

## **Mikulov - Brněnská, Komenského - přechody**

Výpočet umělého osvětlení dle ČSN CEN/TR 13201-1, ČSN EN 13201-2, ČSN EN 13201-3 a ČSN EN 13201-4

Signify Czech Republic

Rohanské nábřeží 678/23, Praha 8, 186 00  
www.signify.comZpracovatel Ing. Rudolf Svoboda  
Telefon +420 778 470 951  
Fax  
e-mail rudolf.svoboda@signify.com

## Obsah

## Mikulov - Brněnská, Komenského - přechody

Titulní strana projektu	1
Obsah	2
<b>PHILIPS BGP761 T25 DPL1 BL1 /757</b>	
Datový list svítidla	4
<b>PHILIPS BGP761 T25 DPR1 BL1 /757</b>	
Datový list svítidla	5
<b>Přechod P1</b>	
Plánovací údaje	6
<b>Venkovní plochy</b>	
<b>Výpočtový rastr - Základní prostor</b>	
Hodnotový graf (E, vertikálně)	7
<b>Výpočtový rastr - Neprodloužený doplňkový prostor 1</b>	
Hodnotový graf (E, vertikálně)	8
<b>Výpočtový rastr - Neprodloužený doplňkový prostor 2</b>	
Hodnotový graf (E, vertikálně)	9
<b>Přechod P2</b>	
Plánovací údaje	10
<b>Venkovní plochy</b>	
<b>Výpočtový rastr - Základní prostor</b>	
Hodnotový graf (E, vertikálně)	11
<b>Výpočtový rastr - Neprodloužený doplňkový prostor 1</b>	
Hodnotový graf (E, vertikálně)	12
<b>Výpočtový rastr - Neprodloužený doplňkový prostor 2</b>	
Hodnotový graf (E, vertikálně)	13
<b>Přechod P3</b>	
Plánovací údaje	14
<b>Venkovní plochy</b>	
<b>Výpočtový rastr - Základní prostor</b>	
Hodnotový graf (E, vertikálně)	15
<b>Výpočtový rastr - Neprodloužený doplňkový prostor 1</b>	
Hodnotový graf (E, vertikálně)	16
<b>Výpočtový rastr - Neprodloužený doplňkový prostor 2</b>	
Hodnotový graf (E, vertikálně)	17
<b>Přechod P4</b>	
Plánovací údaje	18
<b>Venkovní plochy</b>	
<b>Výpočtový rastr - Základní prostor</b>	
Hodnotový graf (E, vertikálně)	19
<b>Výpočtový rastr - Neprodloužený doplňkový prostor 1</b>	
Hodnotový graf (E, vertikálně)	20
<b>Výpočtový rastr - Neprodloužený doplňkový prostor 2</b>	
Hodnotový graf (E, vertikálně)	21
<b>Přechod P5</b>	
Plánovací údaje	22
<b>Venkovní plochy</b>	
<b>Výpočtový rastr - Základní prostor</b>	
Hodnotový graf (E, vertikálně)	23
<b>Výpočtový rastr - Neprodloužený doplňkový prostor 1</b>	
Hodnotový graf (E, vertikálně)	24
<b>Výpočtový rastr - Neprodloužený doplňkový prostor 2</b>	
Hodnotový graf (E, vertikálně)	25
<b>Přechod P6</b>	
Plánovací údaje	26

Signify Czech Republic

Rohanské nábřeží 678/23, Praha 8, 186 00  
www.signify.comZpracovatel Ing. Rudolf Svoboda  
Telefon +420 778 470 951  
Fax  
e-mail rudolf.svoboda@signify.com

