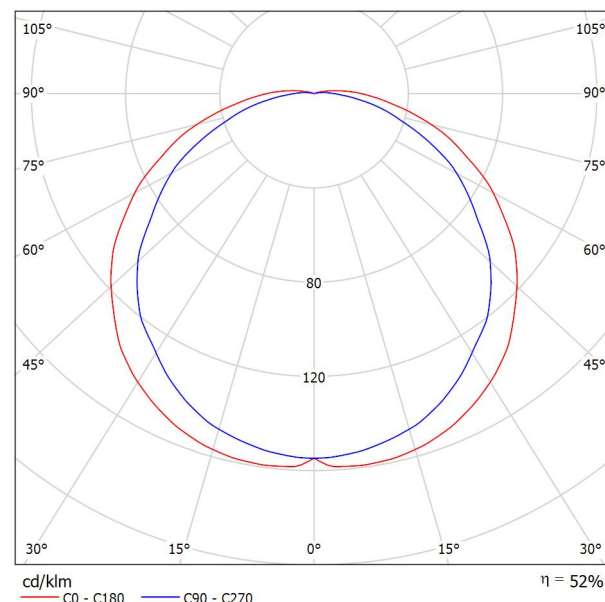


Töötaja
Telefon
Faks
e-post

ESSYSTEM 4995011 BASE BP.136 EVG / Valgustite andmetabel

Helendus 1:



Valgustite klassifikatsiooni alus CIE: 99
CIE Flux kood: 43 74 92 98 52

Ceiling-mounted or wall luminaire. BODY: white PC. DIFFUSER: opal PC.
LIGHT SOURCE: compact fluorescent lamps or round fluorescent tubes.

Helendus 1:

Pimestuse hinnang UGR järgi											
ρ Lagi		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
ρ Seinad		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30
ρ Põrand		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Ruumi suurus X Y		Vaatesuund risti lambi telje suhtes					Vaatesuund pikuti lambi telje suhtes				
2H	2H	19.2	20.5	19.5	20.8	21.1	18.5	19.9	18.9	20.2	20.4
	3H	21.1	22.4	21.5	22.7	23.0	20.2	21.4	20.5	21.7	22.1
	4H	22.1	23.3	22.5	23.6	24.0	20.9	22.1	21.3	22.4	22.7
	6H	23.1	24.2	23.5	24.5	24.9	21.6	22.7	22.0	23.0	23.4
	8H	23.6	24.6	24.0	25.0	25.4	21.8	22.9	22.3	23.3	23.6
4H	12H	24.1	25.1	24.5	25.5	25.8	22.1	23.1	22.5	23.5	23.9
	2H	19.8	21.0	20.2	21.3	21.7	19.3	20.5	19.7	20.8	21.2
	3H	22.0	23.0	22.4	23.4	23.8	21.2	22.2	21.6	22.6	23.0
	4H	23.2	24.1	23.6	24.4	24.9	22.1	23.0	22.5	23.4	23.8
	6H	24.3	25.1	24.7	25.5	25.9	22.9	23.7	23.4	24.2	24.6
8H	8H	24.8	25.6	25.3	26.0	26.5	23.3	24.0	23.8	24.5	24.9
	12H	25.4	26.1	25.9	26.6	27.0	23.7	24.3	24.1	24.8	25.3
	4H	23.5	24.2	24.0	24.7	25.1	22.6	23.4	23.1	23.8	24.3
	6H	24.8	25.4	25.3	25.9	26.4	23.7	24.3	24.2	24.8	25.3
	8H	25.5	26.0	26.0	26.5	27.1	24.2	24.7	24.7	25.2	25.7
12H	12H	26.3	26.8	26.8	27.3	27.8	24.7	25.2	25.2	25.7	26.2
	4H	23.6	24.2	24.0	24.7	25.2	22.7	23.4	23.2	23.8	24.3
	6H	24.9	25.5	25.4	26.0	26.5	23.9	24.4	24.4	24.9	25.4
	8H	25.7	26.2	26.2	26.7	27.2	24.4	24.9	25.0	25.4	26.0
Vaateleja asukoha variatsioon valgustite kauguste 5 jaoks											
S = 1.0H		+0.1 / -0.1					+0.1 / -0.1				
S = 1.5H		+0.2 / -0.2					+0.3 / -0.3				
S = 2.0H		+0.3 / -0.4					+0.3 / -0.6				
Standardtabel		BK09					BK07				
Korrektuur-liidetav		7.0					4.8				
Korrigeeritud pimestustegurite alus 2800lm Kogu valgusvoog											

Töötaja
Telefon
Faks
e-post

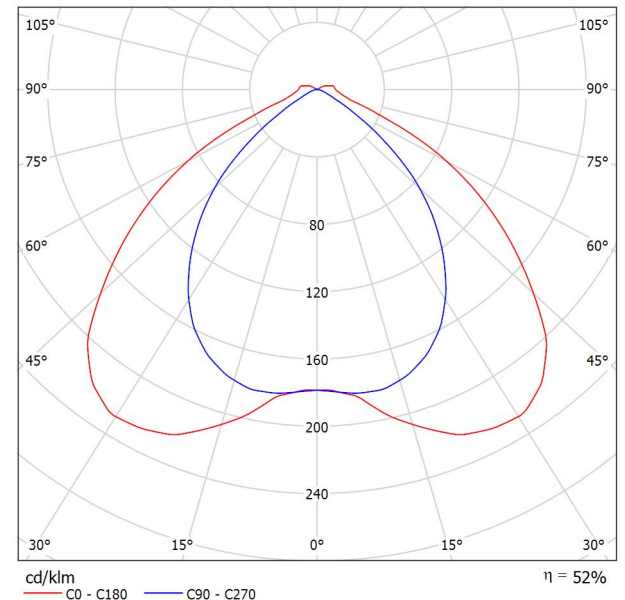
ESSYSTEM 6877000 CO5 228 AL Specular / Valgustite andmetabel

Helendus 1:



Valgustite klassifikatsiooni alus CIE: 98
CIE Flux kood: 57 90 98 98 52

Ceiling-mounted or pendant luminaire. BODY: gray PC. DIFFUSER: transparent PC. REFLECTOR: MIRO aluminum sheet. LOUVRE: MIRO aluminum sheet, parabolic, specular. LIGHT SOURCE: fluorescent tubes. OTHER: accessories to be ordered separately. USE: lighting for industrial buildings and passageways in retail, service and industrial facilities.



Helendus 1:

Pimestuse hinnang UGR järgi											
p Lagi	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	
p Seinad	50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	
p Põrand	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	
Ruumi suurus X Y	Vaatesuund risti lambi telje suhtes					Vaatesuund pikuti lambi telje suhtes					
2H	2H	19.6	20.8	20.0	21.1	21.3	15.2	16.3	15.5	16.6	16.9
	3H	20.2	21.2	20.5	21.5	21.8	15.1	16.1	15.5	16.4	16.8
	4H	20.3	21.2	20.6	21.5	21.9	15.1	16.0	15.4	16.3	16.7
	6H	20.4	21.3	20.8	21.6	22.0	15.0	15.9	15.4	16.2	16.6
	8H	20.5	21.4	20.9	21.7	22.1	15.0	15.8	15.4	16.2	16.6
4H	12H	20.7	21.5	21.1	21.9	22.2	15.0	15.8	15.4	16.1	16.5
	2H	19.6	20.6	20.0	20.9	21.2	15.8	16.7	16.2	17.1	17.4
	3H	20.2	21.0	20.6	21.4	21.8	15.8	16.6	16.2	16.9	17.3
	4H	20.4	21.1	20.8	21.5	21.9	15.7	16.4	16.2	16.8	17.2
	6H	20.6	21.3	21.1	21.7	22.1	15.7	16.3	16.1	16.7	17.2
8H	8H	20.8	21.4	21.3	21.8	22.3	15.7	16.2	16.1	16.7	17.1
	12H	21.1	21.6	21.6	22.1	22.6	15.7	16.2	16.1	16.6	17.1
	4H	20.3	20.9	20.8	21.3	21.8	15.8	16.4	16.3	16.8	17.3
	6H	20.7	21.1	21.2	21.6	22.1	15.8	16.3	16.3	16.7	17.2
	8H	20.9	21.3	21.5	21.8	22.4	15.8	16.2	16.3	16.7	17.2
12H	12H	21.4	21.8	21.9	22.3	22.8	15.8	16.1	16.3	16.7	17.2
	4H	20.3	20.8	20.8	21.2	21.7	15.8	16.3	16.3	16.8	17.3
	6H	20.6	21.0	21.1	21.5	22.0	15.9	16.3	16.4	16.8	17.3
	8H	20.9	21.3	21.5	21.8	22.4	15.9	16.2	16.4	16.8	17.3
	Vaateleja asukoha variatsioon valgustite kauguste 5 jaoks										
S = 1.0H	+0.3 / -0.3					+0.9 / -1.6					
S = 1.5H	+0.6 / -0.8					+2.3 / -4.8					
S = 2.0H	+1.7 / -2.3					+3.0 / -6.3					
Standardtabel	BK02					BK01					
Korrektuur-liidetav	0.9					-4.4					
Korrigeeritud pimestustegurite alus 5200lm Kogu valgusvoog											

Töötaja
Telefon
Faks
e-post

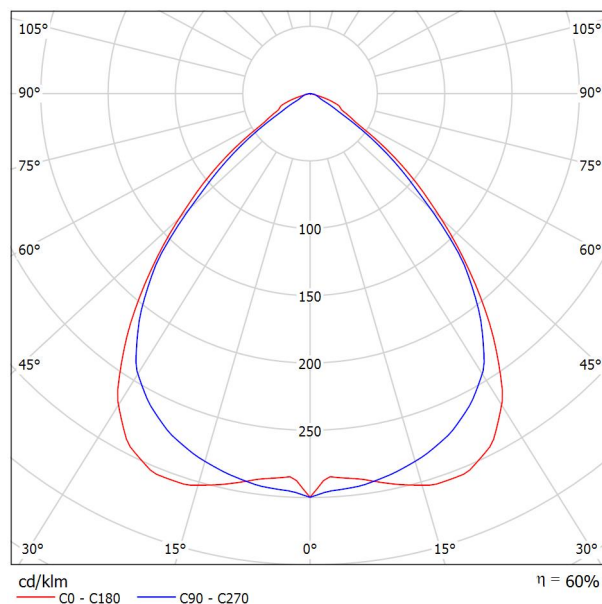
ESSYSTEM 2376000 CO5 180 AL Specular / Valgustite andmetabel



Valgustite klassifikatsiooni alus CIE: 100
CIE Flux kood: 68 95 99 100 60

Ceiling-mounted or pendant luminaire. BODY: gray PC. DIFFUSER: transparent PC. REFLECTOR: MIRO aluminum sheet. LOUVRE: MIRO aluminum sheet, parabolic, specular. LIGHT SOURCE: fluorescent tubes. OTHER: accessories to be ordered separately. USE: lighting for industrial buildings and passageways in retail, service and industrial facilities.

