

Valgustite paigutus

Projekt
Vastutav isik
Ruumi nimi **O103_metoodikaruum**
Klient **Lasteaed 2, Muuga, Ploomipuu 52/54**
Info

Ruumi mõõdud

Pikkus x (m)	9,2	6,4		
Laius y (m)	6,3	2,1	Tööpind (m)	0,75
Kõrgus z (m)	2,5		Hooldetegur	0,8
Pind (m²)	44,52		Ääretsoon	0,0

Peegeldus

Lagi	0,7	Pörand	0,2
Seinad 1-6	0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5		

Arvutustulemused

Ruumi arvutusala [0,75m]	Emid = 595 Lux	Ühtlus Emin/Emid: 0,54	Emin/Emax = 0,44
Tarbimisvõimsus kW	0,30 kW		
Erivõimsus	6,67 W/m² 1,12 W/m² /100 Lux		
Antall adresser	9		
Total belastning (mA)	18		

Valgusti andmed

Nr	PosNr	Arv	Valgusti tüüp		Arv lambid	Lm	Valg.allik:	Watt
1		9	C70-R600 G2 LED 4300 840 OP	HF	1	4512	LED C70 G2 43 840 -2	33

Valgustite paigutus

Projekt

Vastutav isik

Ruumi nimi

O103_metoodikaruum

Klient

Lasteaed 2, Muuga, Ploomipuu 52/54

Info

Valgusti Info

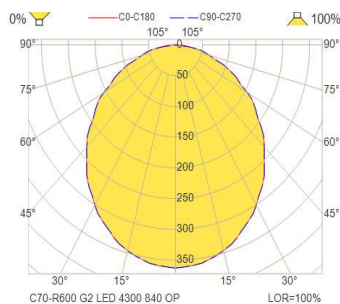
C70-R600 G2 LED 4300 840 OP



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

O103_metoodikaruum

Klient

Lasteaed 2, Muuga, Ploomipuu 52/54

Info

ISOLUX-diagramm: Ruumi arvutusala

Keskm. valgustustihedus $E_{mid} = 595 \text{ Lux}$ Ühtlus E_{min}/E_{mid} : 0,54 $E_{min}/E_{max} = 0,44$