## Obsah

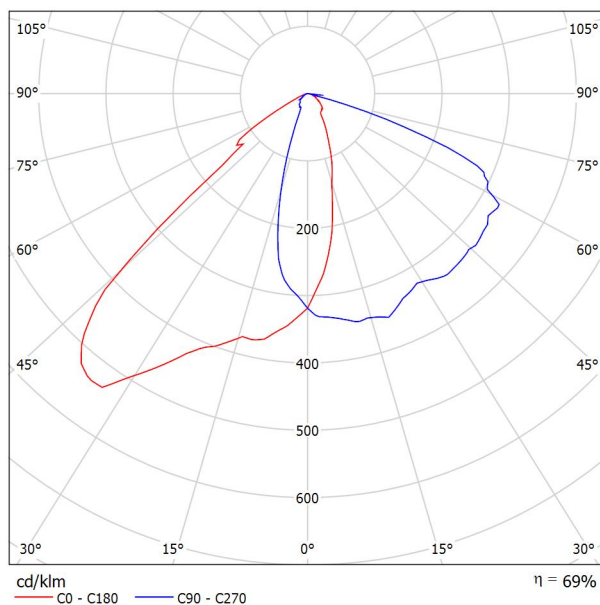
<b>Venkovní plochy</b>	
<b>Výpočtový rastr - Základní prostor</b>	
Hodnotový graf (E, vertikálně)	27
<b>Výpočtový rastr - Neprodloužený doplňkový prostor 1</b>	
Hodnotový graf (E, vertikálně)	28
<b>Výpočtový rastr - Neprodloužený doplňkový prostor 2</b>	
Hodnotový graf (E, vertikálně)	29
<b>Přechod P7</b>	
Plánovací údaje	30
<b>Venkovní plochy</b>	
<b>Výpočtový rastr - Základní prostor</b>	
Hodnotový graf (E, vertikálně)	31
<b>Výpočtový rastr - Neprodloužený doplňkový prostor 1</b>	
Hodnotový graf (E, vertikálně)	32
<b>Výpočtový rastr - Neprodloužený doplňkový prostor 2</b>	
Hodnotový graf (E, vertikálně)	33
<b>Přechod P8</b>	
Plánovací údaje	34
<b>Venkovní plochy</b>	
<b>Výpočtový rastr - Základní prostor</b>	
Hodnotový graf (E, vertikálně)	35
<b>Výpočtový rastr - Neprodloužený doplňkový prostor 1</b>	
Hodnotový graf (E, vertikálně)	36
<b>Výpočtový rastr - Neprodloužený doplňkový prostor 2</b>	
Hodnotový graf (E, vertikálně)	37

Signify Czech Republic

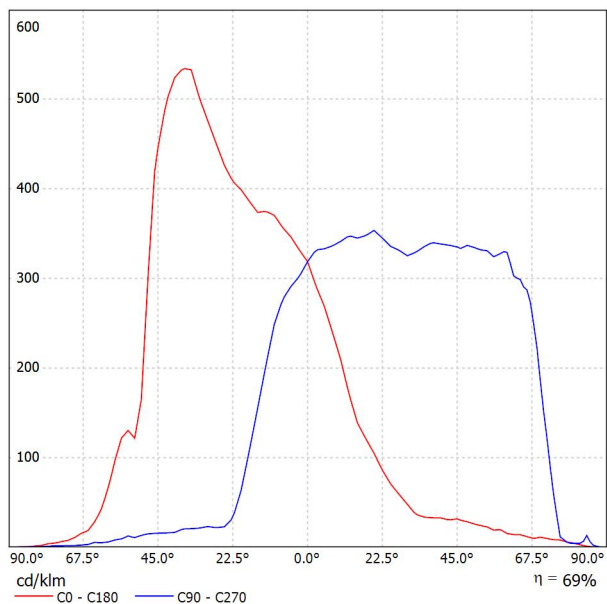
Rohanské nábřeží 678/23, Praha 8, 186 00  
www.signify.comZpracovatel Ing. Rudolf Svoboda  
Telefon +420 778 470 951  
Fax  
e-mail rudolf.svoboda@signify.com**PHILIPS BGP761 T25 DPL1 BL1 /757 / Datový list svítidla**

Výstup světla 1:

Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.

