

Datum:
27.02.2019



SENSE^{OF}
DESIGN

šolska jedilnica atelier

Vsebinsko kazalo

šolska jedilnica atelier

šolska jedilnica atelier

ARKOSLIGHT - SPIN 40š 4000K CRI90 (1xCREE).....	3
ARKOSLIGHT S.L - STRAM 4 4000K CRI90 (1xPlaca LEDs).....	6
LUXIONA Troll - EUROPANEL LED 3800LM PLX E 34 IP44 840 600X600 (2xLED EUROPANEL 840).....	9
LUXIONA Troll - EUROPANEL LED 5800LM PLX E 34 IP44 840 600X600 (2xLED EUROPANEL 840).....	12
LUXIONA Troll - EUROPANEL LED 5800LM PLX E 34 IP44 840 600X600 (2xLED EUROPANEL 840).....	15

Zemljišče 1

Stavba 2

Nadstropje 1

Prostor 2

Povzetek prostora.....	18
------------------------	----

Povzetek rezultatov površin.....	19
----------------------------------	----

Prostor 3

Povzetek prostora.....	20
------------------------	----

Prostor 4

Povzetek prostora.....	21
------------------------	----

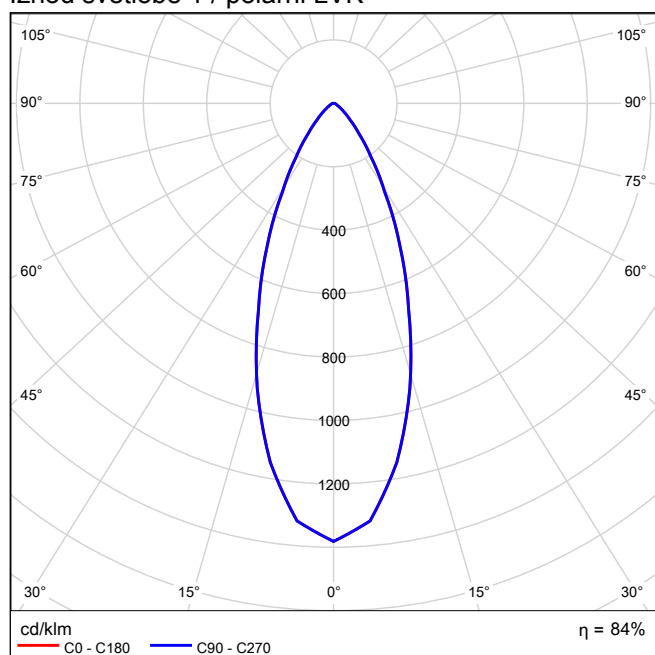
Zemljišče 1 / Stavba 2 / Nadstropje 1 / ARKOSLIGHT A222-X-2-12 SPIN 40š 4000K CRI90 1xCREE / ARKOSLIGHT - SPIN 40š 4000K CRI90 (1xCREE)

ARKOSLIGHT A222-X-2-12 SPIN 40š 4000K CRI90 1xCREE

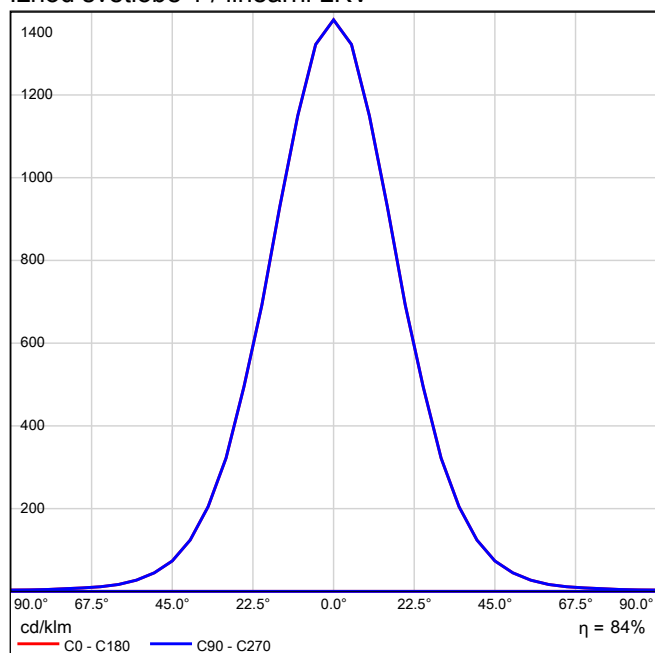
Prosimo, poiščite svetlobno sliko v našem katalogu svetiljk.

Stopnja učinkovitosti pogona: 84.00%
Svetlobni snop svetilke: 571 lm
Moč: 6.5 W
Svetlobni donos: 87.9 lm/W

Izhod svetlobe 1 / polarni LVK

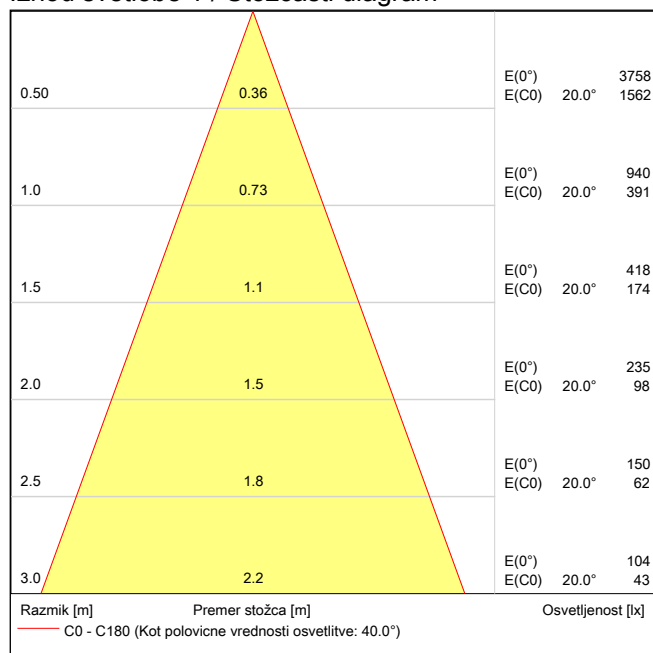


Izhod svetlobe 1 / linearni LKV

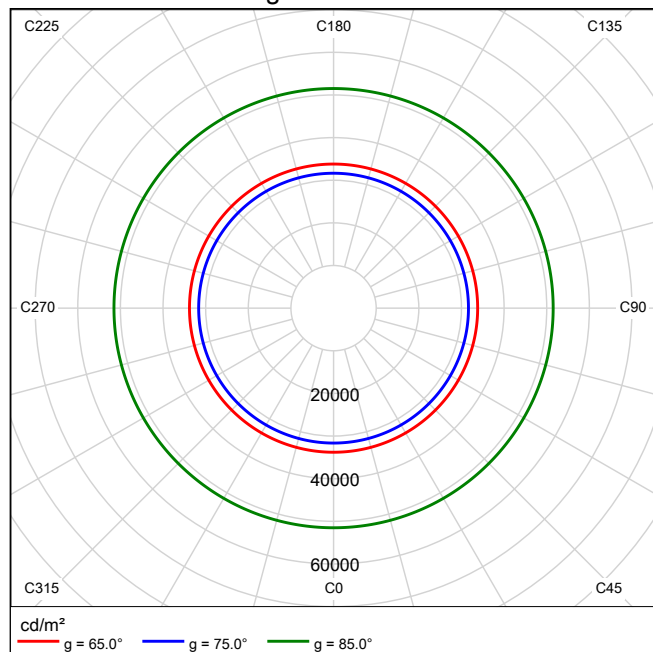


Zemljišče 1 / Stavba 2 / Nadstropje 1 / ARKOSLIGHT A222-X-2-12 SPIN 40s 4000K CRI90 1xCREE / ARKOSLIGHT - SPIN 40s 4000K CRI90 (1xCREE)