Helendus 1:

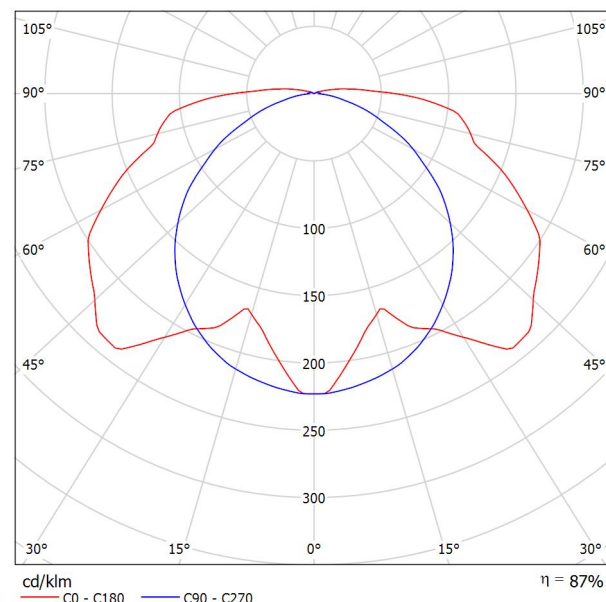


Puuduvate sümmeetriaomaduste tõttu ei saa selle valgusti kohta UGR-tabelit esitada.

Töötaja
Telefon
Faks
e-post

ESSYSTEM 2410000 CO4 149 / Valgustite andmetabel

Helendus 1:



Valgustite klassifikatsiooni alus CIE: 98
CIE Flux kood: 35 67 88 97 87

Ceiling-mounted or pendant luminaire. BODY: gray PC. DIFFUSER: transparent PC. REFLECTOR: MIRO aluminum sheet, profiled to improve luminaire efficiency. LIGHT SOURCE: fluorescent tubes. OTHER: accessories to be ordered separately. USE: lighting for industrial buildings and passageways in retail, service and industrial facilities.

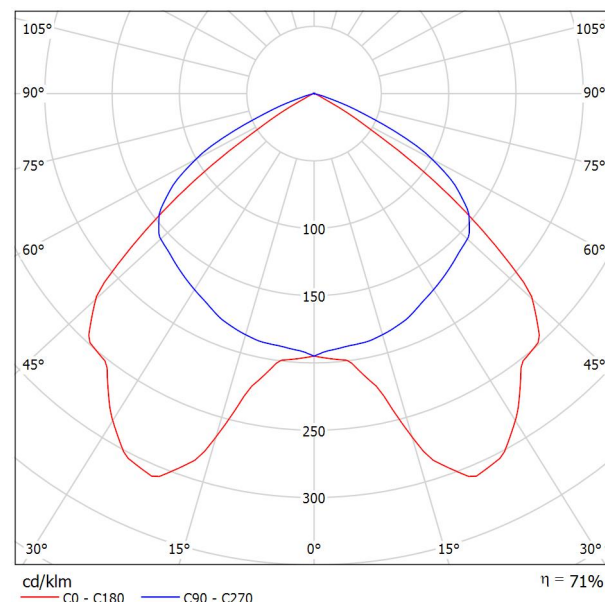
Helendus 1:

Pimestuse hinnang UGR järgi										
ρ Lagi	70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
ρ Seinad	50	30	50	30	30	50	30	50	30	30
ρ Põrand	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Ruumi suurus X Y	Vaatesuund risti lambi telje suhtes					Vaatesuund pikuti lambi telje suhtes				
2H	2H	20.2	21.7	20.6	22.0	22.3	17.2	18.7	17.6	19.0
	3H	22.3	23.7	22.7	24.0	24.4	18.8	20.1	19.2	20.5
	4H	23.5	24.8	23.9	25.1	25.5	19.4	20.7	19.8	21.0
	6H	25.0	26.2	25.4	26.5	26.9	19.8	21.0	20.2	21.3
	8H	25.8	26.9	26.2	27.3	27.7	19.9	21.0	20.3	21.4
4H	12H	26.6	27.7	27.1	28.1	28.5	19.9	21.1	20.4	21.5
	2H	20.9	22.2	21.3	22.5	22.9	18.9	20.2	19.3	20.5
	3H	23.2	24.3	23.7	24.7	25.1	20.8	21.9	21.2	22.3
	4H	24.6	25.6	25.1	26.0	26.5	21.6	22.6	22.0	23.0
	6H	26.3	27.2	26.7	27.6	28.1	22.2	23.0	22.6	23.5
8H	12H	27.2	28.0	27.7	28.5	29.0	22.3	23.2	22.8	23.6
	2H	28.2	28.9	28.7	29.4	29.9	22.5	23.2	23.0	23.7
	4H	25.0	25.8	25.5	26.3	26.8	22.6	23.4	23.1	23.9
	6H	27.0	27.7	27.5	28.2	28.7	23.6	24.3	24.1	24.8
	8H	28.1	28.7	28.6	29.2	29.7	24.0	24.6	24.5	25.1
12H	12H	29.2	29.7	29.7	30.3	30.8	24.3	24.8	24.9	25.4
	4H	25.1	25.8	25.6	26.3	26.8	22.9	23.6	23.4	24.1
	6H	27.1	27.7	27.6	28.2	28.8	24.1	24.7	24.6	25.2
	8H	28.3	28.8	28.8	29.4	29.9	24.7	25.2	25.2	25.8
	8H	28.3	28.8	28.8	29.4	29.9	24.7	25.2	25.2	25.8
Vaateaja asukoha variatsioon valgustite kauguste 5 jaoks										
S = 1.0H	+0.1 / -0.1					+0.1 / -0.0				
S = 1.5H	+0.2 / -0.2					+0.3 / -0.3				
S = 2.0H	+0.4 / -0.4					+0.6 / -0.7				
Standardtabel	BK12					BK13				
Korrektuurliidetav	12.4					6.9				
Korrigeeritud pimestustegurite alus 4300lm Kogu valgusvoog										

Töötaja
Telefon
Faks
e-post

ESSYSTEM 6396001 SRT228.PA / Valgustite andmetabel

Helendus 1:



Valgustite klassifikatsiooni alus CIE: 100
CIE Flux kood: 53 92 100 100 71

Ceiling-mounted luminaire. BODY: painted steel sheet. LOUVRE: parabolic specular aluminum. LIGHT SOURCE: fluorescent tubes.

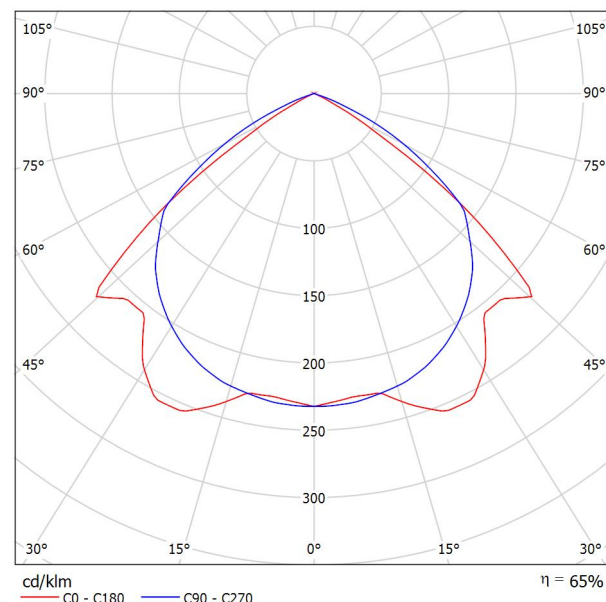
Helendus 1:

Pimestuse hinnang UGR järgi											
ρ Lagi		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
ρ Seinad		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30
ρ Põrand		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Ruumi suurus X Y		Vaatesuund risti lambi telje suhtes					Vaatesuund pikuti lambi telje suhtes				
2H	2H	19.9	21.1	20.2	21.4	21.6	20.7	21.9	21.0	22.1	22.4
	3H	19.8	20.9	20.1	21.1	21.4	20.9	22.0	21.3	22.3	22.5
	4H	19.7	20.7	20.0	21.0	21.3	20.9	21.9	21.2	22.2	22.4
	6H	19.6	20.6	20.0	20.9	21.2	20.8	21.7	21.2	22.0	22.3
	8H	19.6	20.5	20.0	20.8	21.1	20.8	21.6	21.1	22.0	22.3
4H	12H	19.6	20.4	19.9	20.7	21.1	20.7	21.6	21.1	21.9	22.2
	2H	20.4	21.4	20.7	21.7	22.0	21.1	22.1	21.4	22.4	22.7
	3H	20.3	21.1	20.6	21.4	21.8	21.4	22.2	21.8	22.6	22.9
	4H	20.2	20.9	20.6	21.3	21.6	21.4	22.1	21.8	22.4	22.8
	6H	20.1	20.8	20.6	21.1	21.5	21.3	21.9	21.7	22.3	22.7
8H	8H	20.1	20.7	20.5	21.1	21.5	21.3	21.8	21.7	22.2	22.6
	12H	20.1	20.6	20.5	21.0	21.4	21.2	21.7	21.7	22.1	22.6
	2H	20.1	20.7	20.6	21.1	21.5	21.3	21.8	21.7	22.2	22.6
	6H	20.1	20.5	20.5	21.0	21.4	21.2	21.7	21.6	22.1	22.5
	8H	20.0	20.4	20.5	20.9	21.4	21.1	21.6	21.6	22.0	22.5
12H	12H	20.0	20.3	20.5	20.8	21.3	21.1	21.5	21.6	21.9	22.4
	2H	20.1	20.6	20.6	21.0	21.5	21.2	21.7	21.7	22.2	22.6
	6H	20.0	20.4	20.5	20.9	21.4	21.1	21.6	21.6	22.0	22.5
	8H	20.0	20.3	20.5	20.8	21.3	21.1	21.5	21.6	21.9	22.4
Vaatlaja asukoha variatsioon valgustite kauguste 5 jaoks											
S = 1.0H		+1.1 / -1.2					+0.3 / -0.4				
S = 1.5H		+2.6 / -7.7					+1.4 / -1.5				
S = 2.0H		+3.8 / -15.4					+1.8 / -4.6				
Standardtabel		BK01					BK01				
Korrektuur-liidetav		1.1					2.1				
Korrigeeritud pimestustegurite alus 5200lm Kogu valgusvoog											

Töötaja
Telefon
Faks
e-post

ESSYSTEM 6351001 SRT235.PA / Valgustite andmetabel

Helendus 1:



Valgustite klassifikatsiooni alus CIE: 100
CIE Flux kood: 55 94 100 100 65

Ceiling-mounted luminaire. BODY: painted steel sheet. LOUVRE: parabolic specular aluminum. LIGHT SOURCE: fluorescent tubes.

