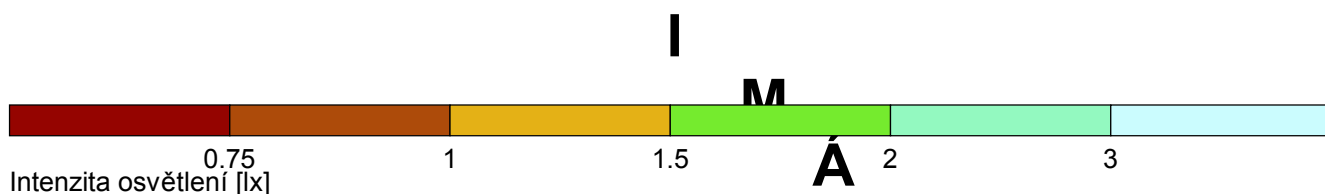
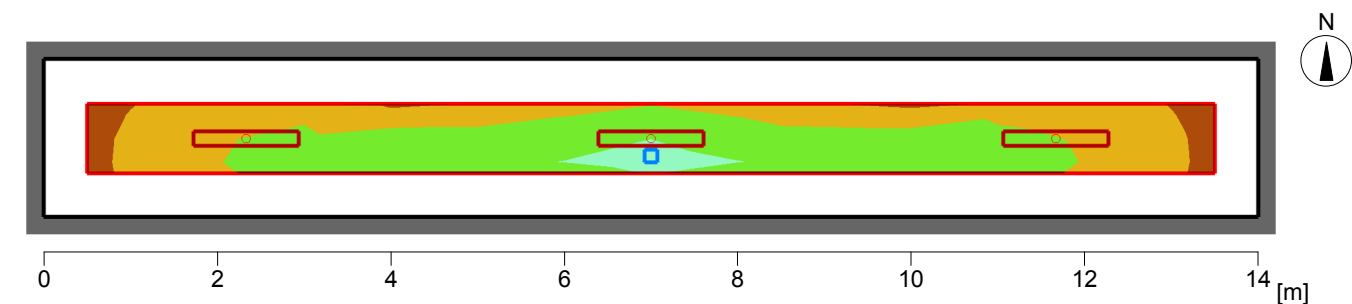


Objekt : TJ Sokol Stará Bělá
 Popis : Nouzové osvětlení
 Číslo projektu : 092012
 Datum : 21.09.2012

1 1.07 Chodba

1.1 Přehled výsledků, 1.07 Chodba

1.1.1 Přehled výsledků, Srovnávací rovina 1



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu

Výška hodnotící plochy

Výška roviny svítilidel

Udržovací činitel

Složka přímá

0.00 m

3.10 m

0.72

Celkový světelný tok všech zdrojů

93 lm

Celkový výkon

5 W

Celkový výkon na ploše (25.20 m²)

0.20 W/m² (12.83 W/m²/100lx)

Intenzity osvětlení

Udržovaná osvětlenost

Em 1.55 lx

Minimální osvětlenost

Emin 1.02 lx

Maximální osvětlenost

Emax 2.11 lx

Rovnoměrnost g1

Emin/Em 1:1.51 (0.66)

Rovnoměrnost g2

Emin/Emax 1:2.06 (0.49)

Typ Č. výrobce

9 1



Thorn

Objednací č. : 96 503 715

Název svítidla : VOYAGER LED ROUTE MCE E3M WHI [NOT]