Izhod svetlobe 1 / Stožčasti diagram



Izhod svetlobe 1 / Diagram svetilnosti



Zemljišče 1 / Stavba 2 / Nadstropje 1 / ARKOSLIGHT A222-X-2-12 SPIN 40s 4000K CRI90 1xCREE / ARKOSLIGHT - SPIN 40s 4000K CRI90 (1xCREE)

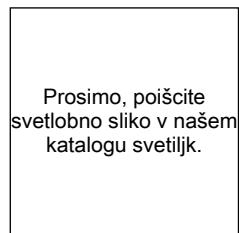
Izhod svetlobe 1 / Diagram UGR

Ocena bleščanja po UGR												
ρ Strop		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	30
ρ Stene		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	30
ρ Tla		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Velikost prostora X Y		Smer gledanja prečno k osi svetila					Smer gledanja po dolžini k osi svetila					
2H	2H	24.5	25.3	24.8	25.5	25.7	24.5	25.3	24.8	25.5	25.7	
	3H	24.6	25.3	24.9	25.6	25.8	24.6	25.3	24.9	25.6	25.8	
	4H	24.7	25.4	25.1	25.7	25.9	24.7	25.4	25.1	25.7	25.9	
	6H	24.9	25.5	25.2	25.7	26.0	24.9	25.5	25.2	25.7	26.0	
	8H	24.9	25.5	25.3	25.8	26.1	24.9	25.5	25.3	25.8	26.1	
	12H	25.0	25.6	25.4	25.9	26.2	25.0	25.6	25.4	25.9	26.2	
4H	2H	24.5	25.1	24.8	25.4	25.7	24.5	25.1	24.8	25.4	25.7	
	3H	24.7	25.3	25.1	25.6	25.9	24.7	25.3	25.1	25.6	25.9	
	4H	24.9	25.4	25.3	25.7	26.1	24.9	25.4	25.3	25.7	26.1	
	6H	25.1	25.5	25.5	25.9	26.3	25.1	25.5	25.5	25.9	26.3	
	8H	25.3	25.6	25.7	26.0	26.4	25.3	25.6	25.7	26.0	26.4	
	12H	25.4	25.8	25.9	26.2	26.6	25.4	25.8	25.9	26.2	26.6	
8H	4H	24.9	25.3	25.4	25.7	26.1	24.9	25.3	25.4	25.7	26.1	
	6H	25.2	25.5	25.7	26.0	26.4	25.2	25.5	25.7	26.0	26.4	
	8H	25.5	25.7	25.9	26.1	26.6	25.5	25.7	25.9	26.1	26.6	
	12H	25.8	26.0	26.2	26.4	26.9	25.8	26.0	26.2	26.4	26.9	
12H	4H	24.9	25.2	25.4	25.7	26.1	24.9	25.2	25.4	25.7	26.1	
	6H	25.3	25.5	25.7	26.0	26.4	25.3	25.5	25.7	26.0	26.4	
	8H	25.5	25.7	26.0	26.2	26.7	25.5	25.7	26.0	26.2	26.7	
Različica položaja opazovalca za razmike svetil S												
S = 1.0H		+2.0 / -1.8					+2.0 / -1.8					
S = 1.5H		+4.0 / -2.5					+4.0 / -2.5					
S = 2.0H		+5.8 / -3.1					+5.8 / -3.1					
Tabela standardov		BK02					BK02					
Člen popravka		6.9					6.9					
Popravljeni indikatorji bleščanja glede na 680lm Skupni tok												

Vrednosti UGR se izračunajo v skladu s CIE Publ. 117. Razmerje med razmikom in višino = 0.25

Zemljišče 1 / Stavba 2 / Nadstropje 1 / ARKOSLIGHT S.L A197X4X2 STRAM 4 4000K CRI90 1xPlaca LEDs / ARKOSLIGHT S.L - STRAM 4 4000K CRI90 (1xPlaca LEDs)