Klasifikace svítidel dle CIE: 100  
Kód CIE Flux Code: 51 89 99 100 69

Výstup světla 1:

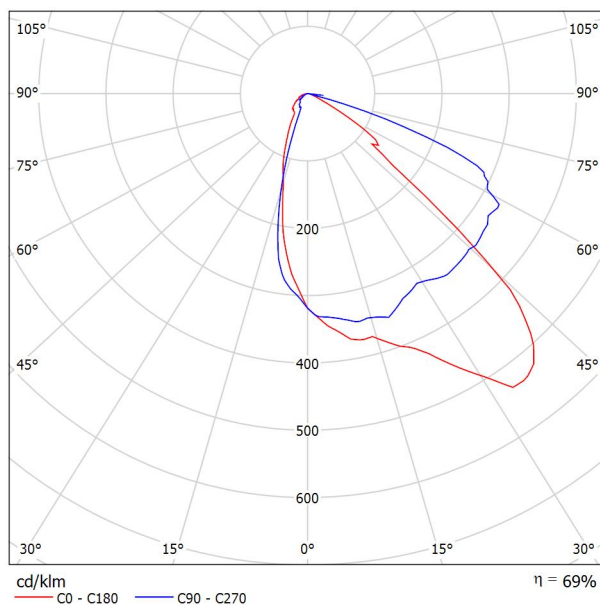


Signify Czech Republic

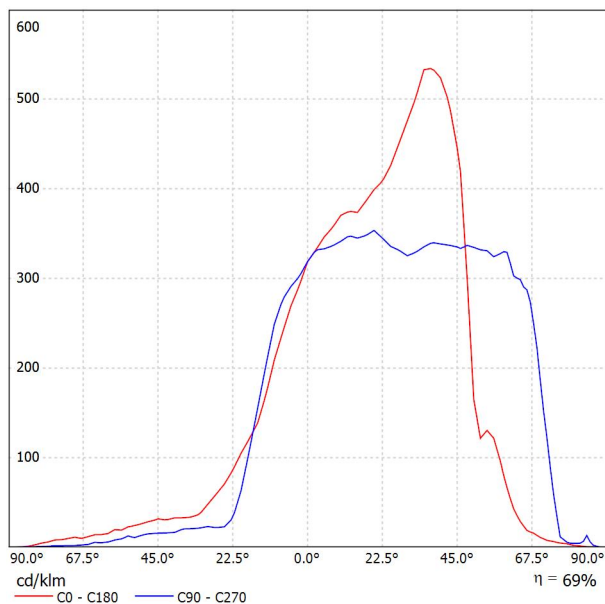
Rohanské nábřeží 678/23, Praha 8, 186 00  
www.signify.comZpracovatel Ing. Rudolf Svoboda  
Telefon +420 778 470 951  
Fax  
e-mail rudolf.svoboda@signify.com**PHILIPS BGP761 T25 DPR1 BL1 /757 / Datový list svítidla**

Výstup světla 1:

Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.

Klasifikace svítidel dle CIE: 100  
Kód CIE Flux Code: 51 89 99 100 69

Výstup světla 1:

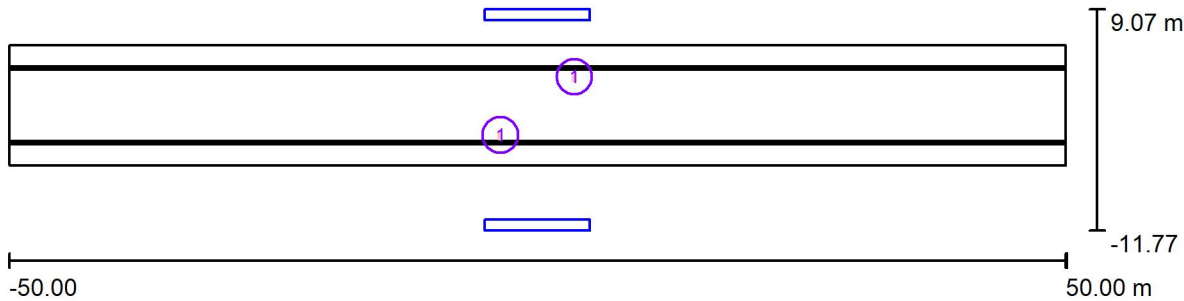


Signify Czech Republic

Rohanské nábřeží 678/23, Praha 8, 186 00  
www.signify.com

Zpracovatel Ing. Rudolf Svoboda  
Telefon +420 778 470 951  
Fax  
e-mail rudolf.svoboda@signify.com