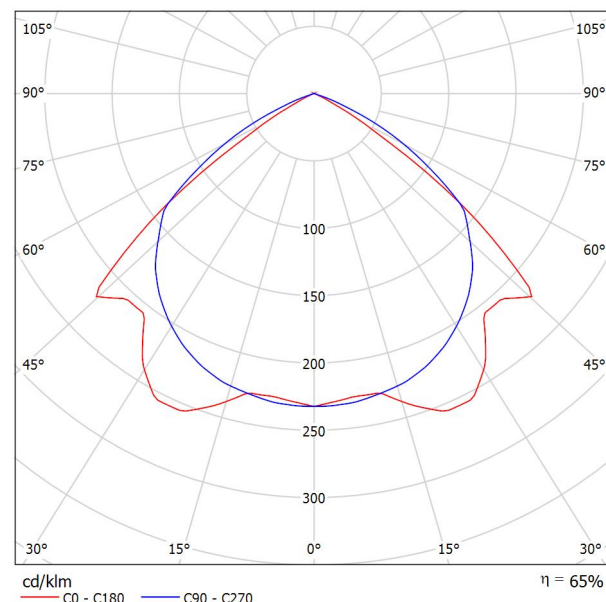
Helendus 1:

Pimestuse hinnang UGR järgi											
ρ Lagi		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
ρ Seinad		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30
ρ Põrand		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Ruumi suurus X Y		Vaatesuund risti lambi telje suhtes					Vaatesuund pikuti lambi telje suhtes				
2H	2H	19.4	20.6	19.7	20.8	21.1	20.3	21.4	20.6	21.7	21.9
	3H	19.3	20.3	19.6	20.6	20.9	20.5	21.5	20.8	21.8	22.0
	4H	19.2	20.2	19.5	20.5	20.7	20.4	21.4	20.7	21.6	21.9
	6H	19.1	20.0	19.5	20.3	20.6	20.3	21.2	20.7	21.5	21.8
	8H	19.1	20.0	19.5	20.3	20.6	20.3	21.1	20.6	21.4	21.8
	12H	19.1	19.9	19.4	20.2	20.5	20.2	21.1	20.6	21.4	21.7
4H	2H	19.7	20.7	20.0	21.0	21.2	20.5	21.4	20.8	21.7	22.0
	3H	19.6	20.4	20.0	20.7	21.0	20.7	21.5	21.0	21.8	22.1
	4H	19.5	20.2	19.9	20.6	20.9	20.6	21.3	21.0	21.7	22.0
	6H	19.5	20.1	19.9	20.4	20.8	20.5	21.2	21.0	21.5	21.9
	8H	19.4	20.0	19.8	20.4	20.8	20.5	21.1	20.9	21.5	21.9
	12H	19.4	19.9	19.8	20.3	20.7	20.5	21.0	20.9	21.4	21.8
8H	4H	19.4	20.0	19.9	20.4	20.8	20.5	21.1	20.9	21.5	21.9
	6H	19.4	19.8	19.8	20.2	20.7	20.4	20.9	20.9	21.3	21.8
	8H	19.3	19.7	19.8	20.2	20.6	20.4	20.8	20.9	21.2	21.7
	12H	19.3	19.6	19.8	20.1	20.6	20.3	20.7	20.8	21.2	21.7
	4H	19.4	19.9	19.8	20.3	20.7	20.5	21.0	20.9	21.4	21.8
	6H	19.3	19.7	19.8	20.2	20.6	20.4	20.8	20.9	21.2	21.7
12H	8H	19.3	19.6	19.8	20.1	20.6	20.3	20.7	20.8	21.2	21.7
	6H	19.3	19.7	19.8	20.2	20.6	20.4	20.8	20.9	21.2	21.7
	8H	19.3	19.6	19.8	20.1	20.6	20.3	20.7	20.8	21.2	21.7
Vaatlaja asukoha variatsioon valgustite kauguste 5 jaoks											
S = 1.0H		+1.4 / -1.2					+0.3 / -0.5				
S = 1.5H		+2.8 / -8.5					+1.4 / -2.8				
S = 2.0H		+4.2 / -17.3					+2.3 / -6.2				
Standardtabel		BK01					BK01				
Korrektuur-liidetav		0.2					1.1				
Korrigeeritud pimestustegurite alus 6600lm Kogu valgusvoog											

Töötaja
Telefon
Faks
e-post

ESSYSTEM 6338001 SRT249.PA / Valgustite andmetabel

Helendus 1:



Valgustite klassifikatsiooni alus CIE: 100
CIE Flux kood: 55 94 100 100 65

Ceiling-mounted luminaire. BODY: painted steel sheet. LOUVRE: parabolic specular aluminum. LIGHT SOURCE: fluorescent tubes.

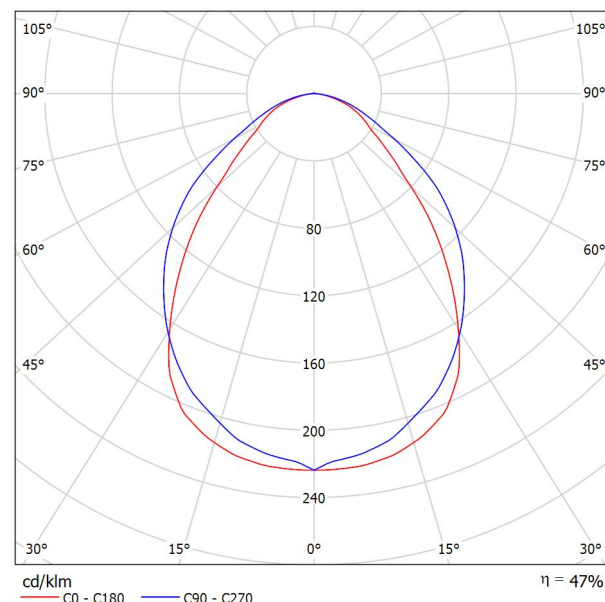
Helendus 1:

Pimestuse hinnang UGR järgi											
ρ Lagi		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
ρ Seinad		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30
ρ Põrand		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Ruumi suurus X Y		Vaatesuund risti lambi telje suhtes					Vaatesuund pikuti lambi telje suhtes				
2H	2H	20.3	21.5	20.6	21.7	22.0	21.2	22.4	21.5	22.6	22.8
	3H	20.2	21.3	20.5	21.5	21.8	21.4	22.4	21.7	22.7	22.9
	4H	20.1	21.1	20.5	21.4	21.7	21.3	22.3	21.6	22.6	22.8
	6H	20.1	21.0	20.4	21.2	21.6	21.2	22.1	21.6	22.4	22.7
	8H	20.0	20.9	20.4	21.2	21.5	21.2	22.1	21.6	22.4	22.7
4H	12H	20.0	20.8	20.4	21.1	21.4	21.2	22.0	21.5	22.3	22.6
	2H	20.6	21.6	21.0	21.9	22.2	21.4	22.4	21.7	22.6	22.9
	3H	20.5	21.3	20.9	21.6	22.0	21.6	22.4	22.0	22.7	23.1
	4H	20.4	21.1	20.8	21.5	21.9	21.5	22.2	21.9	22.6	22.9
	6H	20.4	21.0	20.8	21.4	21.7	21.5	22.1	21.9	22.4	22.8
8H	8H	20.3	20.9	20.8	21.3	21.7	21.4	22.0	21.9	22.4	22.8
	12H	20.3	20.8	20.7	21.2	21.6	21.4	21.9	21.8	22.3	22.7
	4H	20.4	20.9	20.8	21.3	21.7	21.4	22.0	21.9	22.4	22.8
	6H	20.3	20.7	20.7	21.2	21.6	21.4	21.8	21.8	22.2	22.7
	8H	20.2	20.6	20.7	21.1	21.6	21.3	21.7	21.8	22.2	22.6
12H	12H	20.2	20.5	20.7	21.0	21.5	21.3	21.6	21.8	22.1	22.6
	4H	20.3	20.8	20.8	21.2	21.7	21.4	21.9	21.8	22.3	22.7
	6H	20.2	20.6	20.7	21.1	21.6	21.3	21.7	21.8	22.2	22.6
	8H	20.2	20.5	20.7	21.0	21.5	21.3	21.6	21.8	22.1	22.6
	12H	20.2	20.5	20.7	21.0	21.5	21.3	21.6	21.8	22.1	22.6
Vaatlaja asukoha variatsioon valgustite kauguste 5 jaoks											
S = 1.0H		+1.4 / -1.2					+0.3 / -0.5				
S = 1.5H		+2.8 / -8.5					+1.4 / -2.8				
S = 2.0H		+4.2 / -17.3					+2.3 / -6.2				
Standardtabel		BK01					BK01				
Korrektuur-liidetav		1.1					2.1				
Korrigeeritud pimestustegurite alus 8600lm Kogu valgusvoog											

Töötaja
Telefon
Faks
e-post

ESSYSTEM 1162001 SRE 236.V-WH / Valgustite andmetabel

Helendus 1:



Valgustite klassifikatsiooni alus CIE: 100
CIE Flux kood: 59 87 97 100 48

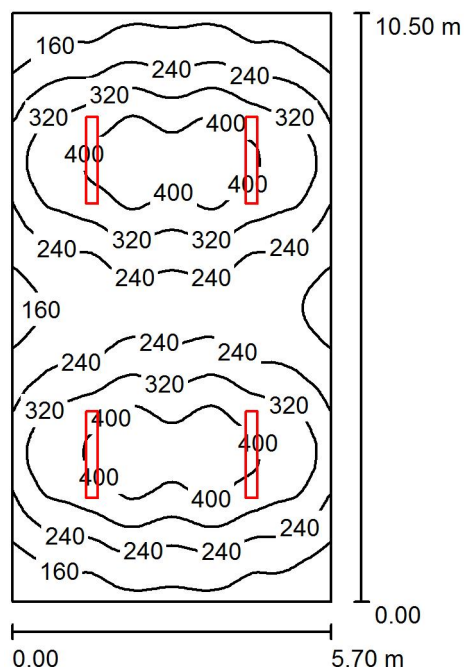
Ceiling mounted luminaire. Fluorescent tubes. Electronic or inductive ballasts with power compensation.. Housing of steel sheet powder coated white. Parabolic or simple aluminium louvre. Enclosed emergency pack installed on request. Mounting fixtures for plasterboard ceilings to be ordered separately. General architectural lighting for offices, passages in commercial venues, etc.

Helendus 1:

Pimestuse hinnang UGR järgi											
ρ Lagi		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30
ρ Seinad		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30
ρ Põrand		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Ruumi suurus X Y		Vaatesuund risti lambi telje suhtes					Vaatesuund pikuti lambi telje suhtes				
2H	2H	15.4	16.6	15.7	16.8	17.0	17.5	18.6	17.7	18.8	19.1
	3H	16.3	17.3	16.6	17.6	17.9	18.2	19.3	18.5	19.5	19.8
	4H	16.6	17.7	17.0	17.9	18.2	18.5	19.5	18.9	19.8	20.1
	6H	16.9	17.8	17.2	18.1	18.4	18.7	19.6	19.1	19.9	20.2
	8H	16.9	17.8	17.3	18.1	18.4	18.8	19.7	19.1	20.0	20.3
4H	12H	16.9	17.7	17.3	18.1	18.4	18.8	19.6	19.2	20.0	20.3
	2H	16.0	17.0	16.3	17.3	17.6	17.7	18.7	18.0	18.9	19.2
	3H	17.1	18.0	17.5	18.3	18.6	18.7	19.5	19.1	19.9	20.2
	4H	17.6	18.4	18.0	18.7	19.1	19.2	19.9	19.6	20.2	20.6
	6H	17.9	18.6	18.3	18.9	19.3	19.5	20.1	19.9	20.5	20.9
8H	8H	18.0	18.6	18.4	19.0	19.4	19.6	20.2	20.0	20.6	21.0
	12H	18.0	18.6	18.5	19.0	19.4	19.6	20.2	20.1	20.6	21.0
	4H	17.9	18.5	18.3	18.9	19.3	19.3	19.9	19.7	20.3	20.7
	6H	18.4	18.8	18.8	19.3	19.7	19.8	20.2	20.2	20.7	21.1
	8H	18.5	18.9	19.0	19.4	19.9	20.0	20.4	20.4	20.8	21.3
12H	12H	18.6	19.0	19.1	19.4	19.9	20.1	20.4	20.6	20.9	21.4
	4H	17.9	18.5	18.4	18.9	19.3	19.3	19.8	19.7	20.2	20.7
	6H	18.4	18.9	18.9	19.3	19.8	19.8	20.2	20.3	20.6	21.1
	8H	18.6	19.0	19.1	19.5	20.0	20.0	20.4	20.5	20.8	21.3
	Vaatleja asukoha variatsioon valgustite kauguste 5 jaoks										
S = 1.0H		+0.4 / -0.5					+0.3 / -0.2				
S = 1.5H		+0.7 / -0.9					+0.6 / -0.9				
S = 2.0H		+1.3 / -1.3					+1.2 / -1.5				
Standardtabel		BK04					BK04				
Korrektuur-liidetav		-1.8					-0.1				
Korrigeeritud pimestustegurite alus 6700lm Kogu valgusvoog											