ARKOSLIGHT S.L A197X4X2 STRAM 4 4000K CRI90 1xPlaca LEDs



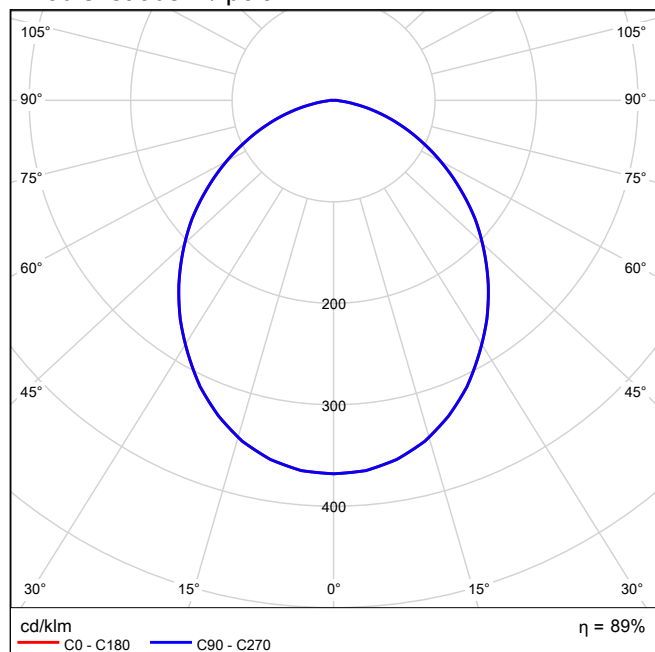
Stopnja učinkovitosti pogona: 89.00%

Svetlobni snop svetilke: 3649 lm

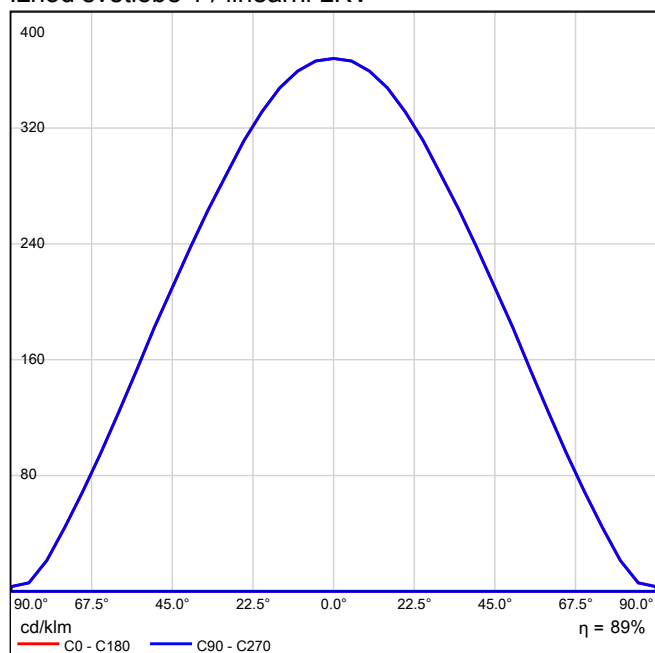
Moč: 27.0 W

Svetlobni donos: 135.1 lm/W

Izhod svetlobe 1 / polarni LVK

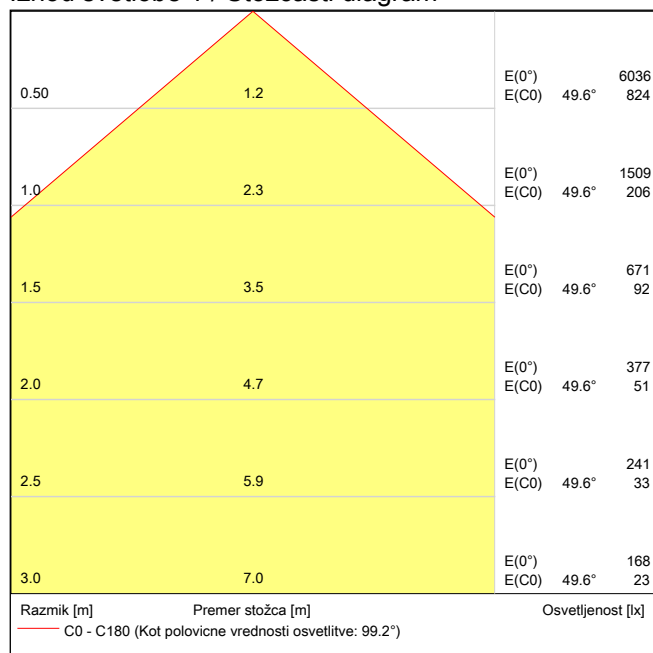


Izhod svetlobe 1 / linearni LKV

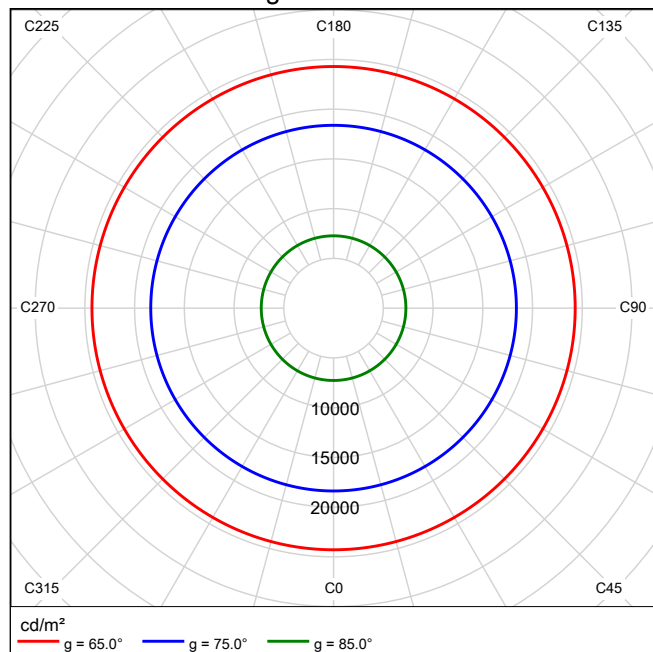


Zemljišče 1 / Stavba 2 / Nadstropje 1 / ARKOSLIGHT S.L A197X4X2 STRAM 4 4000K CRI90 1xPlaca LEDs / ARKOSLIGHT S.L - STRAM 4 4000K CRI90 (1xPlaca LEDs)

Izhod svetlobe 1 / Stožčasti diagram



Izhod svetlobe 1 / Diagram svetilnosti



Zemljišče 1 / Stavba 2 / Nadstropje 1 / ARKOSLIGHT S.L A197X4X2 STRAM 4 4000K CRI90 1xPlaca LEDs / ARKOSLIGHT S.L - STRAM 4 4000K CRI90 (1xPlaca LEDs)

Izhod svetlobe 1 / Diagram UGR

Ocena bleščanja po UGR												
ρ Strop		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	30
ρ Stene		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	30
ρ Tla		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Velikost prostora X Y		Smer gledanja prečno k osi svetila					Smer gledanja po dolžini k osi svetila					
2H	2H	24.1	25.4	24.4	25.6	25.8	24.1	25.4	24.4	25.6	25.8	
	3H	25.4	26.5	25.7	26.7	27.0	25.4	26.5	25.7	26.7	27.0	
	4H	25.8	26.9	26.1	27.1	27.4	25.8	26.9	26.1	27.1	27.4	
	6H	26.0	27.0	26.4	27.3	27.6	26.0	27.0	26.4	27.3	27.6	
	8H	26.1	27.0	26.4	27.3	27.7	26.1	27.0	26.4	27.3	27.7	
	12H	26.1	27.0	26.5	27.3	27.6	26.1	27.0	26.5	27.3	27.6	
4H	2H	24.7	25.7	25.0	26.0	26.3	24.7	25.7	25.0	26.0	26.3	
	3H	26.1	27.0	26.5	27.3	27.7	26.1	27.0	26.5	27.3	27.7	
	4H	26.7	27.5	27.1	27.8	28.2	26.7	27.5	27.1	27.8	28.2	
	6H	27.0	27.7	27.4	28.1	28.4	27.0	27.7	27.4	28.1	28.4	
	8H	27.1	27.7	27.5	28.1	28.5	27.1	27.7	27.5	28.1	28.5	
	12H	27.1	27.7	27.5	28.1	28.5	27.1	27.7	27.5	28.1	28.5	
8H	4H	26.9	27.5	27.3	27.9	28.3	26.9	27.5	27.3	27.9	28.3	
	6H	27.3	27.8	27.7	28.2	28.7	27.3	27.8	27.7	28.2	28.7	
	8H	27.4	27.8	27.9	28.3	28.8	27.4	27.8	27.9	28.3	28.8	
	12H	27.4	27.8	27.9	28.3	28.8	27.4	27.8	27.9	28.3	28.8	
12H	4H	26.9	27.4	27.3	27.8	28.3	26.9	27.4	27.3	27.8	28.3	
	6H	27.3	27.7	27.8	28.2	28.7	27.3	27.7	27.8	28.2	28.7	
	8H	27.4	27.8	27.9	28.3	28.8	27.4	27.8	27.9	28.3	28.8	
Različica položaja opazovalca za razmike svetil S												
S = 1.0H		+0.1 / -0.2					+0.1 / -0.2					
S = 1.5H		+0.3 / -0.5					+0.3 / -0.5					
S = 2.0H		+0.6 / -1.0					+0.6 / -1.0					
Tabela standardov		BK04					BK04					
Člen popravka		9.3					9.3					
Popravljeni indikatorji bleščanja glede na 4100lm Skupni tok												

Vrednosti UGR se izračunajo v skladu s CIE Publ. 117. Razmerje med razmikom in višino = 0.25

Zemljišče 1 / Stavba 2 / Nadstropje 1 / LUXIONA Troll EU-PAN_LED_PLX EUROPANEL LED 3800LM PLX E 34 IP44 840 600X600
2xLED EUROPANEL 840 / LUXIONA Troll - EUROPANEL LED 3800LM PLX E 34 IP44 840 600X600 (2xLED EUROPANEL 840)

LUXIONA Troll EU-PAN_LED_PLX EUROPANEL LED 3800LM PLX E 34 IP44 840 600X600 2xLED EUROPANEL 840

Prosimo, poiščite
svetlobno sliko v našem
katalogu svetiljk.

