

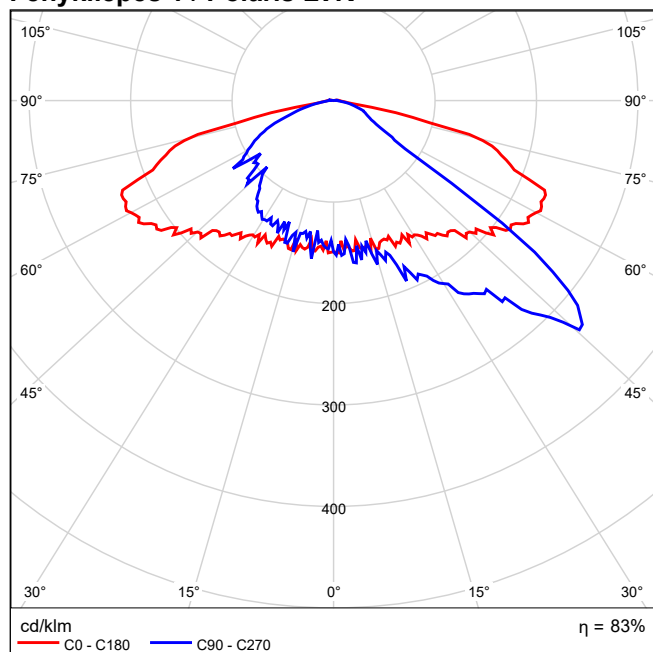
Világítástechnikai jegyzőkönyv Szentendre, Bajcsy-Zs. u.

Tungsrám Schröder Zrt. Eger MIDI LED 5139 - 24 XP-G2 700mA WW 230V Lum. shape-related, PC, Smooth 361992 Eger MIDI LED 5139 - 24 XP-G2 700mA WW 230V Lum. shape-related, PC, Smooth 361992 1x24 XP-G2700mA 230V

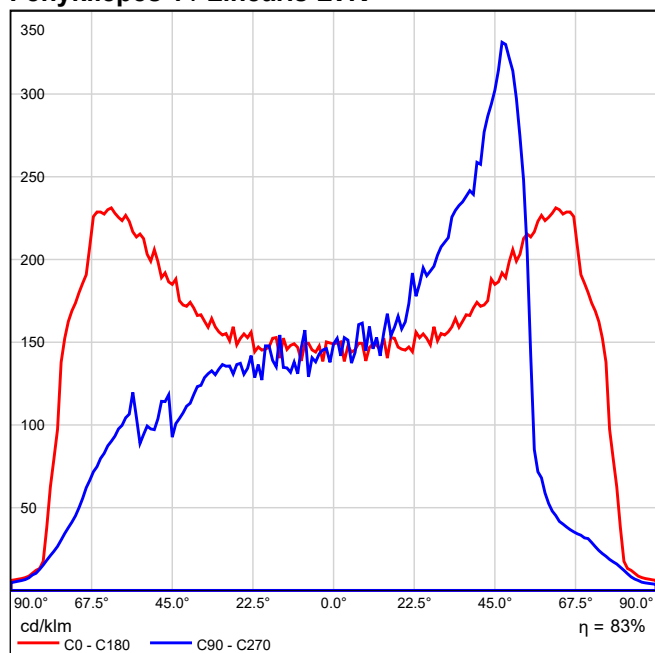
A világítótestrol
fényképet világítótest-
katalógusunk tartalmaz.

Üzemi hatásfok: 82.65%
Lámpafényáram: 5796 lm
Világítótest fényárama: 4791 lm
Teljesítmény: 55.0 W
Fényhasznosítás: 87.1 lm/W