Töötaja
Telefon
Faks
e-post

118 / Kokkuvõte



Ruumi kõrgus: 3.000 m, Paigalduskõrgus: 3.000 m, Säilivustegur: 0.80

Väärtused Lux, Mõõtkava 1:135

Pind	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Töötasand	/	279	97	468	0.348
Põrand	20	245	133	347	0.545
Lagi	70	50	33	65	0.658
Seinad (4)	50	106	37	303	/

Töötasand:

Kõrgus: 0.850 m
Raster: 128 x 64 punkti
Ääretsoon: 0.000 m

UGR

Vasak sein 20
Alumine sein 20
(CIE, SHR = 0.25.)

Pikuti-

Risti

valgusti telje suhtes

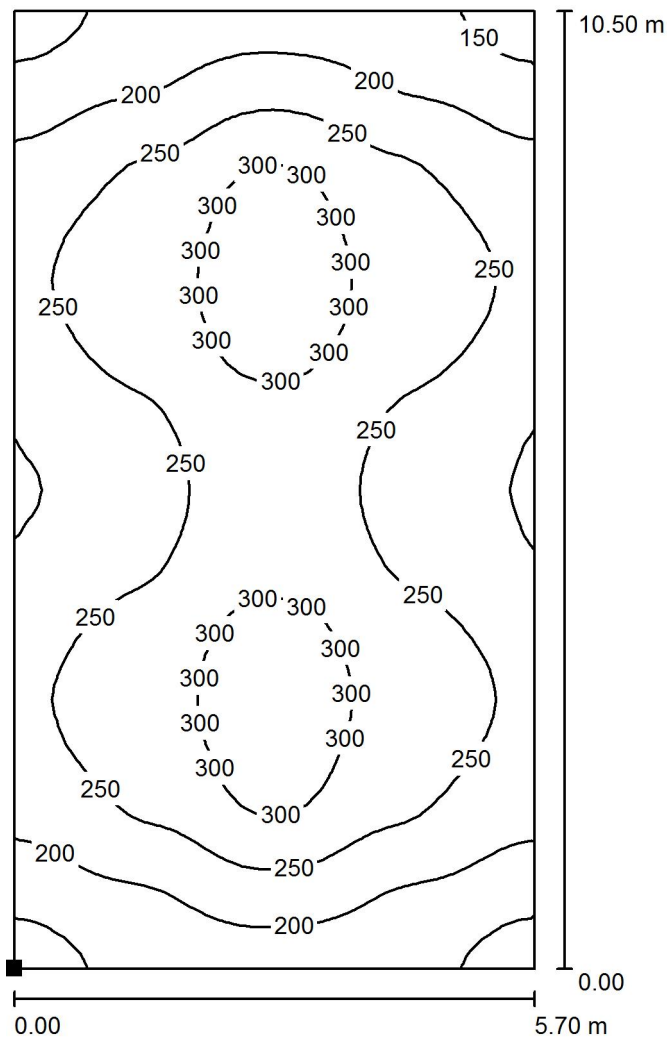
Valgustite loetelu

Nr.	Tükki	Tähistus (Parandustegur)	Φ (Valgusti) [lm]	Φ (Lambid) [lm]	P [W]
1	4	ESSYSTEM 6338001 SRT249.PA (1.000)	5573	8600	104.0
Kokku:			22293	34400	416.0

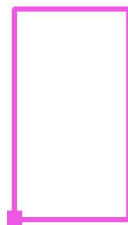
Erivõimsus: $6.95 \text{ W/m}^2 = 2.49 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Põhipind: 59.85 m^2)

Töötaja
Telefon
Faks
e-post

118 / Põrand / Isoliinid (E)



Pinna asukoht ruumis:
Markeeritud punkt:
(0.000 m, 0.000 m, 0.000 m)



Väärtused Lux, Mõõtkava 1 : 83

Raster: 64 x 32 punkti

E_m [lx]
245

E_{min} [lx]
133

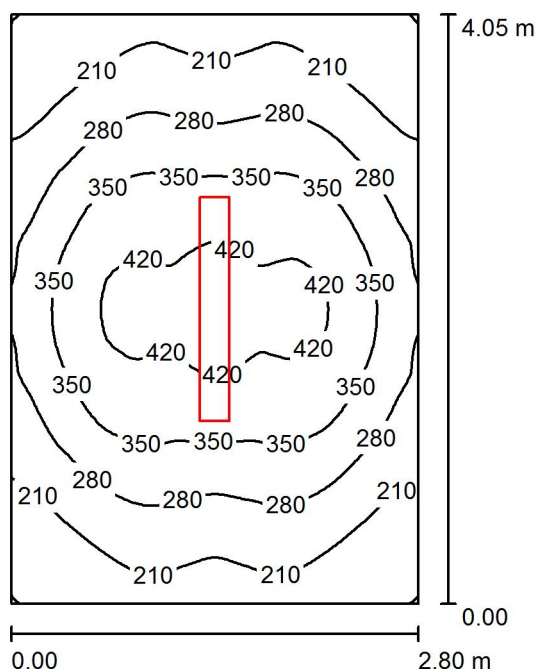
E_{max} [lx]
347

E_{min} / E_m
0.545

E_{min} / E_{max}
0.384

Töötaja
Telefon
Faks
e-post

116 / Kokkuvõte



Ruumi kõrgus: 2.800 m, Paigalduskõrgus: 2.800 m, Säilivustegur: 0.80

Väärtused Lux, Mõõtkava 1:52

Pind	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Töötasand	/	296	139	453	0.469
Põrand	20	213	152	260	0.716
Lagi	70	50	35	67	0.699
Seinad (4)	50	122	37	319	/

Töötasand:

Kõrgus: 0.850 m
Raster: 64 x 64 punkti
Ääretsoon: 0.000 m

UGR

Vasak sein 20
Alumine sein 20
(CIE, SHR = 0.25.)

Pikuti-

Risti

valgusti telje suhtes

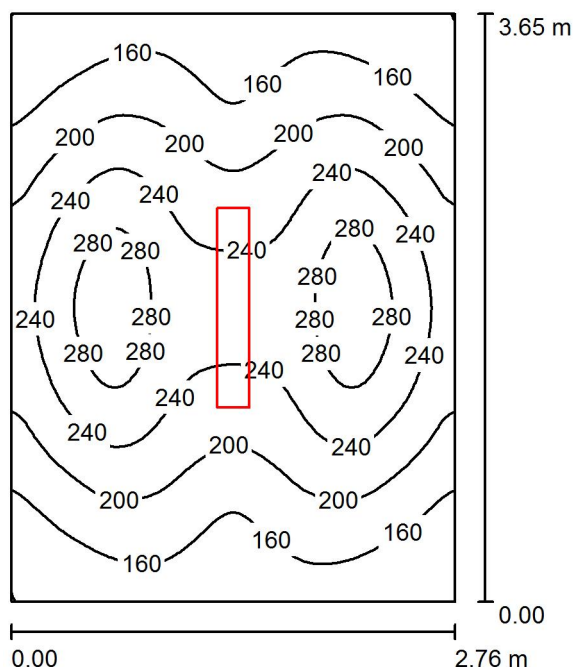
Valgustite loetelu

Nr.	Tükki	Tähistus (Parandustegur)	Φ (Valgusti) [lm]	Φ (Lambid) [lm]	P [W]
1	1	ESSYSTEM 6338001 SRT249.PA (1.000)	5573	8600	104.0
			Kokku: 5573	Kokku: 8600	104.0

Erivõimsus: $9.17 \text{ W/m}^2 = 3.10 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Põhipind: 11.34 m^2)

Töötaja
Telefon
Faks
e-post

114 -28 / Kokkuvõte



Ruumi kõrgus: 2.800 m, Paigalduskõrgus: 2.800 m, Säilivustegur: 0.80

Väärtused Lux, Mõõtkava 1:47

Pind	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Töötasand	/	208	120	308	0.576
Põrand	20	142	106	178	0.745
Lagi	70	38	25	50	0.673
Seinad (4)	50	95	27	222	/

Töötasand:

Kõrgus: 0.850 m
Raster: 64 x 64 punkti
Ääretsoon: 0.000 m

UGR

Vasak sein 20
Alumine sein 20
(CIE, SHR = 0.25.)

Pikuti-

Risti

valgusti telje suhtes

20 21
20 21

Valgustite loetelu

Nr.	Tükki	Tähistus (Parandustegur)	Φ (Valgusti) [lm]	Φ (Lambid) [lm]	P [W]
1	1	ESSYSTEM 6396001 SRT228.PA (1.000)	3704	5200	60.0
			Kokku: 3704	Kokku: 5200	60.0

Erivõimsus: $5.96 \text{ W/m}^2 = 2.86 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Põhipind: 10.07 m^2)

Töötaja
Telefon
Faks
e-post

114 -28 / Valgustehnilised tulemused

Kogu valgusvoog: 3704 lm
Koguvõimsus: 60.0 W
Säilivustegur: 0.80
Ääretsoon: 0.000 m

Pind	Keskmised valgustustihedused [lx]			Peegeldustegur [%]	Keskmine heledus [cd/m ²]
	otse	kaudselt	kokku		
Töötasand	165	43	208	/	/
Põrand	96	46	142	20	9.05
Lagi	0.33	37	38	70	8.39
Sein 1	50	39	89	50	14
Sein 2	60	39	99	50	16
Sein 3	50	39	89	50	14
Sein 4	60	39	99	50	16

Sümmeetrilisused töötasandil

E_{\min} / E_{\max} : 0.576 (1:2)

E_{\min} / E_{\max} : 0.388 (1:3)

UGR

Vasak sein

Alumine sein

(CIE, SHR = 0.25.)