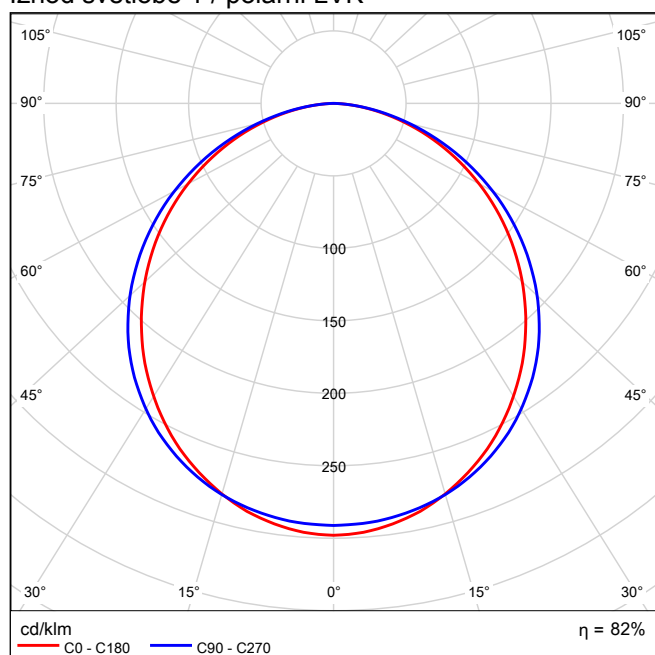
Stopnja učinkovitosti pogona: 82.42%

Svetlobni snop svetilke: 3132 lm

Moč: 28.0 W

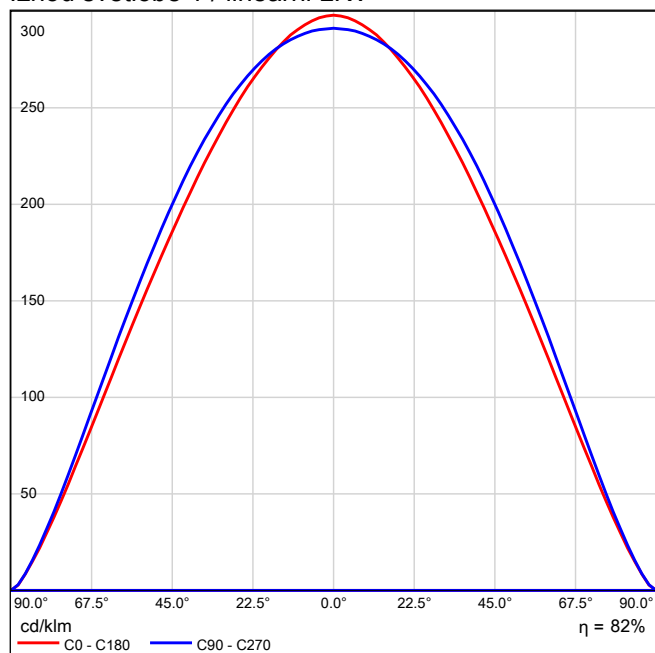
Svetlobni donos: 111.9 lm/W

Izhod svetlobe 1 / polarni LVK

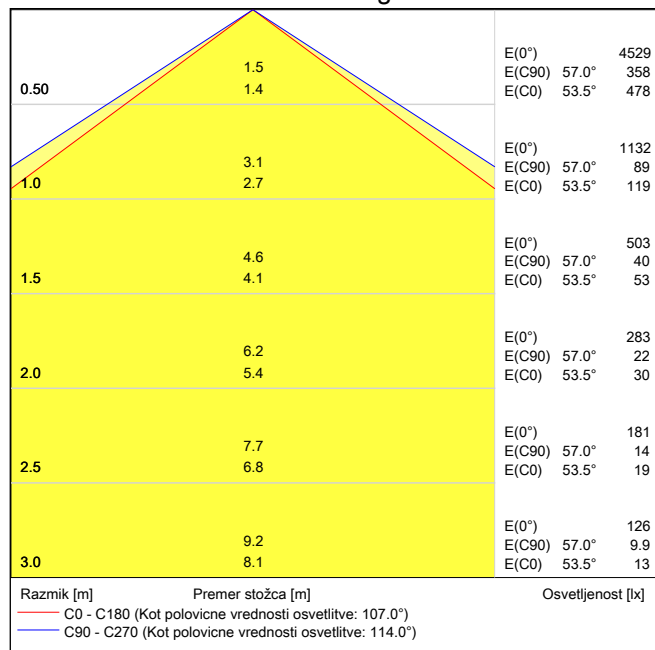


Zemljišče 1 / Stavba 2 / Nadstropje 1 / LUXIONA Troll EU-PAN_LED_PLX EUROPANEL LED 3800LM PLX E 34 IP44 840 600X600
2xLED EUROPANEL 840 / LUXIONA Troll - EUROPANEL LED 3800LM PLX E 34 IP44 840 600X600 (2xLED EUROPANEL 840)

Izhod svetlobe 1 / linearni LKV

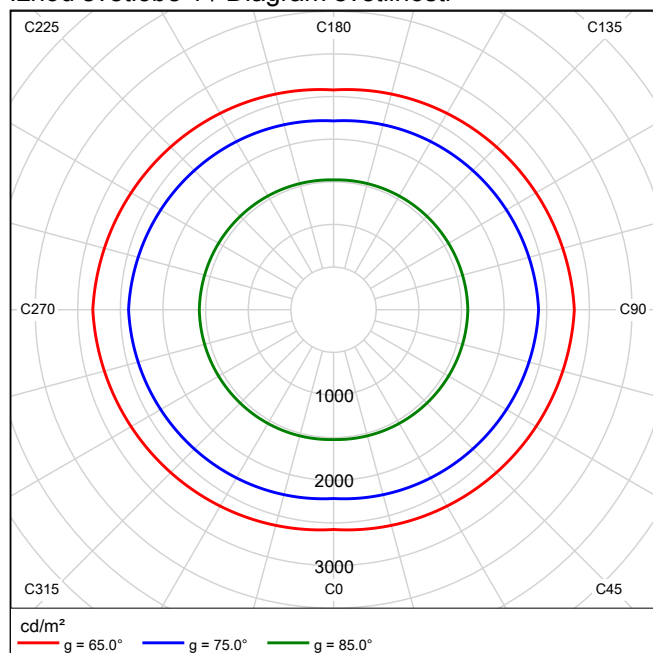


Izhod svetlobe 1 / Stožčasti diagram



Zemljišče 1 / Stavba 2 / Nadstropje 1 / LUXIONA Troll EU-PAN_LED_PLX EUROPANEL LED 3800LM PLX E 34 IP44 840 600X600
2xLED EUROPANEL 840 / LUXIONA Troll - EUROPANEL LED 3800LM PLX E 34 IP44 840 600X600 (2xLED EUROPANEL 840)

Izhod svetlobe 1 / Diagram svetilnosti



Izhod svetlobe 1 / Diagram UGR

Ocena bleščanja po UGR												
ρ Strop		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	30
ρ Stene		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	30
ρ Tla		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Velikost prostora X Y		Smer gledanja prečno k osi svetila					Smer gledanja po dolžini k osi svetila					
2H	2H	16.2	17.5	16.5	17.7	18.0	16.5	17.8	16.8	18.1	18.3	
	3H	17.7	18.9	18.0	19.1	19.4	18.1	19.3	18.4	19.5	19.8	
	4H	18.3	19.4	18.6	19.7	20.0	18.7	19.8	19.0	20.1	20.4	
	6H	18.7	19.7	19.0	20.0	20.3	19.1	20.1	19.5	20.4	20.8	
	8H	18.8	19.8	19.2	20.1	20.5	19.2	20.2	19.6	20.5	20.9	
	12H	18.9	19.8	19.3	20.2	20.5	19.3	20.2	19.7	20.6	20.9	
4H	2H	16.9	18.0	17.2	18.3	18.6	17.2	18.3	17.5	18.6	18.9	
	3H	18.6	19.5	19.0	19.9	20.2	18.9	19.9	19.3	20.2	20.5	
	4H	19.3	20.1	19.7	20.5	20.9	19.6	20.5	20.0	20.8	21.2	
	6H	19.8	20.6	20.2	20.9	21.3	20.2	20.9	20.6	21.3	21.7	
	8H	20.0	20.7	20.4	21.1	21.5	20.3	21.0	20.8	21.4	21.8	
	12H	20.1	20.7	20.5	21.1	21.6	20.4	21.1	20.9	21.5	21.9	
8H	4H	19.6	20.3	20.0	20.7	21.1	19.9	20.6	20.3	21.0	21.4	
	6H	20.3	20.8	20.7	21.3	21.7	20.6	21.1	21.0	21.5	22.0	
	8H	20.5	21.0	21.0	21.4	21.9	20.8	21.3	21.3	21.7	22.2	
	12H	20.7	21.1	21.2	21.6	22.1	21.0	21.4	21.5	21.9	22.4	
12H	4H	19.6	20.2	20.1	20.7	21.1	19.9	20.5	20.4	20.9	21.4	
	6H	20.3	20.8	20.8	21.3	21.7	20.6	21.1	21.1	21.5	22.0	
	8H	20.6	21.0	21.1	21.5	22.0	20.9	21.3	21.4	21.8	22.3	
Različica položaja opazovalca za razmike svetil S												
S = 1.0H		+0.1 / -0.1					+0.1 / -0.1					
S = 1.5H		+0.3 / -0.4					+0.2 / -0.3					
S = 2.0H		+0.4 / -0.7					+0.4 / -0.7					
Tabela standardov		BK06					BK06					
Člen popravka		2.7					3.0					
Popravljeni indikatorji bleščanja glede na 3800lm Skupni tok												

Vrednosti UGR se izračunajo v skladu s CIE Publ. 117. Razmerje med razmikom in višino = 0.25

Zemljišče 1 / Stavba 2 / Nadstropje 1 / LUXIONA Troll EU-PAN_LED_PLX EUROPANEL LED 5800LM PLX E 34 IP44 840 600X600
2xLED EUROPANEL 840 / LUXIONA Troll - EUROPANEL LED 5800LM PLX E 34 IP44 840 600X600 (2xLED EUROPANEL 840)

LUXIONA Troll EU-PAN_LED_PLX EUROPANEL LED 5800LM PLX E 34 IP44 840 600X600 2xLED EUROPANEL 840

Prosimo, poiščite
svetlobno sliko v našem
katalogu svetiljk.