Fénykilépés 1 / Poláris LVK

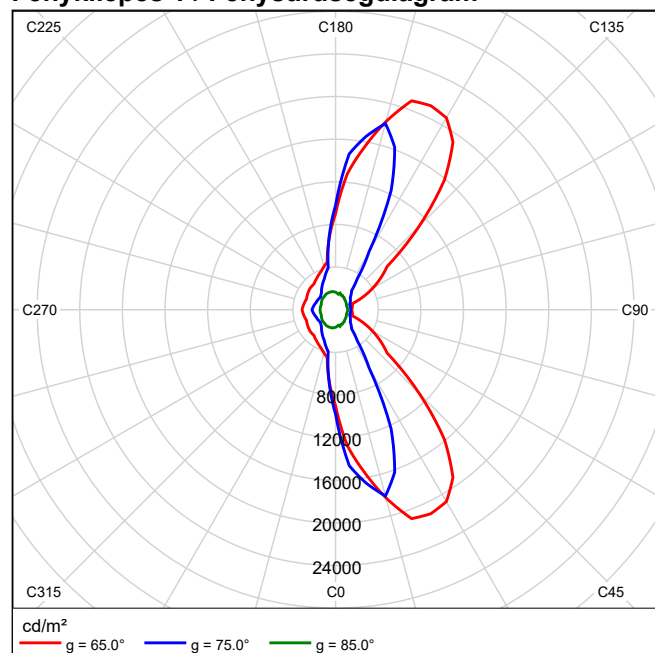


Fénykilépés 1 / Lineáris LVK



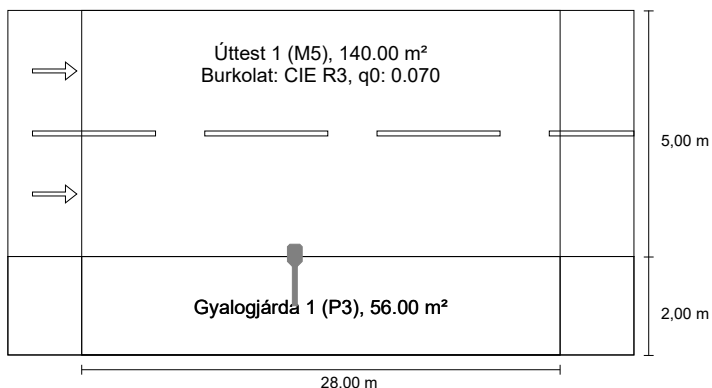
Kúpdiagram létrehozása nem lehetséges, mivel a fényelosztás aszimmetrikus.

Fénykilépés 1 / Fénysűrűségdiagram



UGR diagram létrehozása nem lehetséges, mivel a fényelosztás aszimmetrikus.

Utca 1 -ig EN 13201:2015



Értékelési mezőkre vonatkozó eredmények
Karbantartási tényező: 0.85

Úttest 1 (M5)

Lm [cd/m²] ≥ 0.50	Uo ≥ 0.35	UI ≥ 0.40	TI [%] ≤ 15	EIR ≥ 0.30
✓ 0.77	✓ 0.60	✓ 0.56	✓ 15	✓ 0.73

Gyalogjárda 1 (P3)

Em [lx] ≥ 7.50 ≤ 11.25	Emin [lx] ≥ 1.50
✓ 8.33	✓ 2.43

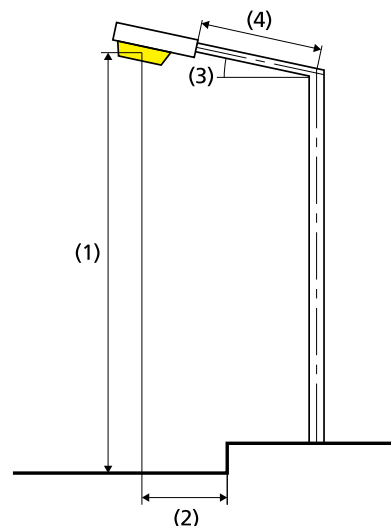
Energiahatékonysági indikátorokra vonatkozó eredmények

Teljesítménysűrűségi indikátor (Dp) 0.027 W/lxm²

Energiafogyasztási sűrűség

Elrendezés: Eger MIDI LED 5139 - 24 XP-G2 700mA WW 230V Lum. shape-related, PC, Smooth 361992 (220.0 kWh/év) 1.1 kWh/m² év

Tungsram Schröder Zrt. Eger MIDI LED 5139 - 24 XP-G2 700mA WW 230V Lum. shape-related, PC, Smooth 361992