Přechod P1 / Plánovací údaje



Činitel údržby: 0.87, ULR/ FHS Inst.: 0.0%

Měřítko 1:715

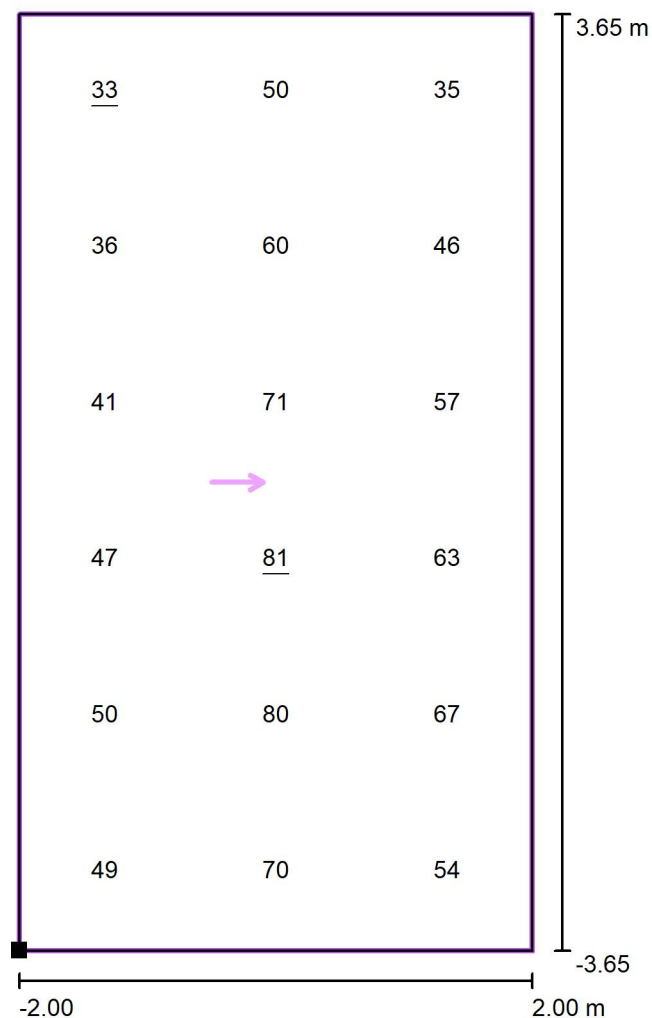
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)
1	2	PHILIPS BGP761 T25 DPR1 BL1 /757 (Typ 1)* (1.000)

\*Pozměněné technické údaje

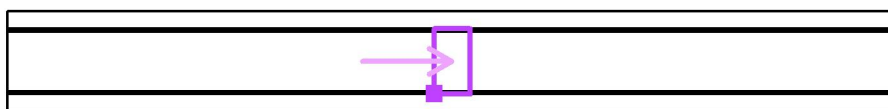
$\Phi$ (Svítidlo) [lm]	$\Phi$ (Zdroje:) [lm]	P [W]
6541	9500	58.0
Celkem: 13083	Celkem: 19000	116.0

Signify Czech Republic

Rohanské nábřeží 678/23, Praha 8, 186 00  
www.signify.comZpracovatel Ing. Rudolf Svoboda  
Telefon +420 778 470 951  
Fax  
e-mail rudolf.svoboda@signify.com**Přechod P1 / Výpočtový rastr - Základní prostor / Hodnotový graf (E, vertikálně)**