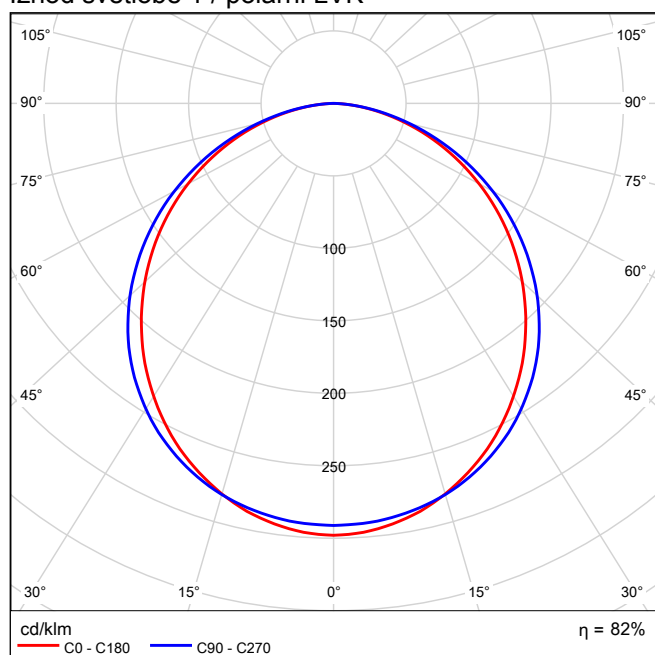
Stopnja učinkovitosti pogona: 82.42%

Svetlobni snop svetilke: 4838 lm

Moč: 40.0 W

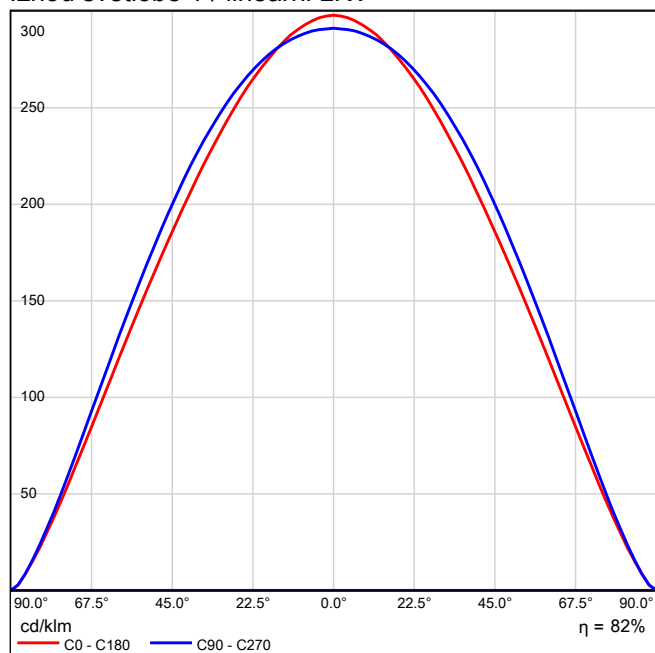
Svetlobni donos: 120.9 lm/W

Izhod svetlobe 1 / polarni LVK

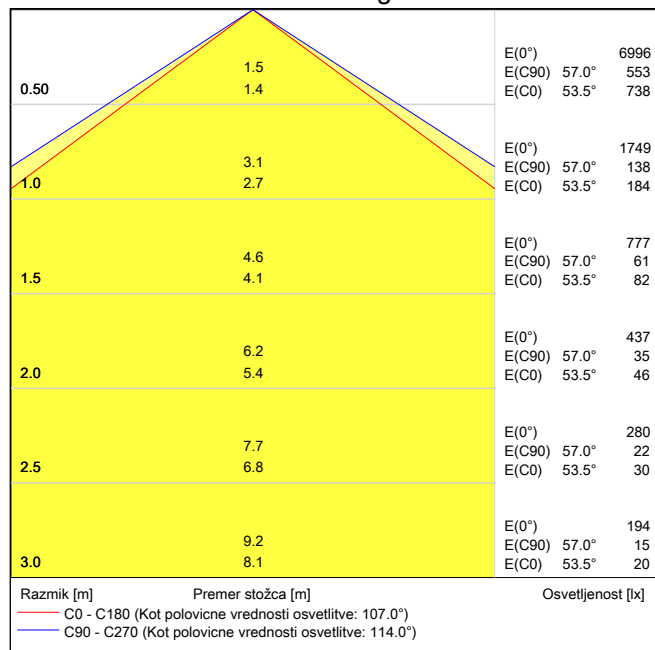


Zemljišče 1 / Stavba 2 / Nadstropje 1 / LUXIONA Troll EU-PAN_LED_PLX EUROPANEL LED 5800LM PLX E 34 IP44 840 600X600
2xLED EUROPANEL 840 / LUXIONA Troll - EUROPANEL LED 5800LM PLX E 34 IP44 840 600X600 (2xLED EUROPANEL 840)

Izhod svetlobe 1 / linearni LKV

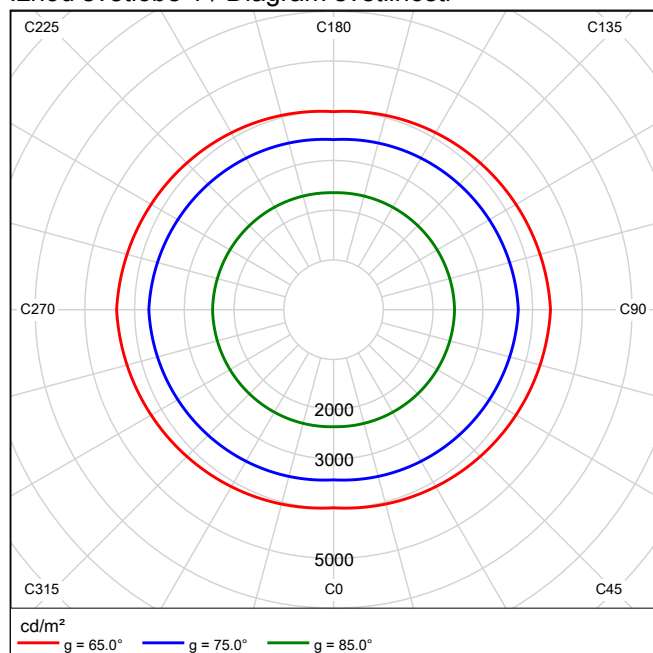


Izhod svetlobe 1 / Stožčasti diagram



Zemljišče 1 / Stavba 2 / Nadstropje 1 / LUXIONA Troll EU-PAN_LED_PLX EUROPANEL LED 5800LM PLX E 34 IP44 840 600X600
2xLED EUROPANEL 840 / LUXIONA Troll - EUROPANEL LED 5800LM PLX E 34 IP44 840 600X600 (2xLED EUROPANEL 840)