Pikuti-

20

20

Risti

21

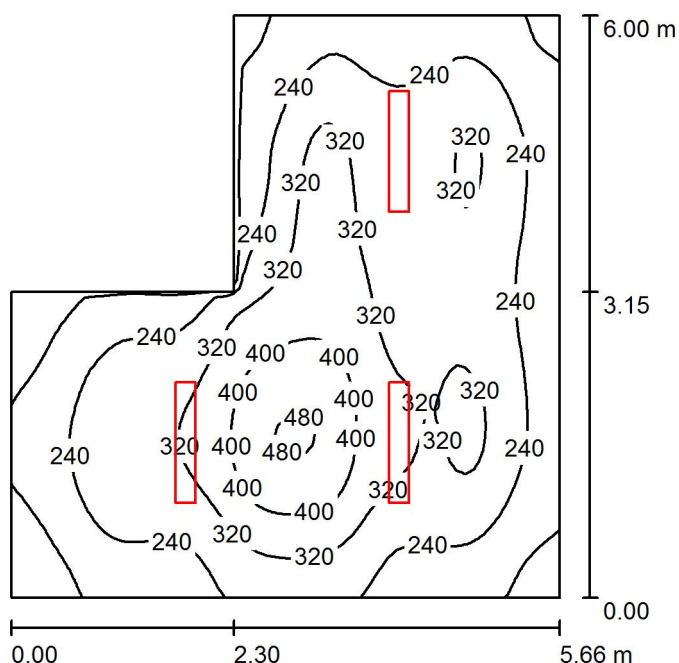
21

valgusti telje suhtes

Erivõimsus: $5.96 \text{ W/m}^2 = 2.86 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Põhipind: 10.07 m^2)

Töötaja
Telefon
Faks
e-post

113 / Kokkuvõte



Ruumi kõrgus: 2.800 m, Paigalduskõrgus: 2.800 m, Säilivustegur: 0.80

Väärtused Lux, Mõõtkava 1:78

Pind	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Töötasand	/	276	104	487	0.378
Põrand	20	220	134	341	0.608
Lagi	70	48	32	61	0.667
Seinad (6)	50	111	34	222	/

Töötasand:

Kõrgus: 0.850 m
Raster: 64 x 64 punkti
Ääretsoon: 0.000 m

Valgustite loetelu

Nr.	Tükki	Tähistus (Parandustegur)	Φ (Valgusti) [lm]	Φ (Lambid) [lm]	P [W]
1	3	ESSYSTEM 6396001 SRT228.PA (1.000)	3704	5200	60.0
			Kokku: 11113	Kokku: 15600	180.0

Erivõimsus: $6.57 \text{ W/m}^2 = 2.38 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Põhipind: 27.41 m^2)

Töötaja
Telefon
Faks
e-post

113 / Valgustehnilised tulemused

Kogu valgusvoog: 11113 lm
Koguvõimsus: 180.0 W
Säilivustegur: 0.80
Ääretsoon: 0.000 m

Pind	Keskmised valgustustihedused [lx]			Peegeldustegur [%]	Keskmine heledus [cd/m²]
	otse	kaudselt	kokku		
Töötasand	231	45	276	/	/
Põrand	169	51	220	20	14
Lagi	0.36	48	48	70	11
Sein 1	76	46	122	50	19
Sein 2	63	46	109	50	17
Sein 3	71	46	117	50	19
Sein 4	59	47	107	50	17
Sein 5	68	46	113	50	18
Sein 6	46	45	91	50	14

Sümmeetrilisused töötasandil

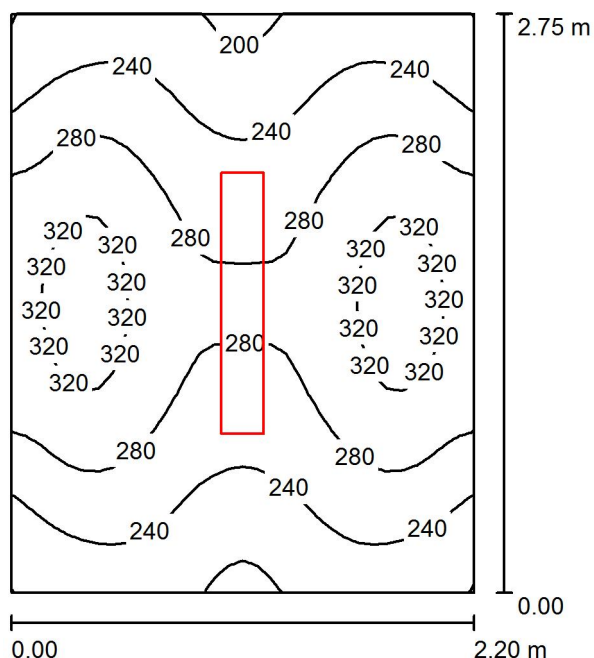
E_{\min} / E_{\max} : 0.378 (1:3)

E_{\min} / E_{\max} : 0.214 (1:5)

Erivõimsus: $6.57 \text{ W/m}^2 = 2.38 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Põhipind: 27.41 m^2)

Töötaja
Telefon
Faks
e-post

115 / Kokkuvõte



Ruumi kõrgus: 2.800 m, Paigalduskõrgus: 2.800 m, Säilivustegur: 0.80

Väärtused Lux, Mõõtkava 1:36

Pind	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Töötasand	/	269	189	339	0.702
Põrand	20	169	138	210	0.817
Lagi	70	60	40	76	0.670
Seinad (4)	50	147	43	341	/

Töötasand:

Kõrgus: 0.850 m
Raster: 32 x 32 punkti
Ääretsoon: 0.000 m

Valgustite loetelu

Nr.	Tükki	Tähistus (Parandustegur)	Φ (Valgusti) [lm]	Φ (Lambid) [lm]	P [W]
1	1	ESSYSTEM 6396001 SRT228.PA (1.000)	3704	5200	60.0
Kokku:			3704	5200	60.0

Erivõimsus: $9.92 \text{ W/m}^2 = 3.69 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Põhipind: 6.05 m^2)

Töötaja
Telefon
Faks
e-post

115 / Valgustehnilised tulemused

Kogu valgusvoog: 3704 lm
Koguvõimsus: 60.0 W
Säilivustegur: 0.80
Ääretsoon: 0.000 m

Pind	Keskmised valgustustihedused [lx]			Peegeldustegur [%]	Keskmine heledus [cd/m²]
	otse	kaudselt	kokku		
Töötasand	193	76	269	/	/
Põrand	101	68	169	20	11
Lagi	0.53	60	60	70	13
Sein 1	80	62	142	50	23
Sein 2	88	62	150	50	24
Sein 3	80	62	143	50	23
Sein 4	88	62	150	50	24

Sümmeetrilisused töötasandil

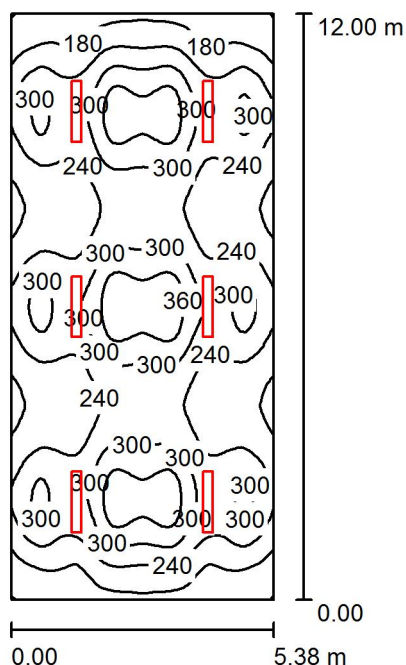
E_{\min} / E_{\max} : 0.702 (1:1)

E_{\min} / E_{\max} : 0.557 (1:2)

Erivõimsus: $9.92 \text{ W/m}^2 = 3.69 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Põhipind: 6.05 m^2)

Töötaja
Telefon
Faks
e-post

112 / Kokkuvõte



Ruumi kõrgus: 2.800 m, Paigalduskõrgus: 2.800 m, Säilivustegur: 0.80

Väärtused Lux, Mõõtkava 1:155

Pind	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Töötasand	/	258	119	411	0.460
Põrand	20	224	138	328	0.618
Lagi	70	48	32	59	0.661
Seinad (4)	50	107	34	235	/

Töötasand:

Kõrgus: 0.850 m
Raster: 128 x 64 punkti
Ääretsoon: 0.000 m

UGR

Vasak sein 20
Alumine sein 20
(CIE, SHR = 0.25.)

Pikuti-

Risti

valgusti telje suhtes

Valgustite loetelu

Nr.	Tükki	Tähistus (Parandustegur)	Φ (Valgusti) [lm]	Φ (Lambid) [lm]	P [W]
1	6	ESSYSTEM 6396001 SRT228.PA (1.000)	3704	5200	60.0
Kokku:			22227	Kokku: 31200	360.0

Erivõimsus: $5.58 \text{ W/m}^2 = 2.16 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Põhipind: 64.56 m^2)

Töötaja
Telefon
Faks
e-post

112 / Valgustehnilised tulemused

Kogu valgusvoog: 22227 lm
Koguvõimsus: 360.0 W
Säilivustegur: 0.80
Ääretsoon: 0.000 m

Pind	Keskmised valgustustihedused [lx]			Peegeldustegur [%]	Keskmine heledus [cd/m ²]
	otse	kaudselt	kokku		
Töötasand	217	41	258	/	/
Põrand	178	46	224	20	14
Lagi	0.31	47	48	70	11
Sein 1	55	43	98	50	16
Sein 2	68	43	112	50	18
Sein 3	55	43	98	50	16
Sein 4	68	43	111	50	18

Sümmeetrilisused töötasandil

E_{\min} / E_{\max} : 0.460 (1:2)

E_{\min} / E_{\max} : 0.289 (1:3)

UGR

Vasak sein

Alumine sein

(CIE, SHR = 0.25.)

Pikuti-

20

20

Risti

21

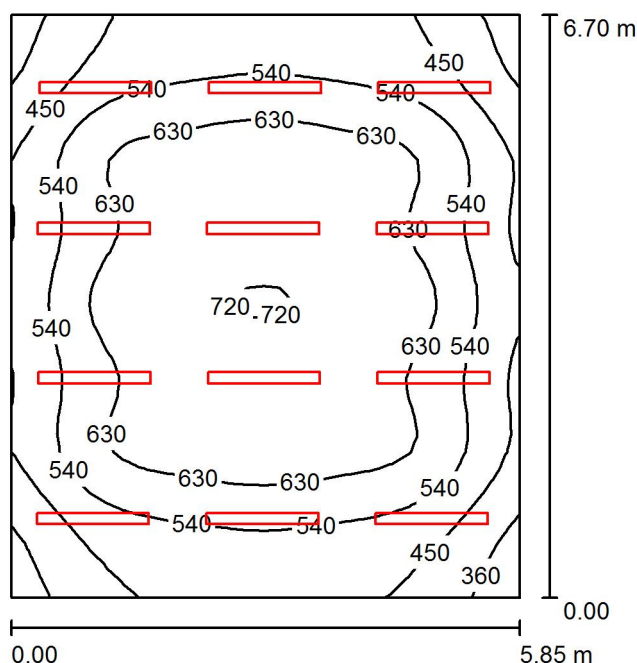
21

valgusti telje suhtes

Erivõimsus: $5.58 \text{ W/m}^2 = 2.16 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Põhipind: 64.56 m^2)

Töötaja
Telefon
Faks
e-post

110 / Kokkuvõte



Ruumi kõrgus: 2.800 m, Paigalduskõrgus: 2.800 m, Säilivustegur: 0.80

Väärtused Lux, Mõõtkava 1:87

Pind	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Töötasand	/	567	298	730	0.525
Põrand	20	490	298	643	0.608
Lagi	70	126	98	152	0.777
Seinad (4)	50	256	110	450	/