Lámpa:	1x24 XP-G2700mA 230V
Fényáram (lámpatest):	4790.56 lm
Fényáram (lámpa):	5796.00 lm
Üzemórák	
4000 h:	100.0 %, 55.0 W
W/km:	1980.0
Elrendezés:	egyoldalas lent
Árbóctávolság:	28.000 m
Oszlopkar dőlése (3):	0.0°
Oszlopkar hossza (4):	1.000 m
Fénypont magassága (1):	6.000 m
Fényponttúlnyúlás (2):	0.000 m

ULR:	0.00
ULOR:	0.00

A fényerősség maximális értékei

70° esetén:	557 cd/klm
80° esetén:	89.0 cd/klm
90° esetén:	8.06 cd/klm
Fényerősségi osztály:	G*3

Minden olyan irányba, amely bevetésre kész világítóttest esetén az alsó függőlegessel a megadott szögek képezi.

Az elrendezés teljesíti a fénytompítási index osztályát D.6

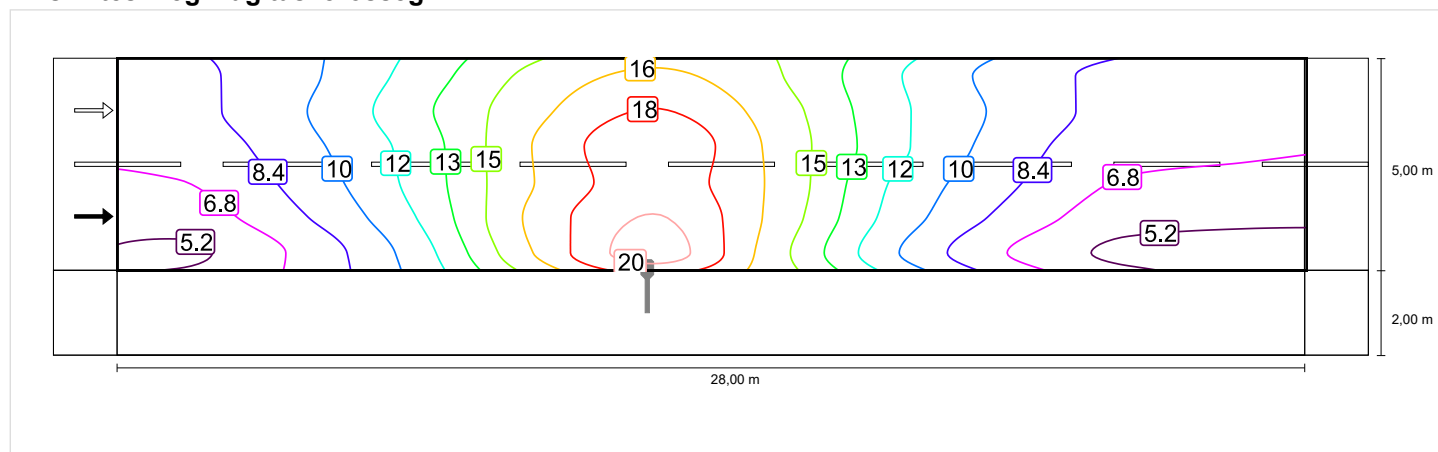
Úttest 1 (M5)

Karbantartási tényező: 0.85

Rács: 10 x 6 Pontok

Lm [cd/m²] ≥ 0.50	Uo ≥ 0.35	UI ≥ 0.40	TI [%] ≤ 15	EIR ≥ 0.30
✓ 0.77	✓ 0.60	✓ 0.56	✓ 15	✓ 0.73