Izhod svetlobe 1 / Diagram svetilnosti



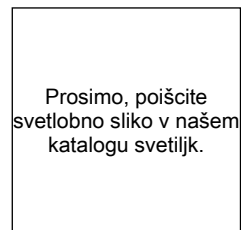
Izhod svetlobe 1 / Diagram UGR

Ocena bleščanja po UGR												
ρ Strop		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	30
ρ Stene		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	30
ρ Tla		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Velikost prostora X Y		Smer gledanja prečno k osi svetila					Smer gledanja po dolžini k osi svetila					
2H	2H	17.7	19.0	18.0	19.3	19.5	18.0	19.4	18.3	19.6	19.8	19.8
	3H	19.2	20.4	19.5	20.7	20.9	19.6	20.8	19.9	21.0	21.3	21.3
	4H	19.8	20.9	20.1	21.2	21.5	20.2	21.3	20.5	21.6	21.9	21.9
	6H	20.2	21.2	20.6	21.5	21.9	20.6	21.7	21.0	22.0	22.3	22.3
	8H	20.3	21.3	20.7	21.6	22.0	20.7	21.7	21.1	22.0	22.4	22.4
	12H	20.4	21.3	20.8	21.7	22.0	20.8	21.8	21.2	22.1	22.4	22.4
4H	2H	18.4	19.5	18.8	19.8	20.1	18.7	19.8	19.0	20.1	20.4	20.4
	3H	20.1	21.1	20.5	21.4	21.7	20.4	21.4	20.8	21.7	22.0	22.0
	4H	20.8	21.7	21.2	22.0	22.4	21.1	22.0	21.5	22.3	22.7	22.7
	6H	21.3	22.1	21.8	22.5	22.9	21.7	22.4	22.1	22.8	23.2	23.2
	8H	21.5	22.2	21.9	22.6	23.0	21.8	22.5	22.3	22.9	23.3	23.3
	12H	21.6	22.2	22.1	22.6	23.1	22.0	22.6	22.4	23.0	23.4	23.4
8H	4H	21.1	21.8	21.5	22.2	22.6	21.4	22.1	21.8	22.5	22.9	22.9
	6H	21.8	22.3	22.2	22.8	23.2	22.1	22.6	22.5	23.1	23.5	23.5
	8H	22.0	22.5	22.5	23.0	23.4	22.3	22.8	22.8	23.3	23.7	23.7
	12H	22.2	22.6	22.7	23.1	23.6	22.5	22.9	23.0	23.4	23.9	23.9
12H	4H	21.1	21.8	21.6	22.2	22.6	21.4	22.0	21.9	22.4	22.9	22.9
	6H	21.8	22.3	22.3	22.8	23.2	22.1	22.6	22.6	23.1	23.5	23.5
	8H	22.1	22.5	22.6	23.0	23.5	22.4	22.8	22.9	23.3	23.8	23.8
Različica položaja opazovalca za razmike svetil S												
S = 1.0H		+0.1 / -0.1					+0.1 / -0.1					
S = 1.5H		+0.3 / -0.4					+0.2 / -0.3					
S = 2.0H		+0.4 / -0.7					+0.4 / -0.7					
Tabela standardov		BK06					BK06					
Člen popravka		4.2					4.5					
Popravljeni indikatorji bleščanja glede na 5870lm Skupni tok												

Vrednosti UGR se izračunajo v skladu s CIE Publ. 117. Razmerje med razmikom in višino = 0.25

Zemljišče 1 / Stavba 2 / Nadstropje 1 / LUXIONA Troll EU-PAN_LED_PLX EUROPANEL LED 5800LM PLX E 34 IP44 840 600X600
2xLED EUROPANEL 840 / LUXIONA Troll - EUROPANEL LED 5800LM PLX E 34 IP44 840 600X600 (2xLED EUROPANEL 840)

LUXIONA Troll EU-PAN_LED_PLX EUROPANEL LED 5800LM PLX E 34 IP44 840 600X600 2xLED EUROPANEL 840



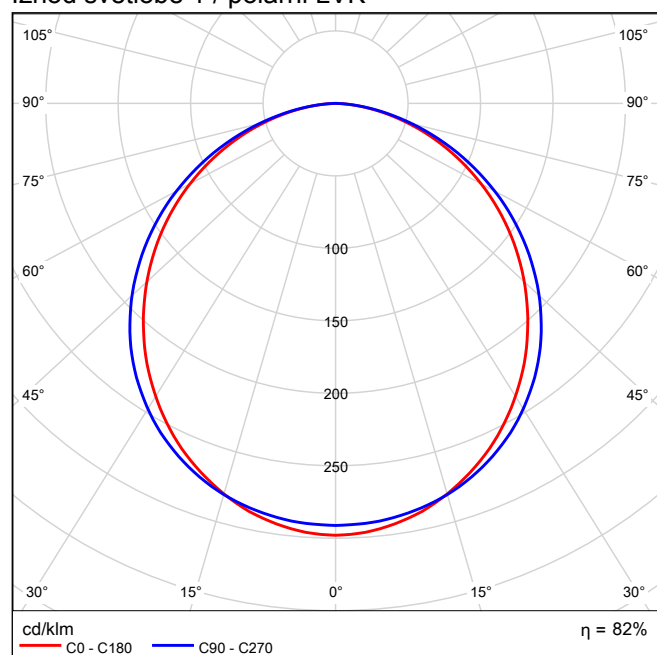
Stopnja učinkovitosti pogona: 82.42%

Svetlobni snop svetilke: 4838 lm

Moč: 40.0 W

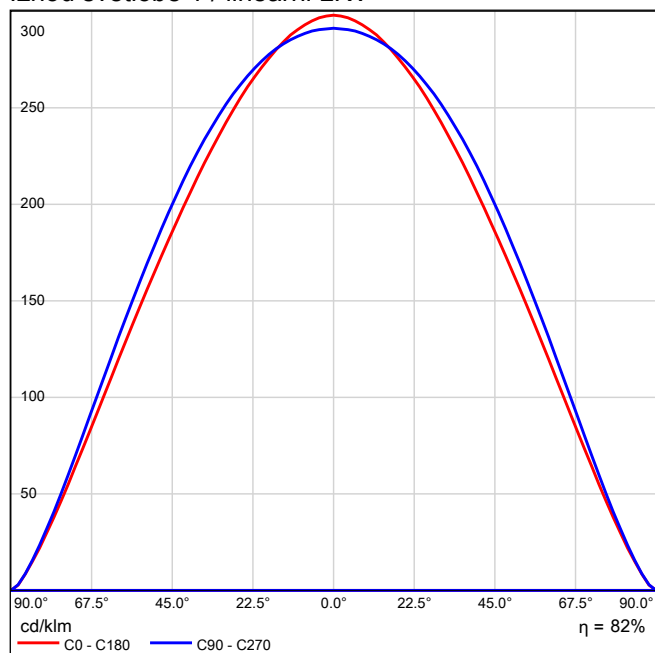
Svetlobni donos: 120.9 lm/W

Izhod svetlobe 1 / polarni LVK

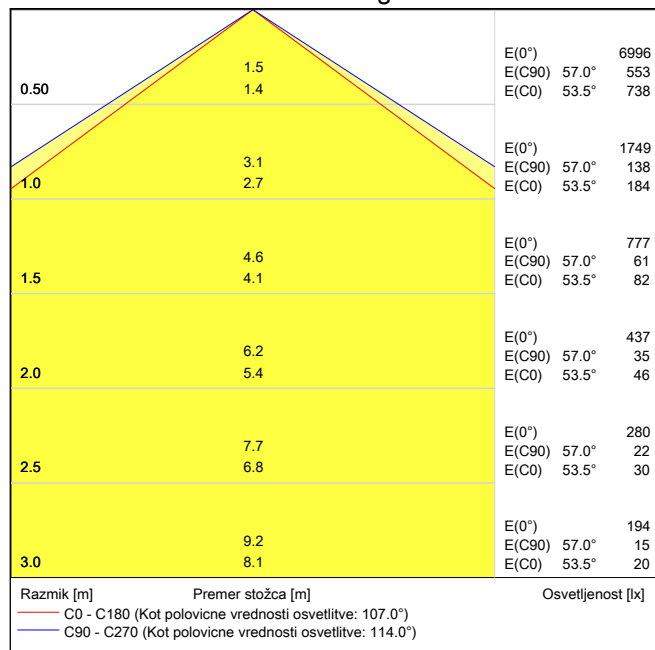


Zemljišče 1 / Stavba 2 / Nadstropje 1 / LUXIONA Troll EU-PAN_LED_PLX EUROPANEL LED 5800LM PLX E 34 IP44 840 600X600
2xLED EUROPANEL 840 / LUXIONA Troll - EUROPANEL LED 5800LM PLX E 34 IP44 840 600X600 (2xLED EUROPANEL 840)