Töötasand:

Kõrgus: 0.850 m
Raster: 32 x 32 punkti
Ääretsoon: 0.000 m

Valgustite loetelu

Nr.	Tükki	Tähistus (Parandustegur)	Φ (Valgusti) [lm]	Φ (Lambid) [lm]	P [W]
1	12	ESSYSTEM 6877000 CO5 228 AL Specular (1.000)	2704	5200	62.0
Kokku:			32452	62400	744.0

Erivõimsus: $18.98 \text{ W/m}^2 = 3.35 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Põhipind: 39.19 m^2)

Töötaja
Telefon
Faks
e-post

110 / Valgustehnilised tulemused

Kogu valgusvoog: 32452 lm
Koguvõimsus: 744.0 W
Säilivustegur: 0.80
Ääretsoon: 0.000 m

Pind	Keskmised valgustustihedused [lx]			Peegeldustegur [%]	Keskmine heledus [cd/m²]
	otse	kaudselt	kokku		
Töötasand	459	107	567	/	/
Põrand	379	111	490	20	31
Lagi	13	113	126	70	28
Sein 1	174	102	276	50	44
Sein 2	125	106	231	50	37
Sein 3	182	103	285	50	45
Sein 4	129	108	237	50	38

Sümmeetrilisused töötasandil

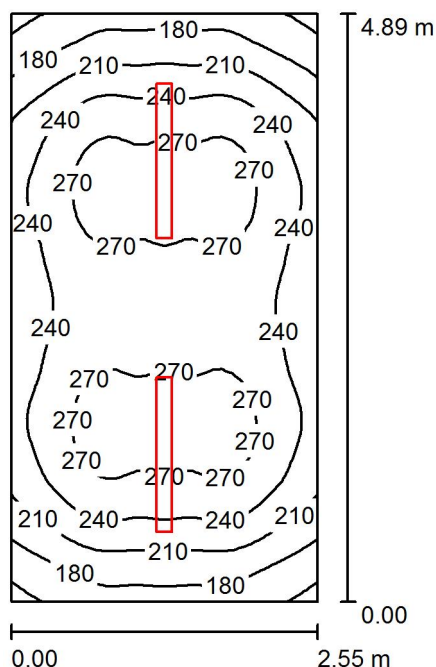
E_{\min} / E_{\max} : 0.525 (1:2)

E_{\min} / E_{\max} : 0.407 (1:2)

Erivõimsus: $18.98 \text{ W/m}^2 = 3.35 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Põhipind: 39.19 m^2)

Töötaja
Telefon
Faks
e-post

111 / Kokkuvõte



Ruumi kõrgus: 2.800 m, Paigalduskõrgus: 2.800 m, Säilivustegur: 0.80

Väärtused Lux, Mõõtkava 1:63

Pind	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Töötasand	/	238	143	284	0.599
Põrand	20	173	130	199	0.749
Lagi	70	54	36	84	0.666
Seinad (4)	50	114	43	207	/

Töötasand:

Kõrgus: 0.850 m
Raster: 64 x 32 punkti
Ääretsoon: 0.000 m

UGR

Vasak sein 20
Alumine sein 20
(CIE, SHR = 0.25.)

Pikuti-

Risti

valgusti telje suhtes

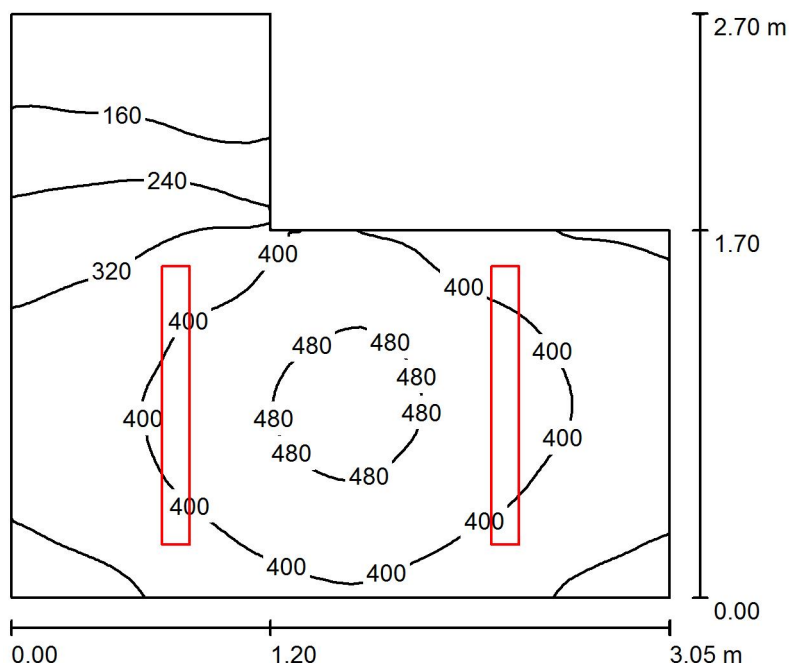
Valgustite loetelu

Nr.	Tükki	Tähistus (Parandustegur)	Φ (Valgusti) [lm]	Φ (Lambid) [lm]	P [W]
1	2	ESSYSTEM 6877000 CO5 228 AL Specular (1.000)	2704	5200	62.0
Kokku:			5409	10400	124.0

Erivõimsus: $9.94 \text{ W/m}^2 = 4.17 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Põhipind: 12.47 m^2)

Töötaja
Telefon
Faks
e-post

109 / Kokkuvõte



Ruumi kõrgus: 2.800 m, Paigalduskõrgus: 2.800 m, Säilivustegur: 0.80

Väärtused Lux, Mõõtkava 1:35

Pind	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Töötasand	/	354	108	506	0.305
Põrand	20	239	108	298	0.452
Lagi	70	96	39	145	0.411
Seinad (6)	50	180	44	470	/

Töötasand:

Kõrgus: 0.850 m
Raster: 64 x 64 punkti
Ääretsoon: 0.000 m

Valgustite loetelu

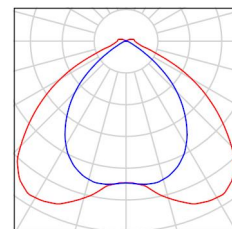
Nr.	Tükki	Tähistus (Parandustegur)	Φ (Valgusti) [lm]	Φ (Lambid) [lm]	P [W]
1	2	ESSYSTEM 6877000 CO5 228 AL Specular (1.000)	2704	5200	62.0
Kokku:			5409	10400	124.0

Erivõimsus: $19.42 \text{ W/m}^2 = 5.49 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Põhipind: 6.38 m^2)

Töötaja
Telefon
Faks
e-post

109 / Valgustite arvu loend

2 Tükki ESSYSTEM 6877000 CO5 228 AL Specular
Artikli nr.: 6877000
Valgusvoog (Valgusti): 2704 lm
Valgusvoog (Lambid): 5200 lm
Valgusti võimsus: 62.0 W
Valgustite klassifikatsiooni alus CIE: 98
CIE Flux kood: 57 90 98 98 52
Varustatus: 2 x T16 28/830 (Parandustegur
1.000).



Töötaja
Telefon
Faks
e-post

109 / Valgustehnilised tulemused

Kogu valgusvoog: 5409 lm
Koguvõimsus: 124.0 W
Säilivustegur: 0.80
Ääretsoon: 0.000 m

Pind	Keskmised valgustustihedused [lx]			Peegeldustegur [%]	Keskmine heledus [cd/m²]
	otse	kaudselt	kokku		
Töötasand	259	95	354	/	/
Põrand	156	82	239	20	15
Lagi	11	85	96	70	21
Sein 1	109	87	197	50	31
Sein 2	150	90	240	50	38
Sein 3	118	95	213	50	34
Sein 4	26	58	84	50	13
Sein 5	25	58	83	50	13
Sein 6	112	69	180	50	29

Sümmeetrilisused töötasandil

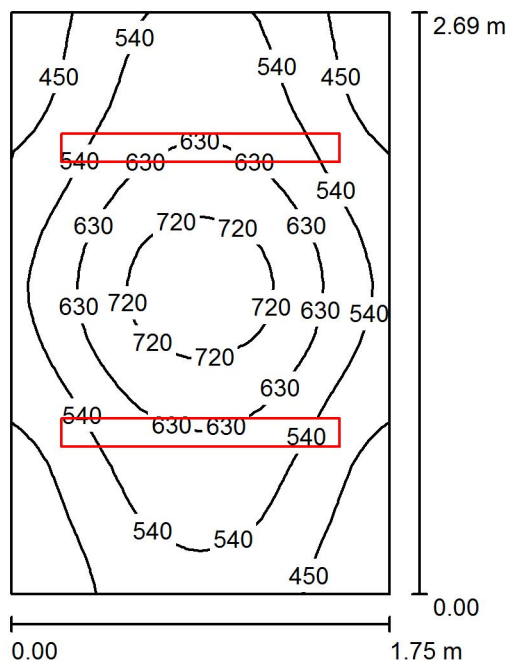
E_{\min} / E_{\max} : 0.305 (1:3)

E_{\min} / E_{\max} : 0.213 (1:5)

Erivõimsus: $19.42 \text{ W/m}^2 = 5.49 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Põhipind: 6.38 m^2)

Töötaja
Telefon
Faks
e-post

108 / Kokkuvõte



Ruumi kõrgus: 2.800 m, Paigalduskõrgus: 2.300 m, Säilivustegur: 0.80

Väärtused Lux, Mõõtkava 1:35

Pind	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Töötasand	/	561	362	772	0.645
Põrand	20	357	282	417	0.788
Lagi	70	92	68	106	0.740
Seinad (4)	50	229	73	588	/

Töötasand:

Kõrgus: 0.850 m
Raster: 32 x 32 punkti
Ääretsoon: 0.000 m

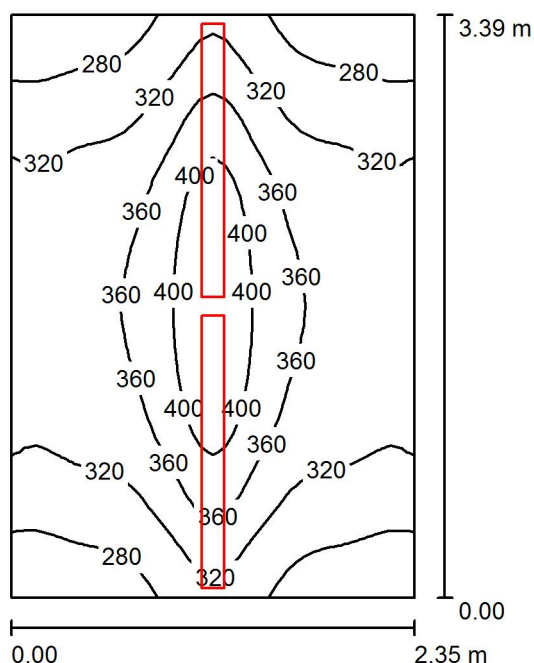
Valgustite loetelu

Nr.	Tükki	Tähistus (Parandustegur)	Φ (Valgusti) [lm]	Φ (Lambid) [lm]	P [W]
1	2	ESSYSTEM 6877000 CO5 228 AL Specular (1.000)	2704	5200	62.0
Kokku:			5409	Kokku: 10400	124.0

Erivõimsus: $26.34 \text{ W/m}^2 = 4.70 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Põhipind: 4.71 m^2)

Töötaja
Telefon
Faks
e-post

107 / Kokkuvõte



Ruumi kõrgus: 2.800 m, Paigalduskõrgus: 2.800 m, Säilivustegur: 0.80

Väärtused Lux, Mõõtkava 1:44

Pind	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Töötasand	/	334	250	438	0.749
Põrand	20	227	178	288	0.781
Lagi	70	138	105	179	0.761
Seinad (4)	50	260	116	1399	/

Töötasand:

Kõrgus: 0.850 m
Raster: 32 x 32 punkti
Ääretsoon: 0.000 m

UGR

Vasak sein 20
Alumine sein 20
(CIE, SHR = 0.25.)