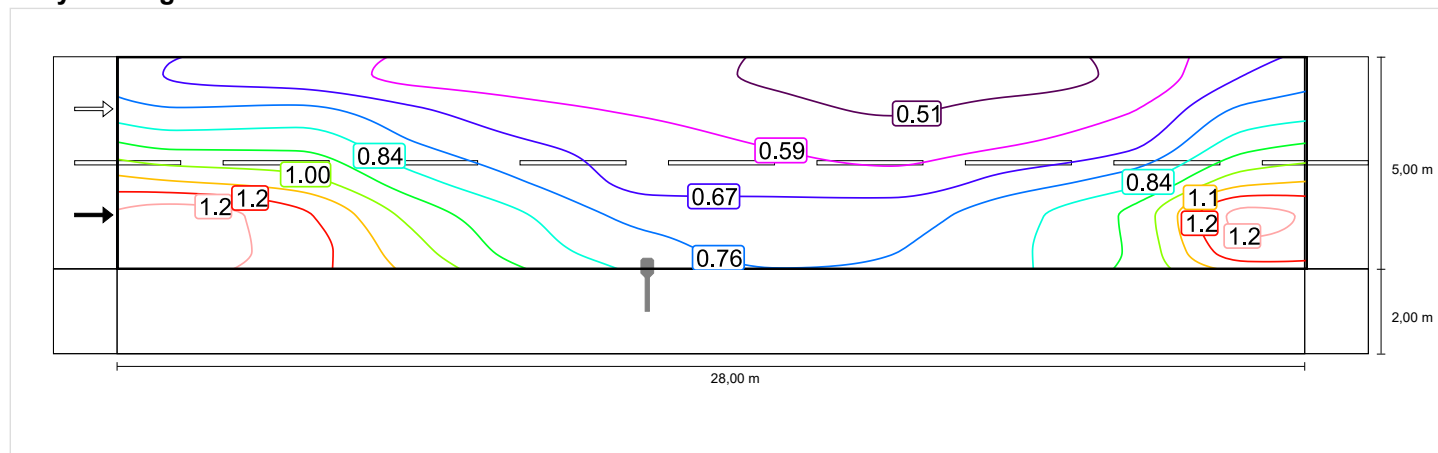
Vízszintes megvilágítási erősség



Mérték: 1 : 200

Megfigyelo 1

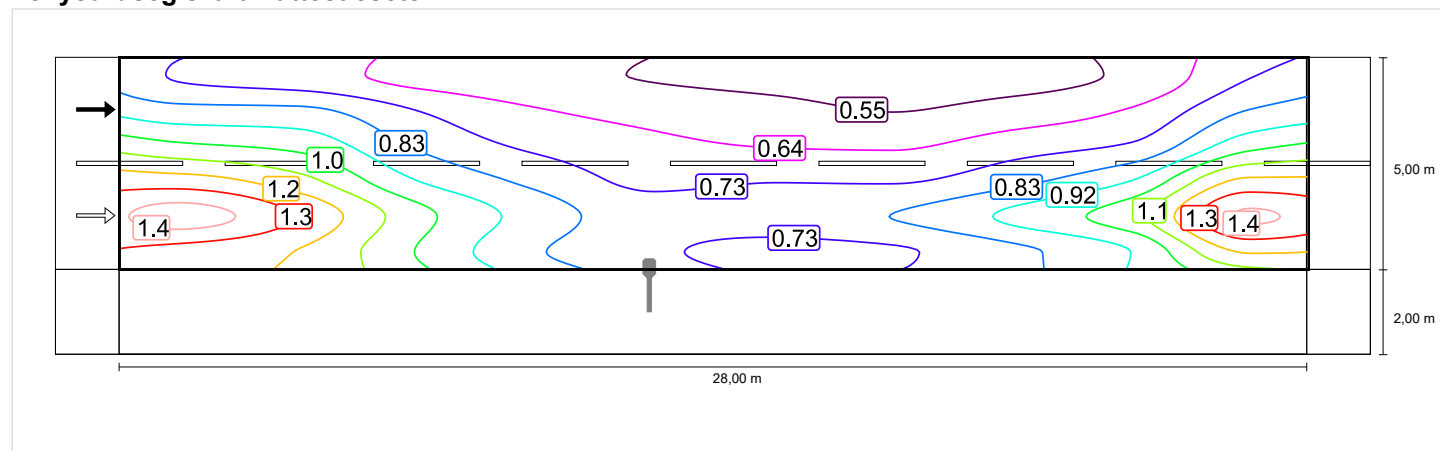
Fénysűrűség száraz úttest esetén



Mérték: 1 : 200

Megfigyelo 2

Fénysűrűség száraz úttest esetén