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 59

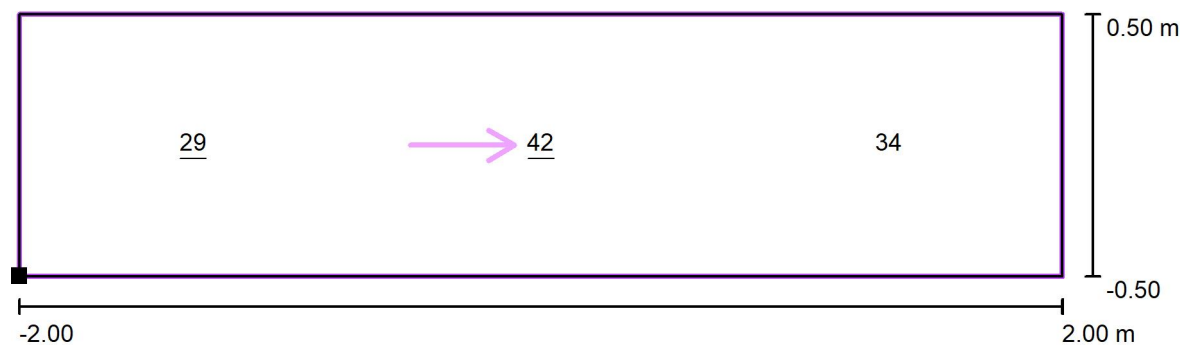
Poloha plochy ve venkovní scéně:  
Označený bod: (-2.000 m, -3.650 m,  
1.000 m)



Rastr: 3 x 6 Body

 $E_m$  [lx]  
55 $E_{min}$  [lx]  
33 $E_{max}$  [lx]  
81 $E_{min} / E_m$   
0.59 $E_{min} / E_{max}$   
0.40

Signify Czech Republic

Rohanské nábřeží 678/23, Praha 8, 186 00  
www.signify.comZpracovatel Ing. Rudolf Svoboda  
Telefon +420 778 470 951  
Fax  
e-mail rudolf.svoboda@signify.com**Přechod P1 / Výpočtový rastr - Neprodloužený doplňkový prostor 1 / Hodnotový graf (E, vertikálně)**

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 29

Poloha plochy ve venkovní scéně:  
Označený bod: (-2.000 m, -4.653 m, 1.000 m)



Rastr: 3 x 1 Body

 $E_m$  [lx]  
35

 $E_{min}$  [lx]  
29

 $E_{max}$  [lx]  
42

 $E_{min} / E_m$   
0.84

 $E_{min} / E_{max}$   
0.71

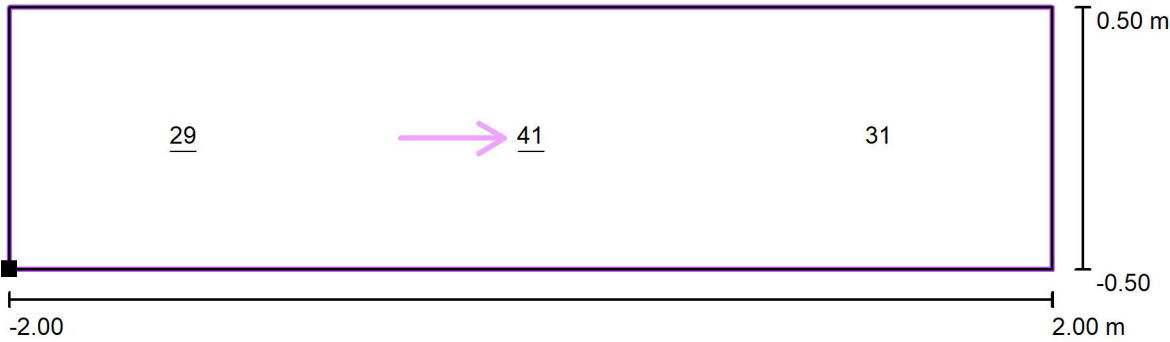


Signify Czech Republic

Rohanské nábřeží 678/23, Praha 8, 186 00  
www.signify.com

Zpracovatel Ing. Rudolf Svoboda  
Telefon +420 778 470 951  
Fax  
e-mail rudolf.svoboda@signify.com