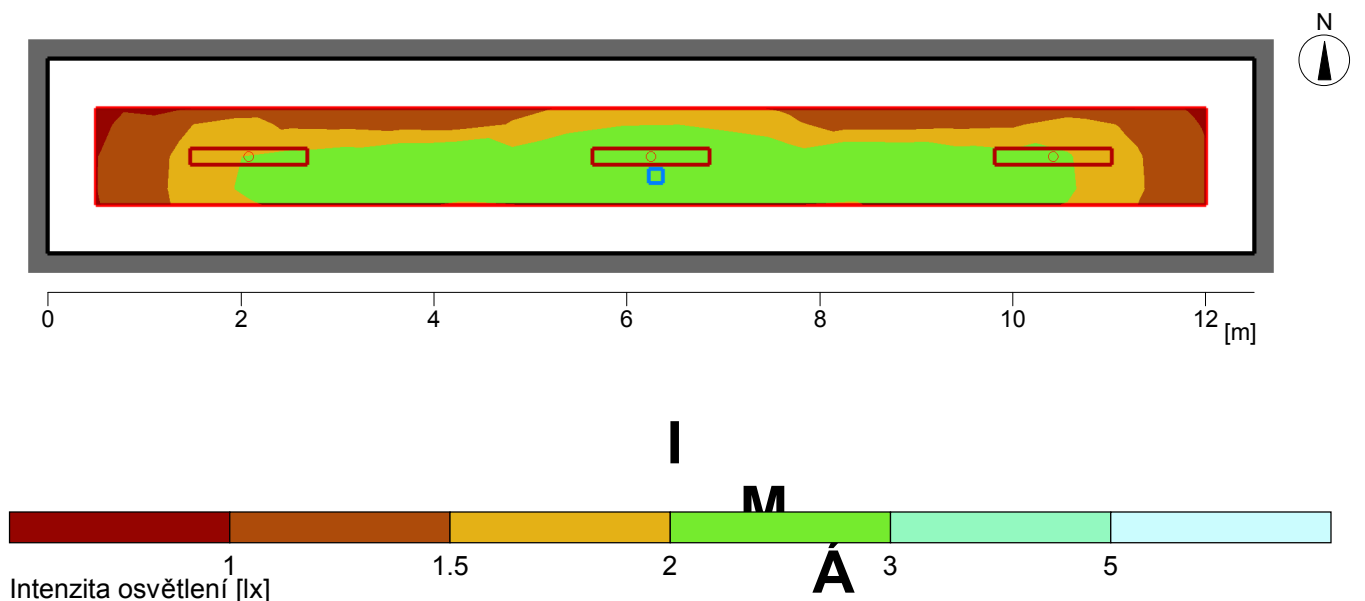
Osazení : 1 x LED_Series_E3 3 W / 93 lm

Objekt : TJ Sokol Stará Bělá
 Popis : Nouzové osvětlení
 Číslo projektu : 092012
 Datum : 21.09.2012

2 2.02 Chodba

2.1 Přehled výsledků, 2.02 Chodba

2.1.1 Přehled výsledků, Srovnávací rovina 1



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu
 Výška hodnotící plochy
 Výška roviny svítidel
 Udržovací činitel

Složka přímá
 0.00 m
 2.60 m
 0.72

Celkový světelný tok všech zdrojů
 Celkový výkon
 Celkový výkon na ploše (25.00 m2)

93 lm
 5 W
 0.20 W/m2 (10.00 W/m2/100lx)

Intenzity osvětlení

Udržovaná osvětlenost
 Minimální osvětlenost
 Maximální osvětlenost
 Rovnoměrnost g1
 Rovnoměrnost g2

Em 2 lx
 Emin 1.07 lx
 Emax 2.98 lx
 Emin/Em 1:1.87 (0.53)
 Emin/Emax 1:2.79 (0.36)

