

Valgustite paigutus

Projekt
Vastutav isik
Ruumi nimi **A-B-C-D101_esik-koopia**
Klient **Lasteaed 2, Muuga, Ploomipuu 52/54**
Info

| | | | | |
|---------------------|--------------|------------------------|----------------------|------------|
| Ruumi mõõdud | Pikkus x (m) | 2,5 | Paigald.kõrgus z (m) | 2,4 |
| | Laius y (m) | 4,1 | Tööpind (m) | 0,0 |
| | Kõrgus z (m) | 2,4 | Hooldetegur | 0,8 |
| | Pind (m²) | 10,25 | 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 = 243 Lux | Ühtlus Emin/Emid: 0,64 | Emin/Emax = 0,52 |
| Tarbimisvõimsus kW | 0,05 kW | | |
| Erivõimsus | 4,78 W/m² | 1,97 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 | C70-R600 G2 LED 3000 840 OP | HF | 1 | 3047 | LED C70 G2 30 840 -2 | 22 |
| 2 | | 1 | E85-R WB LED E1 | LED | 1 | 120 | LED E85 WB | 5 |

Valgustite paigutus

Projekt

Vastutav isik

Ruumi nimi

Klient

Info

A-B-C-D101_esik-koopia

Lasteaed 2, Muuga, Ploomipuu 52/54

Valgusti Info

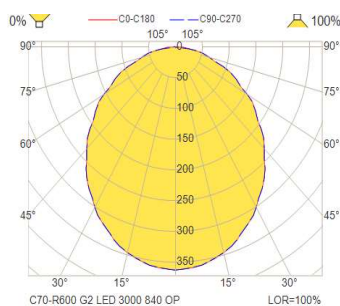
C70-R600 G2 LED 3000 840 OP



Valgusallikas
LED: 2200-4300lm valgustist.
3000 / 4000K CRI 80. MacAdams 3.

Leedi eluiga:
Kuni 70.000h Ta25 korral. Min 50 000h Max Ta korral.

Täpsed tehnilised andmed leiad konkreetse toote andmetest



Liiteseade
HF või DALI

Korpuse materjal ja värvus
Valgusti korpus on valgeks värvitud terasest. Plastist raam.
IP55 altpoolt.

Paigaldus
C70-R G2 sobib hästi kõikide ripplagede 15 ja 24mm T-taladele. Teistesse enamlevinud laetüüpidesse paigalduseks tuleb kasutada lisavarustusena saadaolevat kinnitusklambritega süvistusraami.

Lisatarvikud
Kinnitusklambritega süvistusraam on saadaval lisavarustusena, selle abil saab valgusti paigaldada enamikesse tuntud laetüüpidesse, ka kipslagedesse.

Optikad
Mikroprismaatiline (MP) või opaal (OP).

Andurid
Päevavalgus- ja liikumisandur (D2-SEN)

Turvavalgustus
Standardne (S), isetestiv (ST) või DALI. 1h või 3h.

Valgustite paigutus

Projekt

Vastutav isik

Ruumi nimi

Klient

Info

A-B-C-D101_esik-koopia

Lasteaed 2, Muuga, Ploomipuu 52/54

Valgusti Info

E85-R WB LED E1



Korpuse materjal ja värvus

Valgeks värvitud alumiiniumist, komponendid polükarbonaatkabis.

Paigaldus

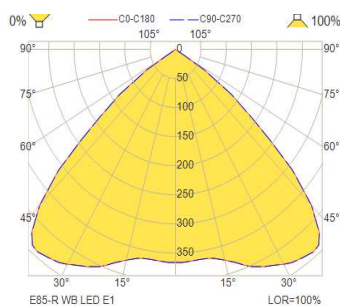
Süvispaigaldamiseks. Vedrulukustusklambrid komplektis.

Ühendamine

3 või 5 osaline vedruklemm.