Přechod P1 / Výpočtový rastr - Neprodloužený doplňkový prostor 2 / Hodnotový graf (E, vertikálně)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 29

Poloha plochy ve venkovní scéně:  
Označený bod: (-2.000 m, 3.649 m,  
1.000 m)



Rastr: 3 x 1 Body

$E_m$  [lx]  
34

$E_{min}$  [lx]  
29

$E_{max}$  [lx]  
41

$E_{min} / E_m$   
0.86

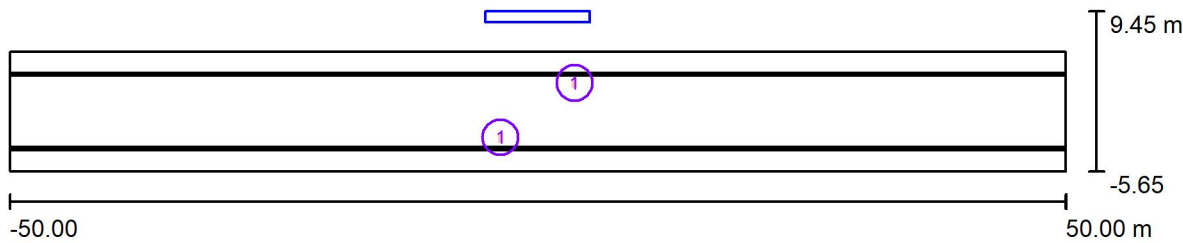
$E_{min} / E_{max}$   
0.70

Signify Czech Republic

Rohanské nábřeží 678/23, Praha 8, 186 00  
www.signify.com

Zpracovatel Ing. Rudolf Svoboda  
Telefon +420 778 470 951  
Fax  
e-mail rudolf.svoboda@signify.com

Přechod P2 / Plánovací údaje



Činitel údržby: 0.87, ULR/ FHS Inst.: 0.0%

Měřítko 1:715

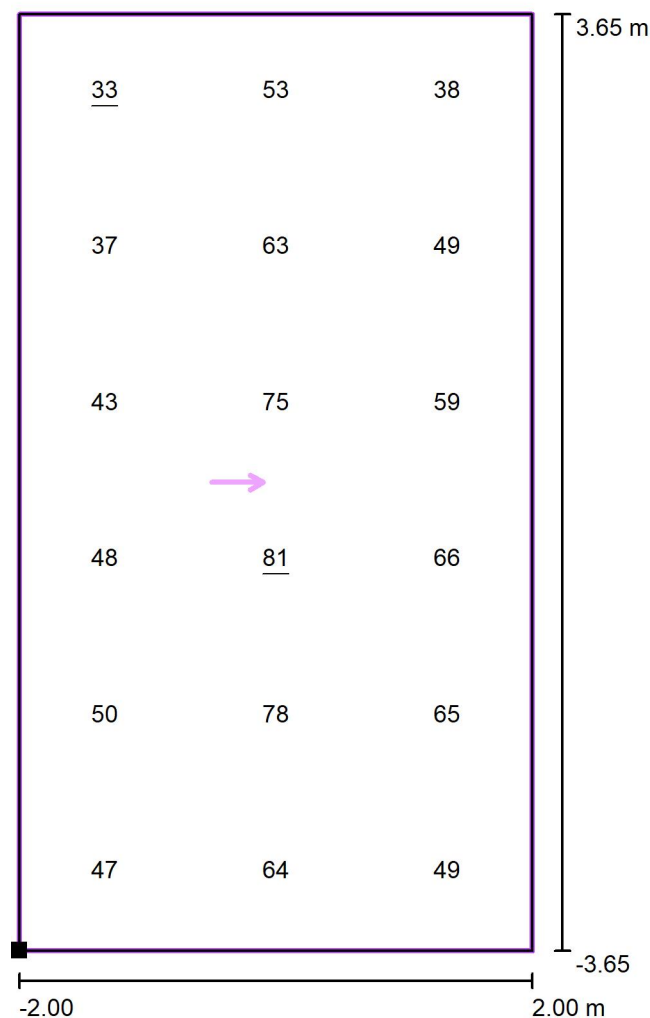
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)
1	2	PHILIPS BGP761 T25 DPR1 BL1 /757 (Typ 1)* (1.000)

