

Valgustite paigutus

Projekt
Vastutav isik
Ruumi nimi **S102_inventar**
Klient **Lasteaed 2, Muuga, Ploomipuu 52/54**
Info

Ruumi mõõdud	Pikkus x (m)	2,45	Paigald.kõrgus z (m)	3,0
	Laius y (m)	6,3	Tööpind (m)	0,75
	Kõrgus z (m)	3,0	Hooldetegur	0,8
	Pind (m²)	15,44	Ääretsoon	0,0
Peegeldus	Lagi	0,7	Põrand	0,2
	Seinad 1-4	0,5 0,5 0,5 0,5		

Arvutustulemused

Ruumi arvutusala [0,75m]	Emid = 242 Lux	Ühtlus Emin/Emid: 0,62	Emin/Emax = 0,47
Tarbimisvõimsus kW	0,06 kW		
Erivõimsus	3,89 W/m² 1,61 W/m² /100 Lux		
Antall adresser	2		
Total belastning (mA)	4		

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

Valgustite paigutus

Projekt

Vastutav isik

Ruumi nimi

Klient

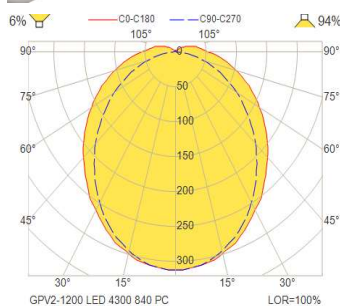
Info

S102_inventar

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 montaaži plaat. 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 turvalgustus

Osa versioone saadaval turvalgustusega.

Valgustite paigutus

Projekt

Vastutav isik

Ruumi nimi

S102_inventar

Klient

Lasteaed 2, Muuga, Ploomipuu 52/54

Info

ISOLUX-diagramm: Ruumi arvutusala

Keskm. valgustustihedus $E_{mid} = 242 \text{ Lux}$ Ühtlus $E_{min}/E_{mid}: 0,62$ $E_{min}/E_{max} = 0,47$

