

Valgustite paigutus

Projekt
Vastutav isik
Ruumi nimi **T101_tehnoruum**
Klient **Lasteaed 2, Muuga, Ploomipuu 52/54**
Info

Ruumi mõõdud	Pikkus x (m)	6,12	2,6	Paigald.kõrgus z (m)	2,1
	Laius y (m)	3,2	1,73	Tööpind (m)	0,2
	Kõrgus z (m)	3,0		Hooldetegur	0,8
	Pind (m²)	15,09		Ääretsoon	0,0
Peegeldus	Lagi	0,7		Põrand	0,2
	Seinad 1-6	0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5			

Arvutustulemused

Ruumi arvutusala [0,2m]	Emid = 261 Lux	Ühtlus Emin/Emid: 0,42	Emin/Emax = 0,26
Tarbimisvõimsus kW	0,06 kW		
Erivõimsus	4,11 W/m²	1,57 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	GPV2-1200 LED 4300 840 PC	HF	1	4330	LED GPV2 4300 840-1	30
2		1	E20-S G2 LEAD	LED	1	179	LED E20-S G2-1	2

Valgustite paigutus

Projekt

Vastutav isik

Ruumi nimi

Klient

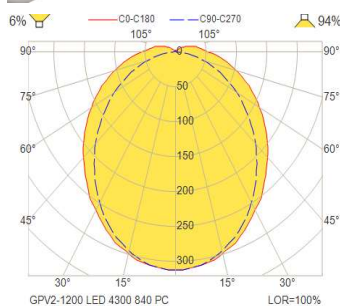
Info

T101_tehnoruum

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 mm² 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

T101_tehnoruum

Klient

Lasteaed 2, Muuga, Ploomipuu 52/54

Info

Valgusti Info

E20-S G2 LEAD



Valgusallikas
Leed

Korpuse materjal ja värvus
Polükarbonaat

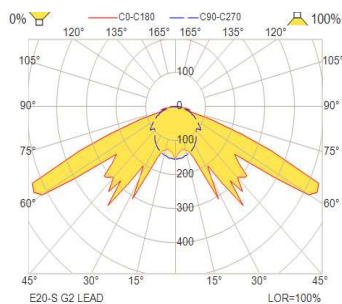
Ühendamine

Juhtme sisestamiseks valgusti peal. 3x2,5 kruviklemm.

Turvavalgustus

Isetestiv (ST) või DALI.

230V või 24V AC / DC tsentraliseeritud akuga versioon on ka olemas.



Valgustite paigutus

Projekt

Vastutav isik

Ruumi nimi

T101_tehnoruum

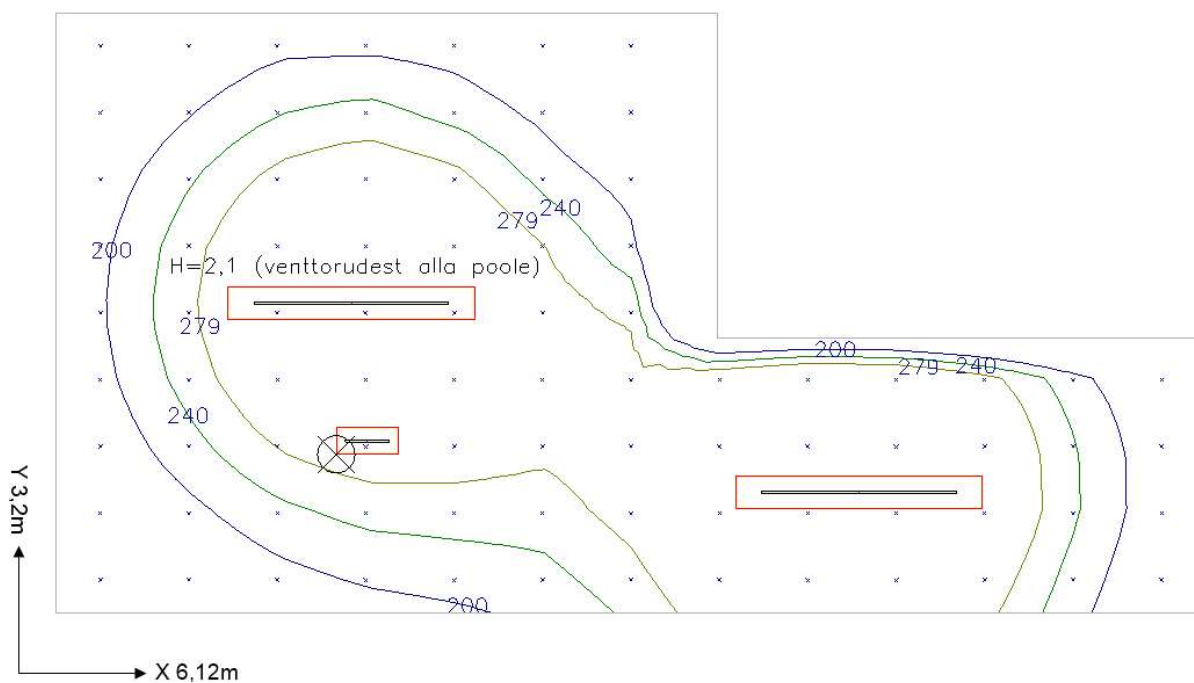
Klient

Lasteaed 2, Muuga, Ploomipuu 52/54

Info

ISOLUX-diagramm: Ruumi arvutusala

Keskm. valgustustihedus $E_{mid} = 261 \text{ Lux}$ Ühtlus E_{min}/E_{mid} : 0,42 $E_{min}/E_{max} = 0,26$



Valgustite paigutus - Turvavalgustus


Projekt
Vastutav isik
Ruumi nimi **T101_tehnoruum**
Klient **Lasteaed 2, Muuga, Ploomipuu 52/54**
Info

Ruumi mõõdud	Pikkus x (m)	6,12	2,6	Paigald.kõrgus z (m)	2,1
	Laius y (m)	3,2	1,73	Tööpind (m)	0,0
	Kõrgus z (m)	3,0		Hooldetegur	0,8
	Pind (m²)	15,09		Ääretsoon	0,0
Peegeldus	Lagi	0,7		Põrand	0,2
	Seinad 1-6	0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5			

Arvutustulemused - Turvavalgustus

Ruumi arvutusala [0,0m] **Emid = 4 Lux** **Ühtlus 22:1**
Antall adresser **3**
Total belastning (mA) **6**

Valgusti andmed - Turvavalgustus

Nr	PosNr	Arv	Valgusti tüüp		Arv lambid	Lm	Valg.allikas	
2		1	E20-S G2 LEAD ST/E1		LED	1	179	LED E20-S G2-1

Valgustite paigutus - Turvalvalgustus

Projekt

Vastutav isik

Ruumi nimi

T101_tehnoruum

Klient

Lasteaed 2, Muuga, Ploomipuu 52/54

Info

ISOLUX-diagramm: Ruumi arvutusala - Turvalvalgustus

Keskm. valgustustihedus $E_{mid} = 4 \text{ Lux}$ Ühtlus 22:1