Pikuti-

Risti

valgusti telje suhtes

Valgustite loetelu

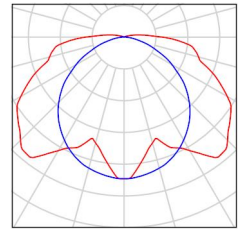
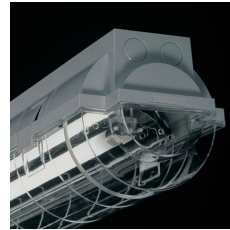
Nr.	Tükki	Tähistus (Parandustegur)	Φ (Valgusti) [lm]	Φ (Lambid) [lm]	P [W]
1	2	ESSYSTEM 2410000 CO4 149 (1.000)	3742	4300	60.0
Kokku:			7484	8600	120.0

Erivõimsus: $15.06 \text{ W/m}^2 = 4.51 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Põhipind: 7.97 m^2)

Töötaja
Telefon
Faks
e-post

107 / Valgustite arvu loend

2 Tükki ESSYSTEM 2410000 CO4 149
Artikli nr.: 2410000
Valgusvoog (Valgusti): 3742 lm
Valgusvoog (Lambid): 4300 lm
Valgusti võimsus: 60.0 W
Valgustite klassifikatsiooni alus CIE: 98
CIE Flux kood: 35 67 88 97 87
Varustatus: 1 x T16 49/830 (Parandustegur
1.000).



Töötaja
Telefon
Faks
e-post

107 / Valgustehnilised tulemused

Kogu valgusvoog: 7484 lm
Koguvõimsus: 120.0 W
Säilivustegur: 0.80
Ääretsoon: 0.000 m

Pind	Keskmised valgustustihedused [lx]			Peegeldustegur [%]	Keskmine heledus [cd/m ²]
	otse	kaudselt	kokku		
Töötasand	203	131	334	/	/
Põrand	121	107	227	20	14
Lagi	10	128	138	70	31
Sein 1	141	108	249	50	40
Sein 2	163	106	268	50	43
Sein 3	141	107	248	50	40
Sein 4	163	106	268	50	43

Sümmeetrilisused töötasandil

E_{\min} / E_{\max} : 0.749 (1:1)

E_{\min} / E_{\max} : 0.571 (1:2)

UGR

Vasak sein

Alumine sein

(CIE, SHR = 0.25.)

Pikuti-

20

20

Risti

17

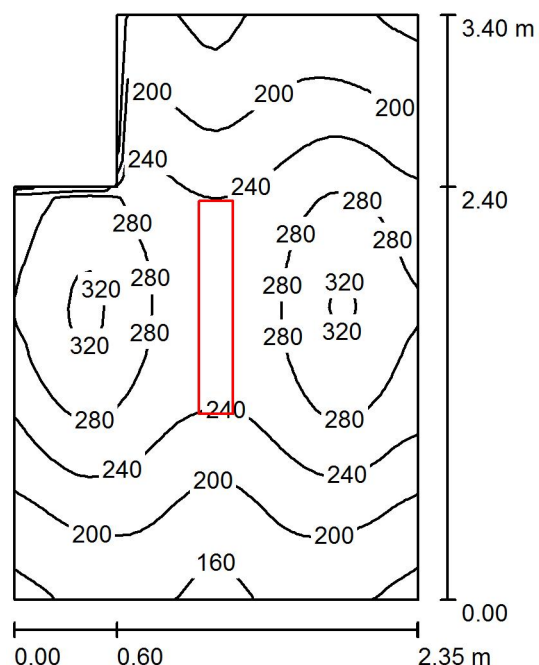
17

valgusti telje suhtes

Erivõimsus: $15.06 \text{ W/m}^2 = 4.51 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Põhipind: 7.97 m^2)

Töötaja
Telefon
Faks
e-post

104 / Kokkuvõte



Ruumi kõrgus: 2.800 m, Paigalduskõrgus: 2.800 m, Säilivustegur: 0.80

Väärtused Lux, Mõõtkava 1:44

Pind	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Töötasand	/	238	147	330	0.618
Põrand	20	154	118	195	0.768
Lagi	70	49	33	64	0.672
Seinad (6)	50	120	35	420	/

Töötasand:

Kõrgus: 0.850 m
Raster: 32 x 32 punkti
Ääretsoon: 0.000 m

Valgustite loetelu

Nr.	Tükki	Tähistus (Parandustegur)	Φ (Valgusti) [lm]	Φ (Lambid) [lm]	P [W]
1	1	ESSYSTEM 6396001 SRT228.PA (1.000)	3704	5200	60.0
			Kokku: 3704	Kokku: 5200	60.0

Erivõimsus: $8.12 \text{ W/m}^2 = 3.41 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Põhipind: 7.39 m^2)

Töötaja
Telefon
Faks
e-post

104 / Valgustehnilised tulemused

Kogu valgusvoog: 3704 lm
Koguvõimsus: 60.0 W
Säilivustegur: 0.80
Ääretsoon: 0.000 m

Pind	Keskmised valgustustihedused [lx]			Peegeldustegur [%]	Keskmise heledus [cd/m²]
	otse	kaudselt	kokku		
Töötasand	178	60	238	/	/
Põrand	97	57	154	20	9.80
Lagi	0.44	48	49	70	11
Sein 1	59	50	108	50	17
Sein 2	74	50	124	50	20
Sein 3	60	48	108	50	17
Sein 4	65	51	115	50	18
Sein 5	76	57	133	50	21
Sein 6	82	51	132	50	21

Sümmeetrilisused töötasandil

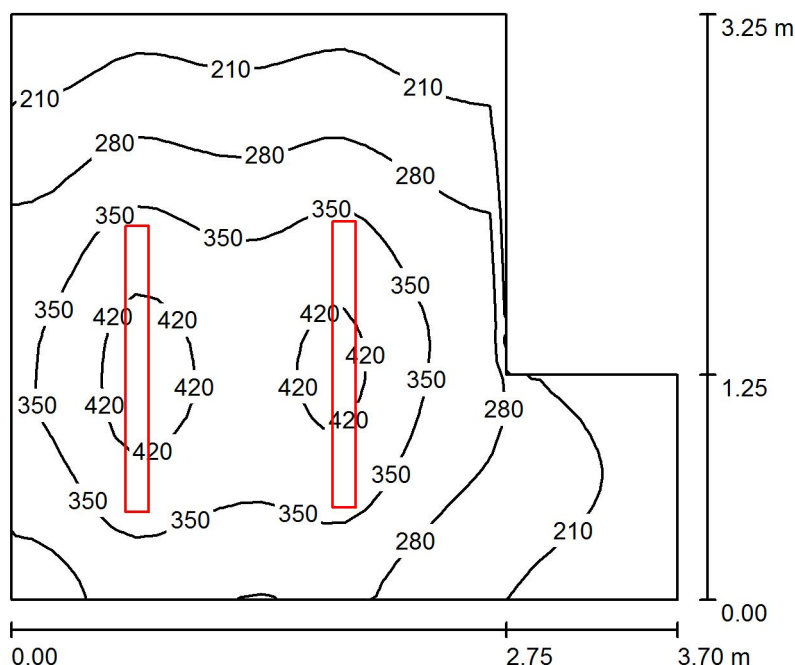
E_{\min} / E_{\max} : 0.618 (1:2)

E_{\min} / E_{\max} : 0.447 (1:2)

Erivõimsus: $8.12 \text{ W/m}^2 = 3.41 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Põhipind: 7.39 m^2)

Töötaja
Telefon
Faks
e-post

106 / Kokkuvõte



Ruumi kõrgus: 2.800 m, Paigalduskõrgus: 2.800 m, Säilivustegur: 0.80

Väärtused Lux, Mõõtkava 1:42

Pind	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Töötasand	/	303	149	455	0.490
Põrand	20	212	117	271	0.550
Lagi	70	107	61	166	0.568
Seinad (6)	50	203	64	726	/

Töötasand:

Kõrgus: 0.850 m
Raster: 32 x 32 punkti
Ääretsoon: 0.000 m

Valgustite loetelu

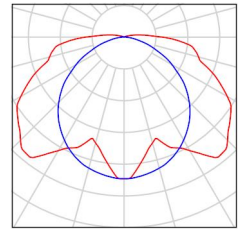
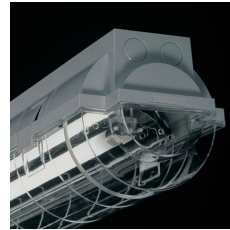
Nr.	Tükki	Tähistus (Parandustegur)	Φ (Valgusti) [lm]	Φ (Lambid) [lm]	P [W]
1	2	ESSYSTEM 2410000 CO4 149 (1.000)	3742	4300	60.0
			Kokku: 7484	Kokku: 8600	120.0

Erivõimsus: $11.85 \text{ W/m}^2 = 3.91 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Põhipind: 10.13 m^2)

Töötaja
Telefon
Faks
e-post

106 / Valgustite arvu loend

2 Tükki ESSYSTEM 2410000 CO4 149
Artikli nr.: 2410000
Valgusvoog (Valgusti): 3742 lm
Valgusvoog (Lambid): 4300 lm
Valgusti võimsus: 60.0 W
Valgustite klassifikatsiooni alus CIE: 98
CIE Flux kood: 35 67 88 97 87
Varustatus: 1 x T16 49/830 (Parandustegur
1.000).