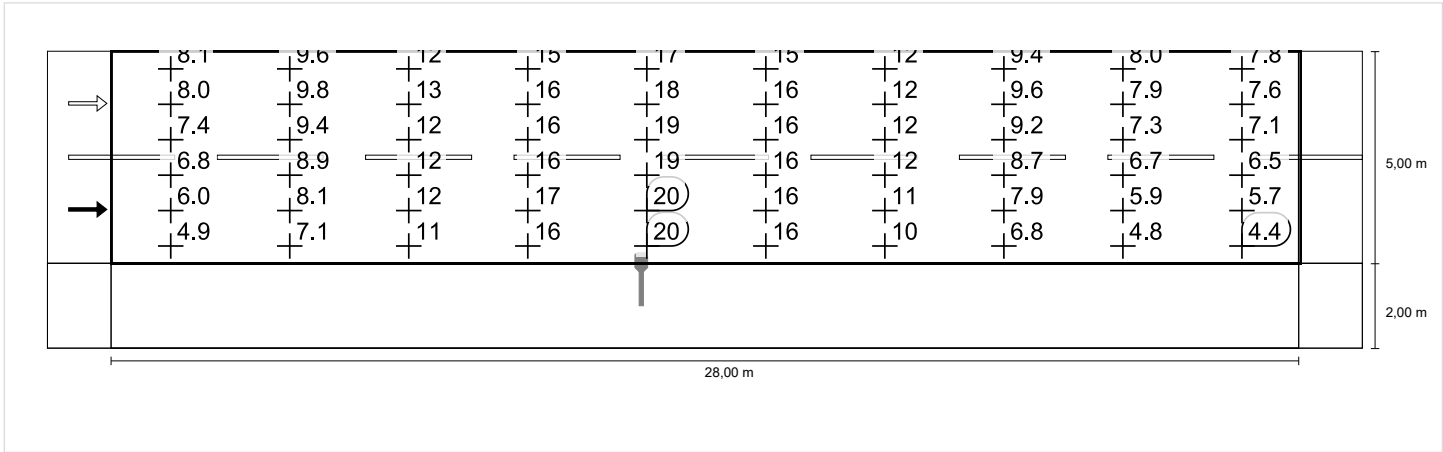
Mérték: 1 : 200

Úttest 1 (M5)

Karbantartási tényező: 0.85
Rács: 10 x 6 Pontok

Lm [cd/m²] ≥ 0.50	Uo ≥ 0.35	UI ≥ 0.40	TI [%] ≤ 15	EIR ≥ 0.30
✓ 0.77	✓ 0.60	✓ 0.56	✓ 15	✓ 0.73