Typ Č. výrobce

9 1

Thorn

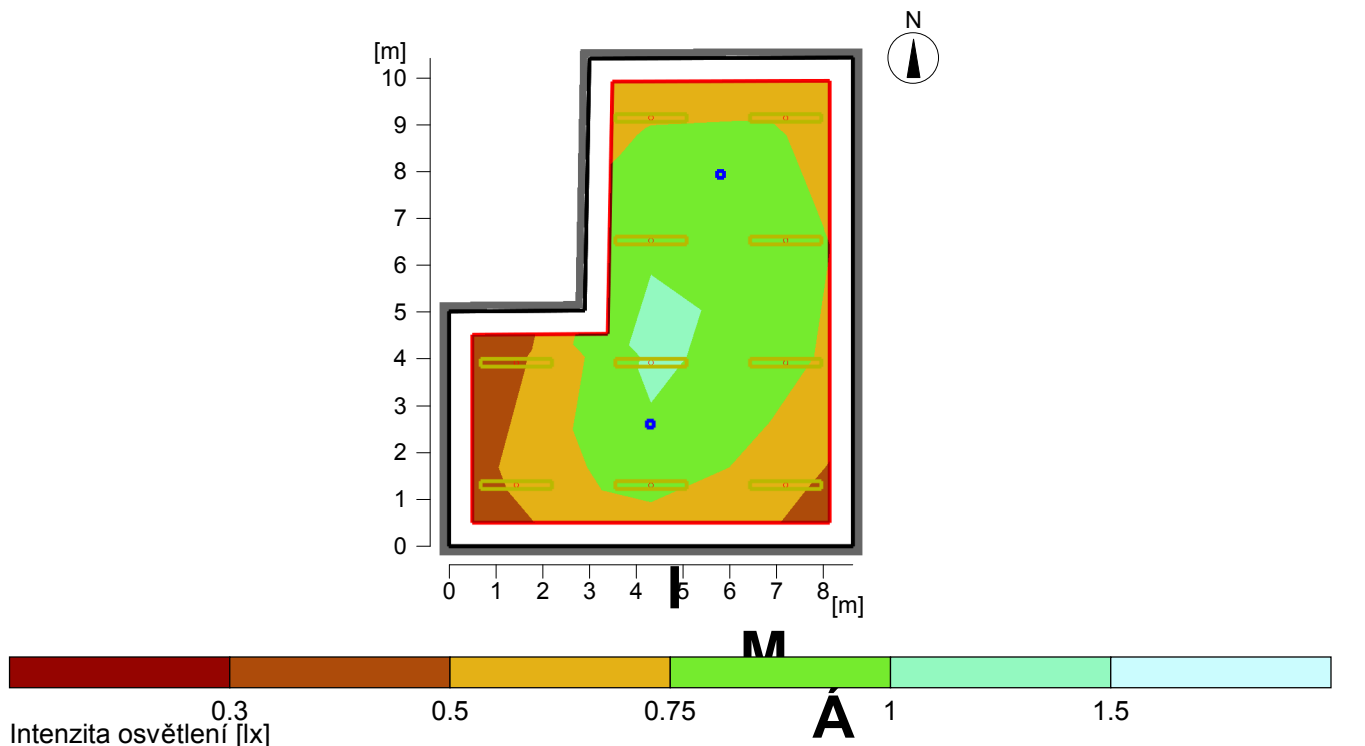
Objednací č. : 96 503 715
 Název svítidla : VOYAGER LED ROUTE MCE E3M WHI [NOT]
 Osazení : 1 x LED_Series_E3 3 W / 93 lm

Objekt : TJ Sokol Stará Bělá
 Popis : Nouzové osvětlení
 Číslo projektu : 092012
 Datum : 21.09.2012

3 2.15 Společenská místnost

3.1 Přehled výsledků, 2.15 Společenská místnost

3.1.1 Přehled výsledků, Srovnávací rovina 1



Obecně

Použitý algoritmus výpočtu

Výška hodnotící plochy

Výška roviny svítidel

Udržovací činitel

Složka přímá

0.00 m

2.60 m

0.72

Celkový světelný tok všech zdrojů

186 lm

Celkový výkon

10 W

Celkový výkon na ploše (73.91 m²)

0.14 W/m² (16.67 W/m²/100lx)

Intenzity osvětlení

Udržovaná osvětlenost

Em 0.81 lx

Minimální osvětlenost

Emin 0.51 lx

Maximální osvětlenost

Emax 1.05 lx

Rovnoměrnost g1

Emin/Em 1:1.59 (0.63)

Rovnoměrnost g2

Emin/Emax 1:2.06 (0.49)

Typ Č. výrobce

10 2



Thorn

Objednací č. : 96 503 725

Název svítidla : VOYAGER LED AREA MCE E3M WHI [NOT]

Osazení : 1 x LED_Series_E3 3 W / 93 lm

S
L
O
Ž
K
A