\*Pozměněné technické údaje

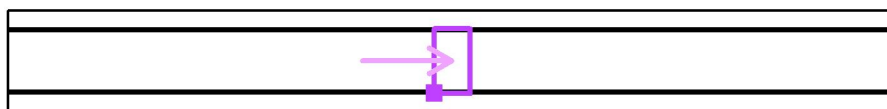
$\Phi$ (Svítidlo) [lm]	$\Phi$ (Zdroje:) [lm]	P [W]
6541	9500	58.0
Celkem: 13083	Celkem: 19000	116.0

Signify Czech Republic

Rohanské nábřeží 678/23, Praha 8, 186 00  
www.signify.comZpracovatel Ing. Rudolf Svoboda  
Telefon +420 778 470 951  
Fax  
e-mail rudolf.svoboda@signify.com**Přechod P2 / Výpočtový rastr - Základní prostor / Hodnotový graf (E, vertikálně)**

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 59

Poloha plochy ve venkovní scéně:  
Označený bod: (-2.000 m, -3.650 m,  
1.000 m)



Rastr: 3 x 6 Body

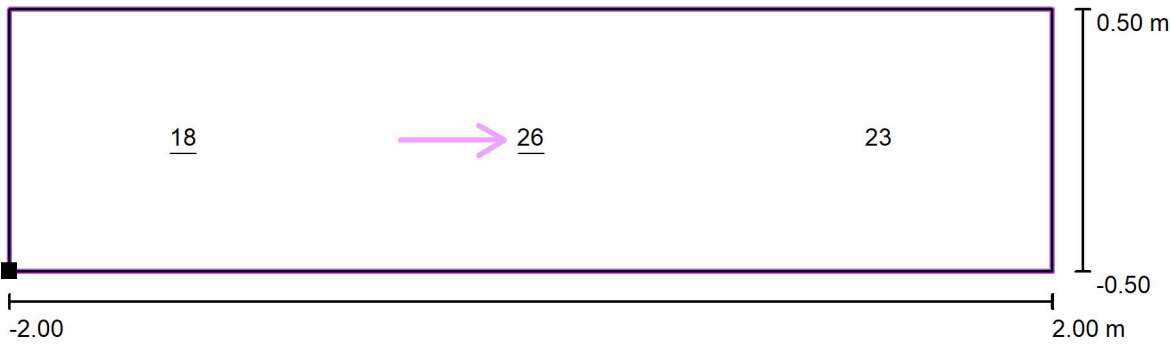
 $E_m$  [lx]  
55 $E_{min}$  [lx]  
33 $E_{max}$  [lx]  
81 $E_{min} / E_m$   
0.60 $E_{min} / E_{max}$   
0.41

Signify Czech Republic

Rohanské nábřeží 678/23, Praha 8, 186 00  
www.signify.com

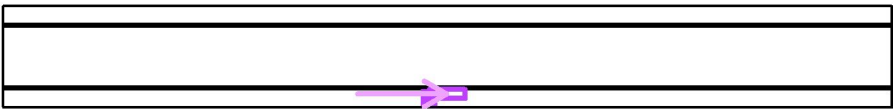
Zpracovatel Ing. Rudolf Svoboda  
Telefon +420 778 470 951  
Fax  
e-mail rudolf.svoboda@signify.com

Přechod P2 / Výpočtový rastr - Neprodloužený doplňkový prostor 1 / Hodnotový graf (E, vertikálně)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 29

Poloha plochy ve venkovní scéně:  
Označený bod: (-2.000 m, -4.653 m,  
1.000 m)