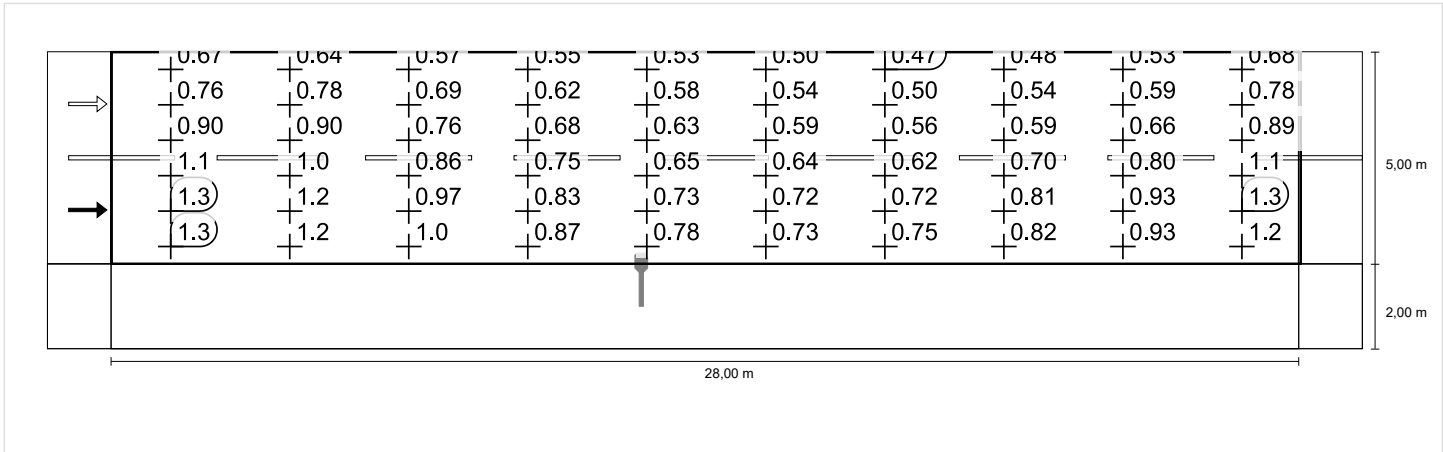
Vízszintes megvilágítási erősség



Mérték: 1 : 200

Megfigyelo 1

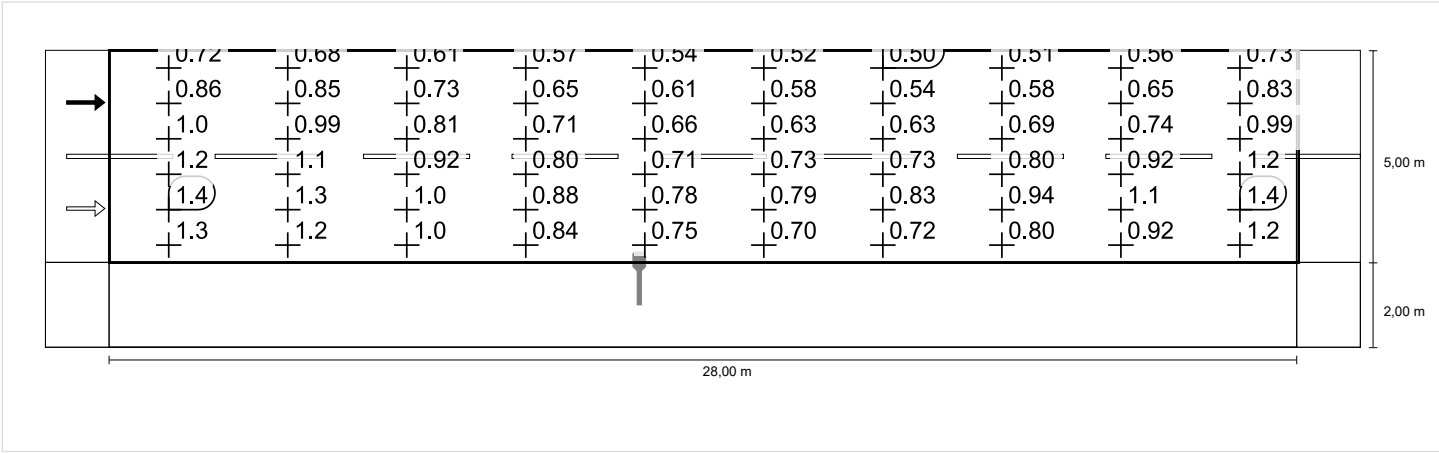
Fénysűrűség száraz úttest esetén



Mérték: 1 : 200

Megfigyelo 2

Fénysűrűség száraz úttest esetén



Mérték: 1 : 200

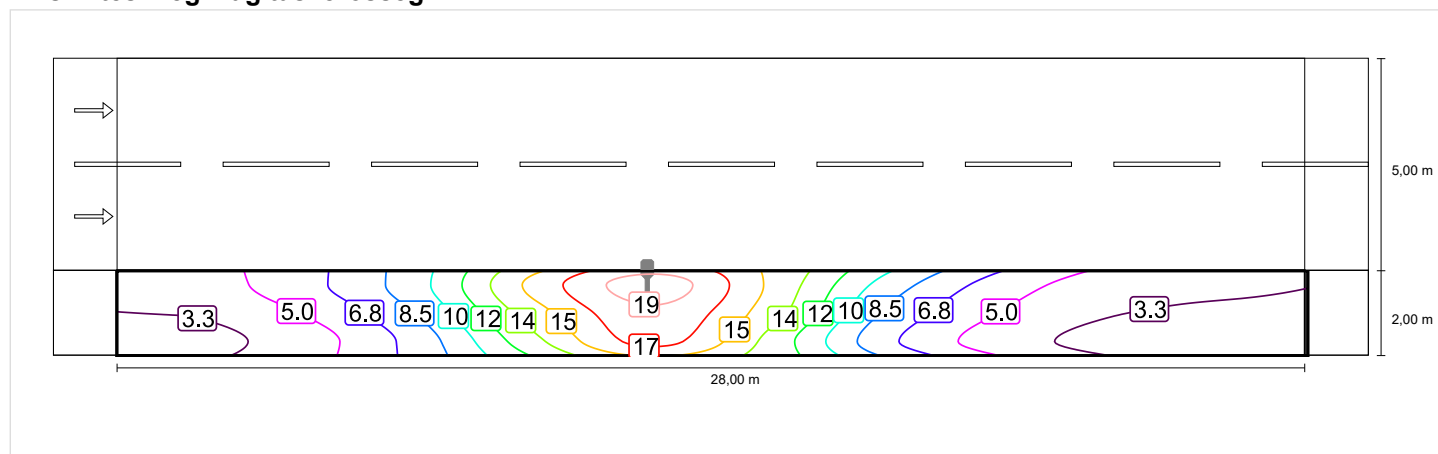
Gyalogjárda 1 (P3)

Karbantartási tényező: 0.85