Turvavalgustus

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



Valgustite paigutus

Projekt

Vastutav isik

Ruumi nimi

Klient

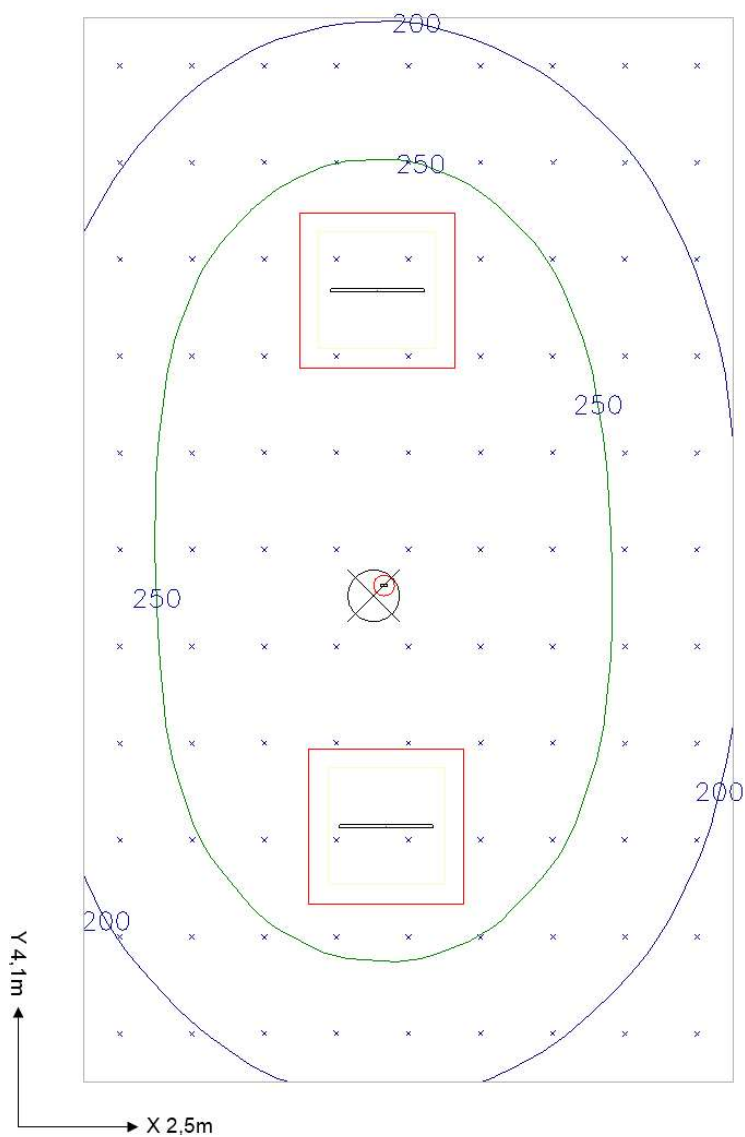
Info

A-B-C-D101_esik-koopia

Lasteaed 2, Muuga, Ploomipuu 52/54

ISOLUX-diagramm: Ruumi arvutusala

Keskm. valgustustihedus $E_{mid} = 243 \text{ Lux}$ Ühtlus $E_{min}/E_{mid}: 0,64$ $E_{min}/E_{max} = 0,52$



Valgustite paigutus - Turvavalgustus

Projekt
Vastutav isik
Ruumi nimi **A-B-C-D101_esik-koopia**
Klient **Lasteaed 2, Muuga, Ploomipuu 52/54**
Info

| | | | | |
|---------------------|--------------|------------------------|----------------------|------------|
| Ruumi mõõdud | Pikkus x (m) | 2,5 | Paigald.kõrgus z (m) | 2,4 |
| | Laius y (m) | 4,1 | Tööpind (m) | 0,0 |
| | Kõrgus z (m) | 2,4 | Hooldetegur | 0,8 |
| | Pind (m²) | 10,25 | 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 = 6 Lux** **Ühtlus 2:1**

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

A-B-C-D101_esik-koopia

Klient

Lasteaed 2, Muuga, Ploomipuu 52/54

Info

ISOLUX-diagramm: Ruumi arvutusala - Turvavalgustus

Keskm. valgustustihedus $E_{mid} = 6 \text{ Lux}$ Ühtlus 2:1