Izhod svetlobe 1 / linearni LKV

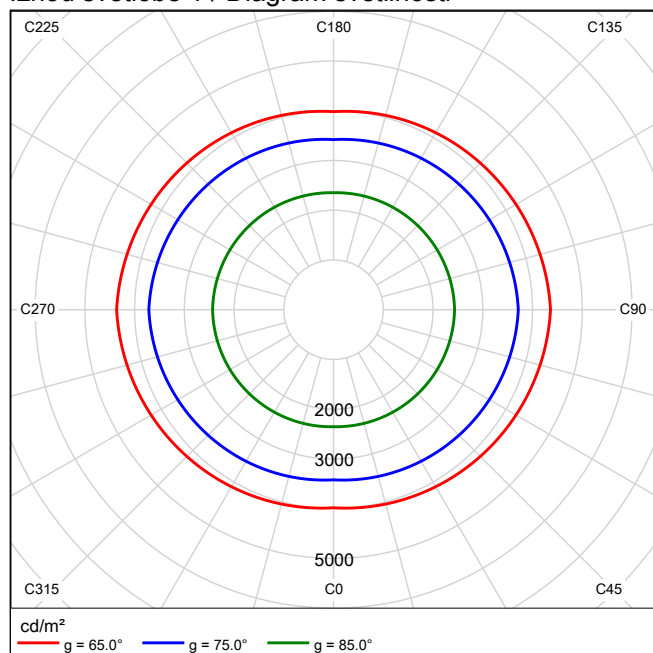


Izhod svetlobe 1 / Stožčasti diagram



Zemljišče 1 / Stavba 2 / Nadstropje 1 / LUXIONA Troll EU-PAN_LED_PLX EUROPANEL LED 5800LM PLX E 34 IP44 840 600X600
2xLED EUROPANEL 840 / LUXIONA Troll - EUROPANEL LED 5800LM PLX E 34 IP44 840 600X600 (2xLED EUROPANEL 840)

Izhod svetlobe 1 / Diagram svetilnosti

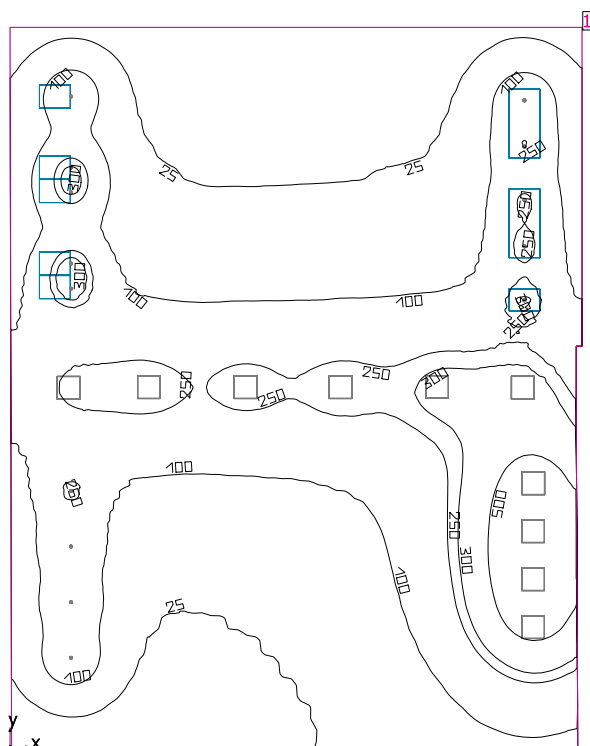


Izhod svetlobe 1 / Diagram UGR

Ocena bleščanja po UGR												
ρ Strop		70	70	50	50	30	70	70	50	50	30	30
ρ Stene		50	30	50	30	30	50	30	50	30	30	30
ρ Tla		20	20	20	20	20	20	20	20	20	20	20
Velikost prostora X Y		Smer gledanja prečno k osi svetila					Smer gledanja po dolžini k osi svetila					
2H	2H	17.7	19.0	18.0	19.3	19.5	18.0	19.4	18.3	19.6	19.8	19.8
	3H	19.2	20.4	19.5	20.7	20.9	19.6	20.8	19.9	21.0	21.3	21.3
	4H	19.8	20.9	20.1	21.2	21.5	20.2	21.3	20.5	21.6	21.9	21.9
	6H	20.2	21.2	20.6	21.5	21.9	20.6	21.7	21.0	22.0	22.3	22.3
	8H	20.3	21.3	20.7	21.6	22.0	20.7	21.7	21.1	22.0	22.4	22.4
	12H	20.4	21.3	20.8	21.7	22.0	20.8	21.8	21.2	22.1	22.4	22.4
4H	2H	18.4	19.5	18.8	19.8	20.1	18.7	19.8	19.0	20.1	20.4	20.4
	3H	20.1	21.1	20.5	21.4	21.7	20.4	21.4	20.8	21.7	22.0	22.0
	4H	20.8	21.7	21.2	22.0	22.4	21.1	22.0	21.5	22.3	22.7	22.7
	6H	21.3	22.1	21.8	22.5	22.9	21.7	22.4	22.1	22.8	23.2	23.2
	8H	21.5	22.2	21.9	22.6	23.0	21.8	22.5	22.3	22.9	23.3	23.3
	12H	21.6	22.2	22.1	22.6	23.1	22.0	22.6	22.4	23.0	23.4	23.4
8H	4H	21.1	21.8	21.5	22.2	22.6	21.4	22.1	21.8	22.5	22.9	22.9
	6H	21.8	22.3	22.2	22.8	23.2	22.1	22.6	22.5	23.1	23.5	23.5
	8H	22.0	22.5	22.5	23.0	23.4	22.3	22.8	22.8	23.3	23.7	23.7
	12H	22.2	22.6	22.7	23.1	23.6	22.5	22.9	23.0	23.4	23.9	23.9
12H	4H	21.1	21.8	21.6	22.2	22.6	21.4	22.0	21.9	22.4	22.9	22.9
	6H	21.8	22.3	22.3	22.8	23.2	22.1	22.6	22.6	23.1	23.5	23.5
	8H	22.1	22.5	22.6	23.0	23.5	22.4	22.8	22.9	23.3	23.8	23.8
Različica položaja opazovalca za razmike svetil S												
S = 1.0H		+0.1 / -0.1					+0.1 / -0.1					
S = 1.5H		+0.3 / -0.4					+0.2 / -0.3					
S = 2.0H		+0.4 / -0.7					+0.4 / -0.7					
Tabela standardov		BK06					BK06					
Člen popravka		4.2					4.5					
Popravljeni indikatorji bleščanja glede na 5870lm Skupni tok												

Vrednosti UGR se izračunajo v skladu s CIE Publ. 117. Razmerje med razmikom in višino = 0.25

Prostor 2



Svetla višina prostora: 3.000 m, Stopnja odseva: Strop 70.0%, Stene 50.0%, Tla 20.0%, Faktor vzdrževanja: 0.80