Töötaja
Telefon
Faks
e-post

106 / Valgustehnilised tulemused

Kogu valgusvoog: 7484 lm
Koguvõimsus: 120.0 W
Säilivustegur: 0.80
Ääretsoon: 0.000 m

Pind	Keskmised valgustustihedused [lx]			Peegeldustegur [%]	Keskmine heledus [cd/m²]
	otse	kaudselt	kokku		
Töötasand	201	103	303	/	/
Põrand	123	89	212	20	14
Lagi	8.88	98	107	70	24
Sein 1	117	81	198	50	32
Sein 2	87	71	158	50	25
Sein 3	18	75	93	50	15
Sein 4	150	91	240	50	38
Sein 5	79	88	167	50	27
Sein 6	180	85	265	50	42

Sümmeetrilisused töötasandil

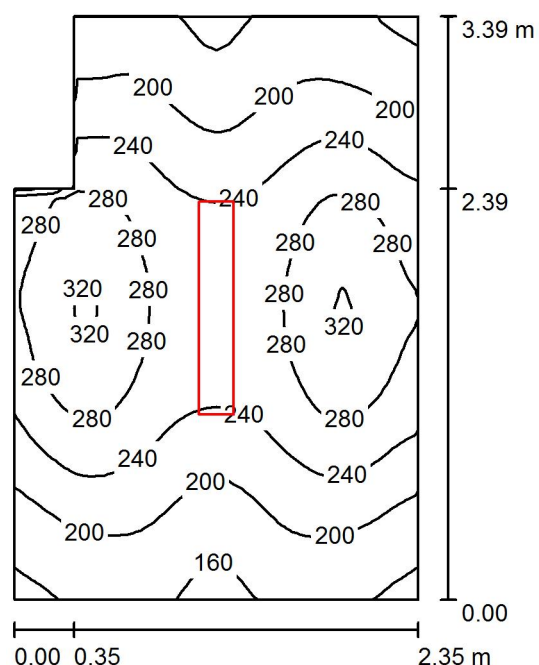
E_{\min} / E_{\max} : 0.490 (1:2)

E_{\min} / E_{\max} : 0.326 (1:3)

Erivõimsus: $11.85 \text{ W/m}^2 = 3.91 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Põhipind: 10.13 m^2)

Töötaja
Telefon
Faks
e-post

104 / Kokkuvõte



Ruumi kõrgus: 2.800 m, Paigalduskõrgus: 2.800 m, Säilivustegur: 0.80

Väärtused Lux, Mõõtkava 1:44

Pind	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Töötasand	/	237	147	327	0.620
Põrand	20	154	120	195	0.779
Lagi	70	48	32	61	0.667
Seinad (6)	50	119	34	318	/

Töötasand:

Kõrgus: 0.850 m
Raster: 32 x 32 punkti
Ääretsoon: 0.000 m

Valgustite loetelu

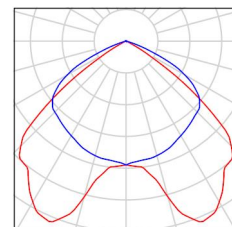
Nr.	Tükki	Tähistus (Parandustegur)	Φ (Valgusti) [lm]	Φ (Lambid) [lm]	P [W]
1	1	ESSYSTEM 6396001 SRT228.PA (1.000)	3704	5200	60.0
			Kokku: 3704	Kokku: 5200	60.0

Erivõimsus: $7.87 \text{ W/m}^2 = 3.32 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Põhipind: 7.62 m^2)

Töötaja
Telefon
Faks
e-post

104 / Valgustite arvu loend

1 Tükki ESSYSTEM 6396001 SRT228.PA
Artikli nr.: 6396001
Valgusvoog (Valgusti): 3704 lm
Valgusvoog (Lambid): 5200 lm
Valgusti võimsus: 60.0 W
Valgustite klassifikatsiooni alus CIE: 100
CIE Flux kood: 53 92 100 100 71
Varustatus: 2 x T16 28/830 (Parandustegur
1.000).



Töötaja
Telefon
Faks
e-post

104 / Valgustehnilised tulemused

Kogu valgusvoog: 3704 lm
Koguvõimsus: 60.0 W
Säilivustegur: 0.80
Ääretsoon: 0.000 m

Pind	Keskmised valgustustihedused [lx]			Peegeldustegur [%]	Keskmise heledus [cd/m²]
	otse	kaudselt	kokku		
Töötasand	178	59	237	/	/
Põrand	97	57	154	20	9.78
Lagi	0.42	47	48	70	11
Sein 1	59	49	108	50	17
Sein 2	74	50	124	50	20
Sein 3	60	49	109	50	17
Sein 4	66	50	116	50	18
Sein 5	60	57	117	50	19
Sein 6	82	49	131	50	21

Sümmeetrilisused töötasandil

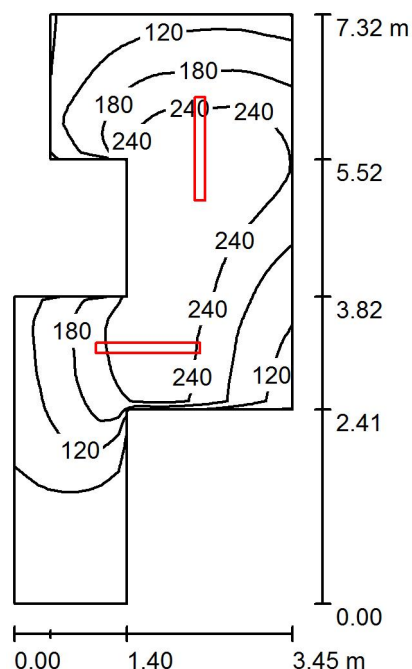
E_{\min} / E_{\max} : 0.620 (1:2)

E_{\min} / E_{\max} : 0.449 (1:2)

Erivõimsus: $7.87 \text{ W/m}^2 = 3.32 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Põhipind: 7.62 m^2)

Töötaja
Telefon
Faks
e-post

103 / Kokkuvõte



Ruumi kõrgus: 2.800 m, Paigalduskõrgus: 2.800 m, Säilivustegur: 0.80

Väärtused Lux, Mõõtkava 1:94

Pind	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Töötasand	/	174	16	299	0.093
Põrand	20	130	22	213	0.171
Lagi	70	38	9.71	88	0.254
Seinad (12)	50	71	9.89	457	/

Töötasand:

Kõrgus: 0.850 m
Raster: 32 x 64 punkti
Ääretsoon: 0.000 m

Valgustite loetelu

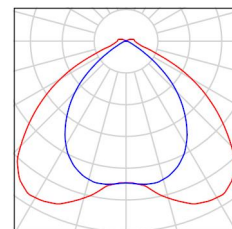
Nr.	Tükki	Tähistus (Parandustegur)	Φ (Valgusti) [lm]	Φ (Lambid) [lm]	P [W]
1	2	ESSYSTEM 6877000 CO5 228 AL Specular (1.000)	2704	5200	62.0
Kokku:			5409	Kokku: 10400	124.0

Erivõimsus: $7.24 \text{ W/m}^2 = 4.16 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Põhipind: 17.12 m^2)

Töötaja
Telefon
Faks
e-post

103 / Valgustite arvu loend

2 Tükki ESSYSTEM 6877000 CO5 228 AL Specular
Artikli nr.: 6877000
Valgusvoog (Valgusti): 2704 lm
Valgusvoog (Lambid): 5200 lm
Valgusti võimsus: 62.0 W
Valgustite klassifikatsiooni alus CIE: 98
CIE Flux kood: 57 90 98 98 52
Varustatus: 2 x T16 28/830 (Parandustegur
1.000).



Töötaja
Telefon
Faks
e-post

103 / Valgustehnilised tulemused

Kogu valgusvoog: 5409 lm
Koguvõimsus: 124.0 W
Säilivustegur: 0.80
Ääretsoon: 0.000 m

Pind	Keskmised valgustustihedused [lx]			Peegeldustegur [%]	Keskmine heledus [cd/m²]
	otse	kaudselt	kokku		
Töötasand	138	36	174	/	/
Põrand	94	36	130	20	8.30
Lagi	4.55	34	38	70	8.51
Sein 1	86	40	126	50	20
Sein 2	58	38	96	50	15
Sein 3	33	38	72	50	11
Sein 4	21	31	52	50	8.28
Sein 5	34	31	65	50	10
Sein 6	13	31	44	50	6.95
Sein 7	79	45	123	50	20
Sein 8	69	34	104	50	16
Sein 9	30	33	62	50	9.94
Sein 10	13	16	29	50	4.62
Sein 11	6.24	14	20	50	3.21
Sein 12	2.41	17	19	50	3.03

Sümmeetrilisused töötasandil

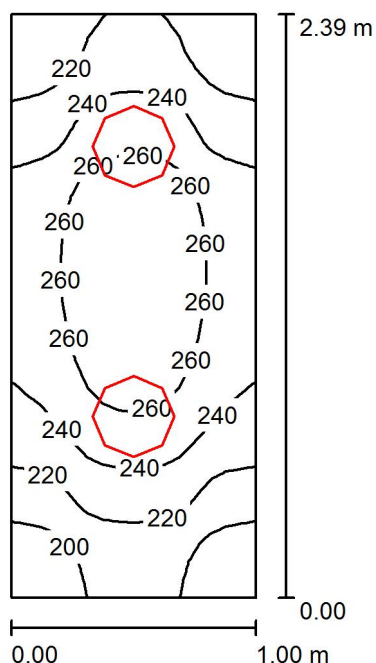
E_{\min} / E_{\max} : 0.093 (1:11)

E_{\min} / E_{\max} : 0.054 (1:19)

Erivõimsus: $7.24 \text{ W/m}^2 = 4.16 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Põhipind: 17.12 m^2)

Töötaja
Telefon
Faks
e-post

105 / Kokkuvõte



Ruumi kõrgus: 2.800 m, Paigalduskõrgus: 2.830 m, Säilivustegur: 0.80

Väärtused Lux, Mõõtkava 1:31

Pind	ρ [%]	E_m [lx]	E_{min} [lx]	E_{max} [lx]	E_{min} / E_m
Töötasand	/	239	187	278	0.784
Põrand	20	140	123	154	0.877
Lagi	70	151	99	183	0.661
Seinad (4)	50	204	54	599	/

Töötasand:

Kõrgus: 0.850 m
Raster: 32 x 16 punkti
Ääretsoon: 0.000 m

Valgustite loetelu

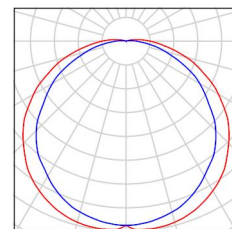
Nr.	Tükki	Tähistus (Parandustegur)	Φ (Valgusti) [lm]	Φ (Lambid) [lm]	P [W]
1	2	ESSYSTEM 4995011 BASE BP.136 EVG (1.000)	1449	2800	42.0
Kokku:			2899	5600	84.0

Erivõimsus: $35.15 \text{ W/m}^2 = 14.73 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Põhipind: 2.39 m^2)

Töötaja
Telefon
Faks
e-post

105 / Valgustite arvu loend

2 Tükki ESSYSTEM 4995011 BASE BP.136 EVG
Artikli nr.: 4995011
Valgusvoog (Valgusti): 1449 lm
Valgusvoog (Lambid): 2800 lm
Valgusti võimsus: 42.0 W
Valgustite klassifikatsiooni alus CIE: 99
CIE Flux kood: 43 74 92 98 52
Varustatus: 1 x TC-F 36/830 (Parandustegur
1.000).



Töötaja
Telefon
Faks
e-post

105 / Valgustehnilised tulemused

Kogu valgusvoog: 2899 lm
Koguvõimsus: 84.0 W
Säilivustegur: 0.80
Ääretsoon: 0.000 m

Pind	Keskmised valgustustihedused [lx]			Peegeldustegur [%]	Keskmine heledus [cd/m²]
	otse	kaudselt	kokku		
Töötasand	142	97	239	/	/
Põrand	78	62	140	20	8.92
Lagi	11	139	151	70	34
Sein 1	101	87	189	50	30
Sein 2	109	94	203	50	32
Sein 3	128	93	221	50	35
Sein 4	109	94	203	50	32

Sümmeetrilisused töötasandil

E_{\min} / E_{\max} : 0.784 (1:1)

E_{\min} / E_{\max} : 0.673 (1:1)

Erivõimsus: $35.15 \text{ W/m}^2 = 14.73 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Põhipind: 2.39 m^2)