

Valgustite paigutus

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

Ruumi mõõdud

Pikkus x (m)	53,28	Paigald.kõrgus z (m)	2,5
Laius y (m)	5,92	Tööpind (m)	0,0
Kõrgus z (m)	2,5	Hooldetegur	0,8
Pind (m²)	117,6	Ääretsoon	0,0

Peegeldus

Lagi	0,7	Pörand	0,2
Seinad 1-27	0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5 0,5		

Arvutustulemused

Ruumi arvutusala [0,0m]	Emid = 225 Lux	Ühtlus Emin/Emid: 0,48	Emin/Emax = 0,33
Tarbimisvõimsus kW	0,45 kW		
Erivõimsus	3,84 W/m² 1,71 W/m² /100 Lux		
Antall adresser	26		
Total belastning (mA)	52		

Valgusti andmed

Nr	PosNr	Arv	Valgusti tüüp	Arv lambid	Lm	Valg.allik: Watt
1		20	C70-R600 G2 LED 3000 840 OP	HF	1	3047
						LED C70 G2 30 840 -2
2		6	E85-R(M) C LED E1/E3	LED	1	133
						LED E85 C

Valgustite paigutus

Projekt

Vastutav isik

Ruumi nimi

Koridorid+hall

Klient

Lasteaed 2, Muuga, Ploomipuu 52/54

Info

Valgusti Info

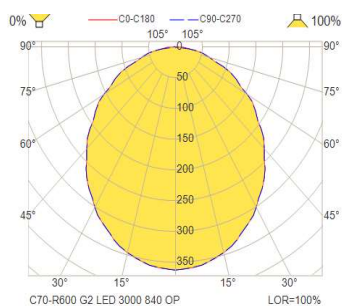
C70-R600 G2 LED 3000 840 OP



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

Koridorid+hall

Klient

Lasteaed 2, Muuga, Ploomipuu 52/54

Info

Valgusti Info

E85-R(M) C LED E1/E3



Korpuse materjal ja värvus

Valgeks värvitud alumiiniumist, komponendid polükarbonaatkabis.

Paigaldus

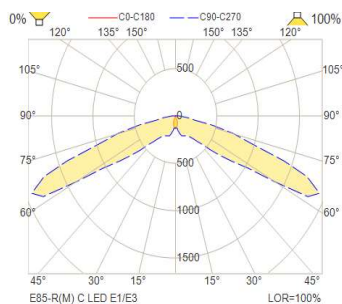
Süvispaigaldamiseks. Vedrulukustusklambrid komplektis.

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

Koridorid+hall

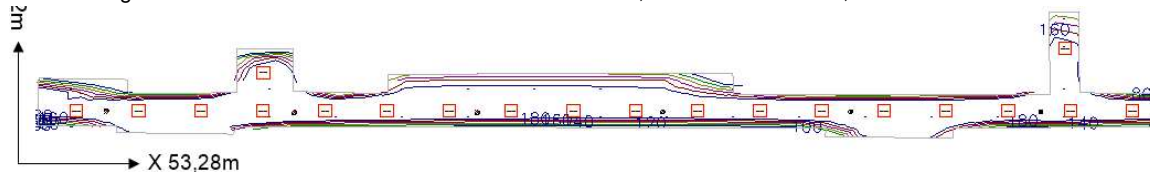
Klient

Lasteaed 2, Muuga, Ploomipuu 52/54

Info

ISOLUX-diagramm: Ruumi arvutusala

Keskm. valgustustihedus $E_{mid} = 225 \text{ Lux}$ Ühtlus E_{min}/E_{mid} : 0,48 $E_{min}/E_{max} = 0,33$



Valgustite paigutus - Turvavalgustus


Projekt	
Vastutav isik	
Ruumi nimi	Koridorid+hall
Klient	Lasteaed 2, Muuga, Ploomipuu 52/54
Info	

[illegible]

Arvutustulemused - Turvavalgustus

Ruumi arvutusala [0,0m]	Emid = 3 Lux	Ühtlus 114:1
Antall adresser	26	
Total belastning (mA)	52	

Valgusti andmed - Turvavalgustus

Nr	PosNr	Arv	Valgusti tüüp	Arv lambid	Lm	Valg.allikas	
2		6	E85-R(M) C LED E1/E3 ST/E1 	LED	1	133	LED E85 C

Valgustite paigutus - Turvavalgustus

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

ISOLUX-diagramm: Ruumi arvutusala - Turvavalgustus

Keskm. valgustustihedus $E_{mid} = 3 \text{ Lux}$ Ühtlus 114:1