Rács: 10 x 3 Pontok

Em [lx]	Emin [lx]
≥ 7.50	≥ 1.50
≤ 11.25	
✓ 8.33	✓ 2.43

Vízszintes megvilágítási erősség



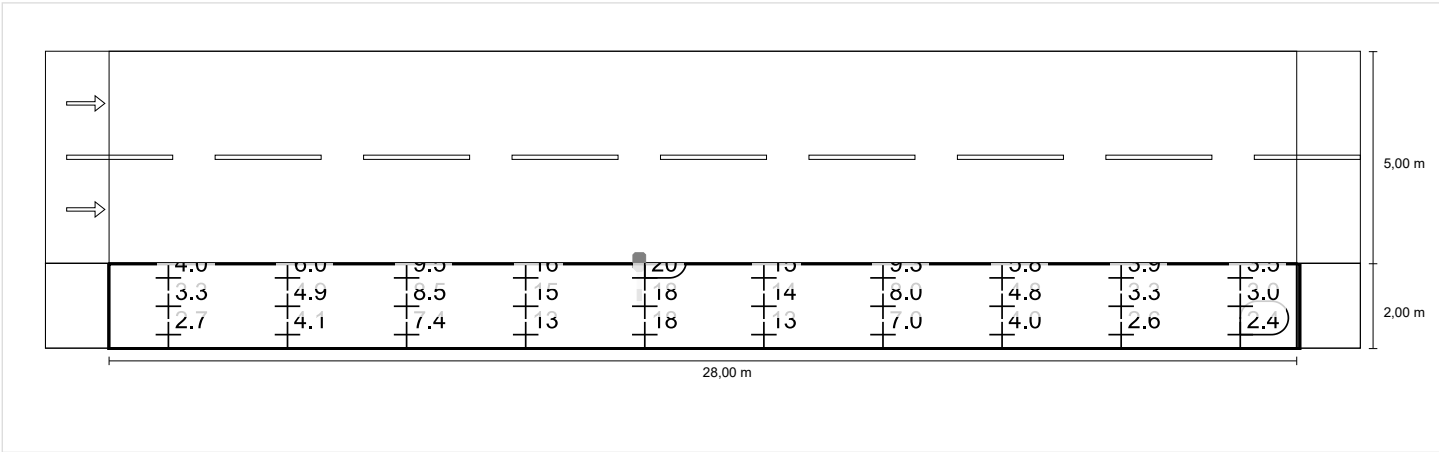
Mérték: 1 : 200

Gyalogjárda 1 (P3)

Karbantartási tényező: 0.85
Rács: 10 x 3 Pontok

Em [lx]	Emin [lx]
≥ 7.50	≥ 1.50
≤ 11.25	
✓ 8.33	✓ 2.43

Vízszintes megvilágítási erősség



Mérték: 1 : 200