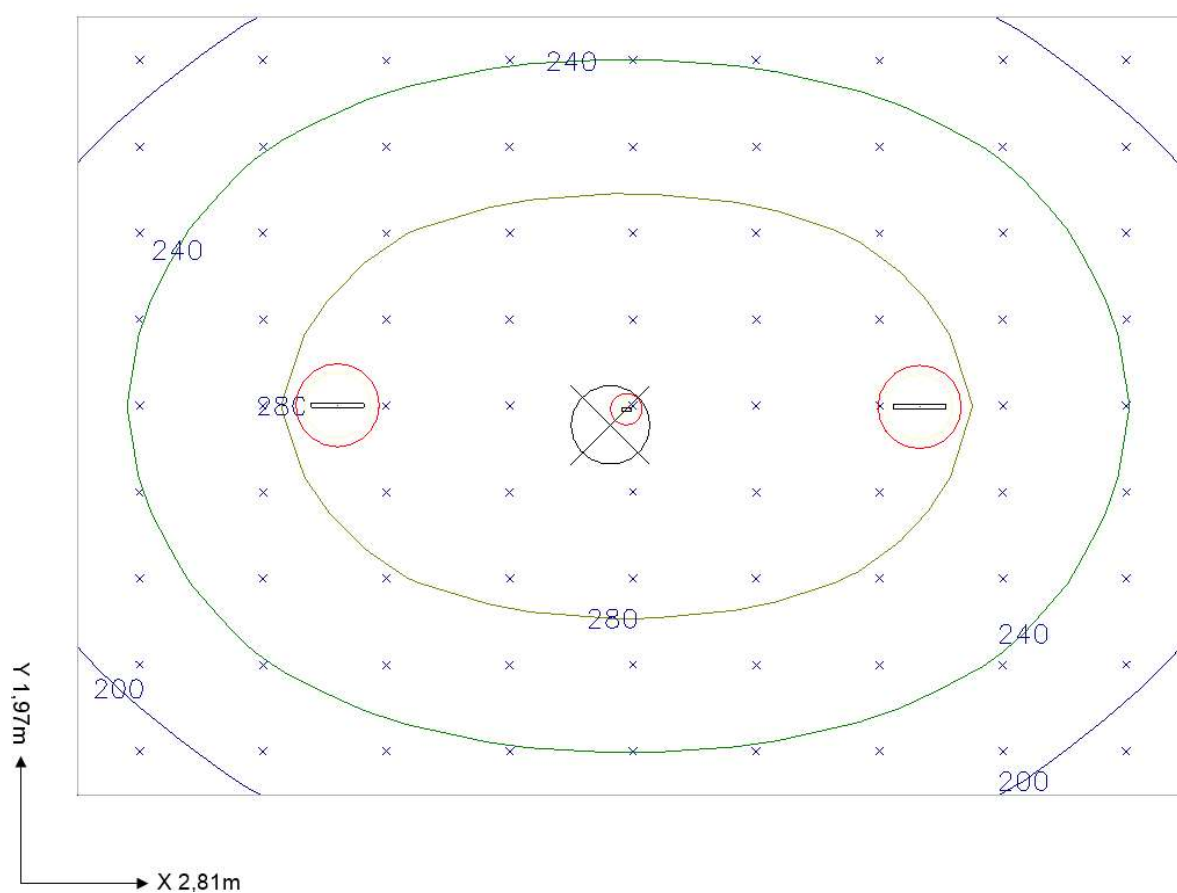
Info

O108_inva WC-koopia

Lasteaed 2, Muuga, Ploomipuu 52/54

ISOLUX-diagramm: Ruumi arvutusala

Keskm. valgustustihedus $E_{mid} = 256 \text{ Lux}$ Ühtlus $E_{min}/E_{mid}: 0,73$ $E_{min}/E_{max} = 0,60$



Valgustite paigutus - Turvavalgustus

Projekt
Vastutav isik
Ruumi nimi **O108_inva WC-koopia**
Klient **Lasteaed 2, Muuga, Ploomipuu 52/54**
Info

Ruumi mõõdud	Pikkus x (m)	2,81	Paigald.kõrgus z (m)	2,5
	Laius y (m)	1,97	Tööpind (m)	0,0
	Kõrgus z (m)	2,5	Hooldetegur	0,8
	Pind (m²)	5,54	Ääretsoon	0,0
Peegeldus	Lagi	0,7	Põrand	0,2
	Seinad 1-4	0,5 0,5 0,5 0,5		


Arvutustulemused - Turvavalgustus

Ruumi arvutusala [0,0m] **Emid = 8 Lux** **Ühtlus 1:1**

Antall adresser **3**

Total belastning (mA) **6**

Valgusti andmed - Turvavalgustus

Nr	PosNr	Arv	Valgusti tüüp	Arv lambid	Lm	Valg.allikas
2		1	E85-R WB LED E1 ST/E1 	1	120	LED E85 WB

Valgustite paigutus - Turvavalgustus

Projekt

Vastutav isik

Ruumi nimi

Klient

Info

O108_inva WC-koopia

Lasteaed 2, Muuga, Ploomipuu 52/54

ISOLUX-diagramm: Ruumi arvutusala - Turvavalgustus

Keskm. valgustustihedus $E_{mid} = 8 \text{ Lux}$ Ühtlus 1:1