Osvetljena površina

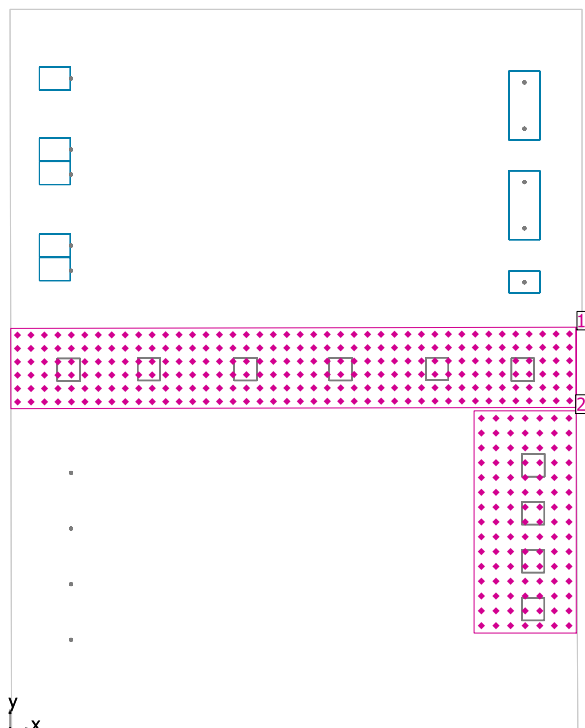
Površina	Rezultat	Srednja (Žel)	Min	Maks	min/sred.	min/maks
1 Osvetljena površina 2	Pravokotna moč osvetljenost (adaptivno) [lx] Višina: 0.800 m, Obrobje: 0.000 m	134 (≥ 500)	11.4	765	0.09	0.01

#	Svetilka	Φ(Svetilka) [lm]	Moč [W]	Svetlobni donos [lm/W]
14	ARKOSLIGHT - A222-X-2-12 SPIN 40š 4000K CRI90	571	6.5	87.9
6	LUXIONA Troll - EU-PAN_LED_PLX EUROPANEL LED 3800LM PLX 3132 E 34 IP44 840 600X600		28.0	111.9
4	LUXIONA Troll - EU-PAN_LED_PLX EUROPANEL LED 5800LM PLX 4838 E 34 IP44 840 600X600		40.0	120.9
Vsota prek vseh svetilk		46138	419.0	110.1

Specifična zaključna vrednost: $1.51 \text{ W/m}^2 = 1.12 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Površina prostora 277.12 m^2)

Veličine glede porabe energije se nanašajo na svetilke, ki so načrtovane za prostor, brez upoštevanja svetlobnih scen in stanj zatemnjevanja.
Poraba: 1150 kWh/a od maksimalno 9750 kWh/a

Prostor 2

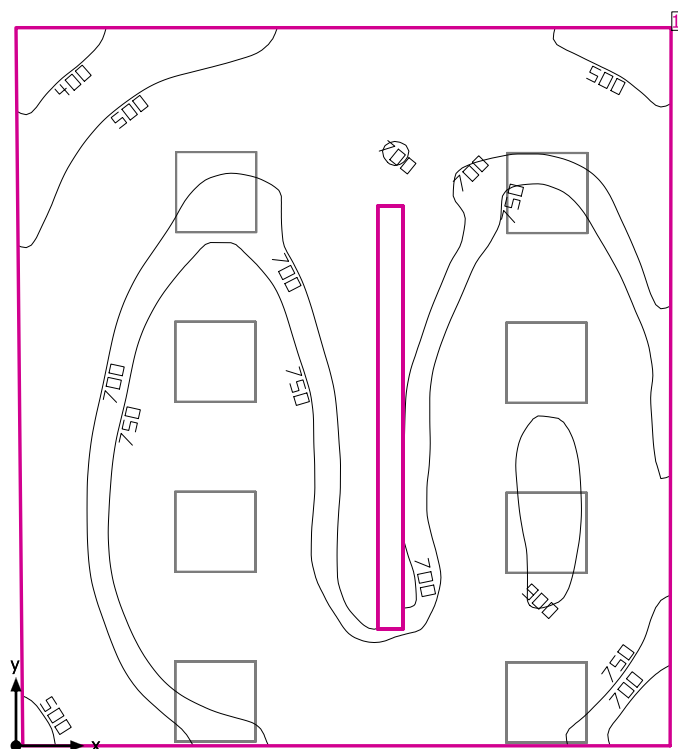


Svetla višina prostora: 3.000 m, Stopnja odseva: Strop 70.0%, Stene 50.0%, Tla 20.0%, Faktor vzdrževanja: 0.80

Skupno

Površina	Rezultat	Srednja (Žel)	Min	Maks	min/sred.	min/maks
1 Površina za izračun 1	Pravokotna moč osvetljenost [lx] Višina: 0.000 m	213	119	332	0.56	0.36
2 Površina za izračun 2	Pravokotna moč osvetljenost [lx] Višina: 0.000 m	420	263	532	0.63	0.49

Prostor 3



Svetla višina prostora: 3.000 m, Stopnja odseva: Strop 70.0%, Stene 50.0%, Tla 20.0%, Faktor vzdrževanja: 0.80

Osvetljena površina

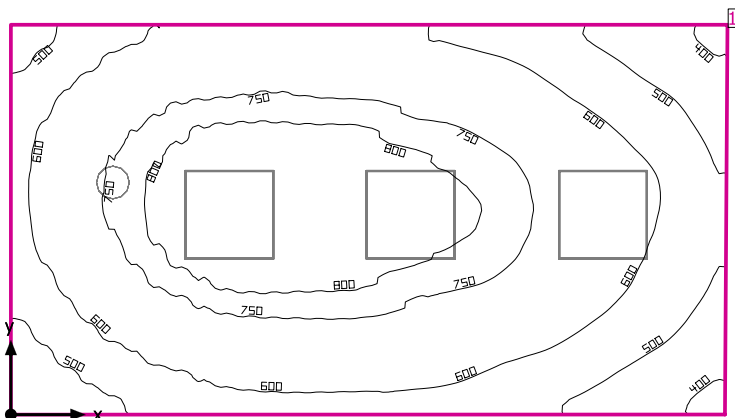
Površina	Rezultat	Srednja (Žel)	Min	Maks	min/sred.	min/maks
1 Osvetljena površina 3	Pravokotna moč osvetljenost (adaptivno) [lx] Višina: 0.800 m, Obrobje: 0.000 m	710 (≥ 500)	337	915	0.47	0.37

# Svetilka	Φ(Svetilka) [lm]	Moč [W]	Svetlobni donos [lm/W]
8 LUXIONA Troll - EU-PAN_LED_PLX EUROPANEL LED 5800LM PLX E 34 IP44 840 600X600	4838	40.0	120.9
Vsota prek vseh svetilk	38704	320.0	121.0

Specifična zaključna vrednost: $12.67 \text{ W/m}^2 = 1.78 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Površina prostora 25.26 m^2)

Veličine glede porabe energije se nanašajo na svetilke, ki so načrtovane za prostor, brez upoštevanja svetlobnih scen in stanj zatemnjevanja.
Poraba: 880 kWh/a od maksimalno 900 kWh/a

Prostor 4



Svetla višina prostora: 3.000 m, Stopnja odseva: Strop 70.0%, Stene 50.0%, Tla 20.0%, Faktor vzdrževanja: 0.80

Osvetljena površina

Površina	Rezultat	Srednja (Žel)	Min	Maks	min/sred.	min/maks
1 Osvetljena površina 4	Pravokotna moč osvetljenost (adaptivno) [lx] Višina: 0.800 m, Obrobje: 0.000 m	662 (≥ 500)	379	876	0.57	0.43

# Svetilka	Φ(Svetilka) [lm]	Moč [W]	Svetlobni donos [lm/W]
1 ARKOSLIGHT S.L - A197X4X2 STRAM 4 4000K CRI90	3649	27.0	135.1
3 LUXIONA Troll - EU-PAN_LED_PLX EUROPANEL LED 5800LM PLX E 34 IP44 840 600X600	4838	40.0	120.9
Vsota prek vseh svetilk	18163	147.0	123.6

Specifična zaključna vrednost: $11.67 \text{ W/m}^2 = 1.76 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Površina prostora 12.59 m^2)

Veličine glede porabe energije se nanašajo na svetilke, ki so načrtovane za prostor, brez upoštevanja svetlobnih scen in stanj zatemnjevanja.
Poraba: 400 kWh/a od maksimalno 450 kWh/a