Rastr: 3 x 1 Body

$E_m$  [lx]  
23

$E_{min}$  [lx]  
18

$E_{max}$  [lx]  
26

$E_{min} / E_m$   
0.79

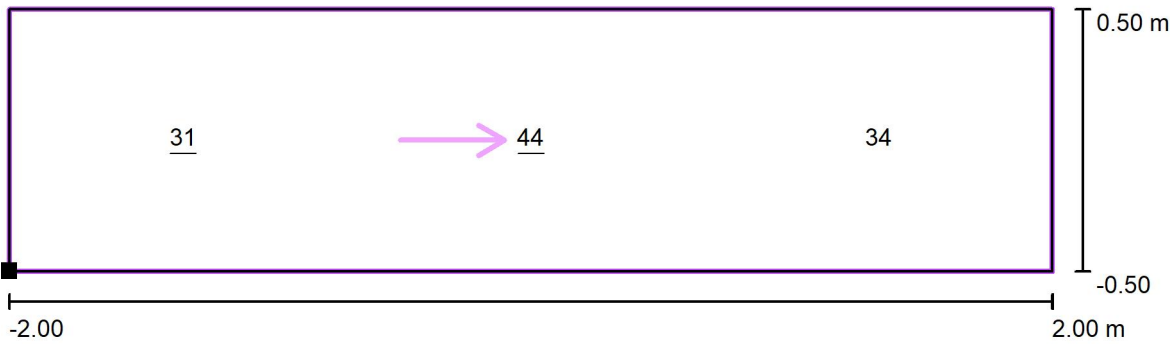
$E_{min} / E_{max}$   
0.68

Signify Czech Republic

Rohanské nábřeží 678/23, Praha 8, 186 00  
www.signify.com

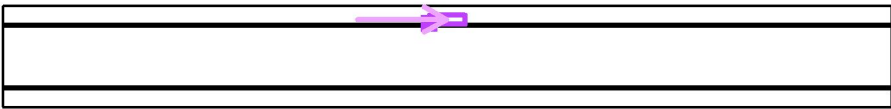
Zpracovatel Ing. Rudolf Svoboda  
Telefon +420 778 470 951  
Fax  
e-mail rudolf.svoboda@signify.com

Přechod P2 / Výpočtový rastr - Neprodloužený doplňkový prostor 2 / Hodnotový graf (E, vertikálně)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 29

Poloha plochy ve venkovní scéně:  
Označený bod: (-2.000 m, 3.649 m,  
1.000 m)



Rastr: 3 x 1 Body

$E_m$  [lx]  
36

$E_{min}$  [lx]  
31

$E_{max}$  [lx]  
44

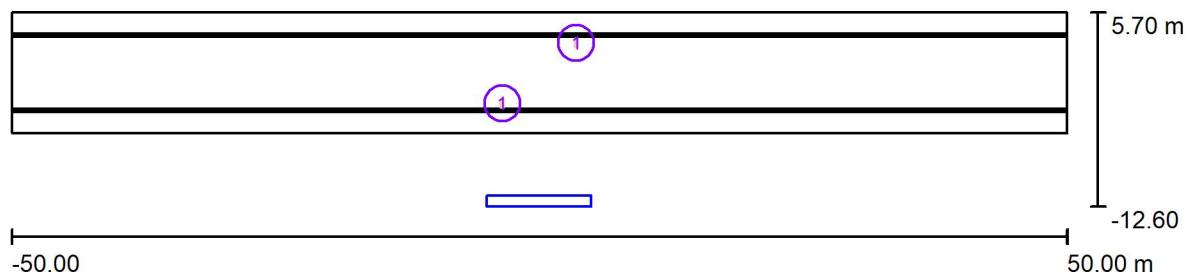
$E_{min} / E_m$   
0.85

$E_{min} / E_{max}$   
0.69

Signify Czech Republic

Rohanské nábřeží 678/23, Praha 8, 186 00  
www.signify.comZpracovatel Ing. Rudolf Svoboda  
Telefon +420 778 470 951  
Fax  
e-mail rudolf.svoboda@signify.com

## Přechod P3 / Plánovací údaje



Činitel údržby: 0.87, ULR/ FHS Inst.: 0.0%

Měřítko 1:715

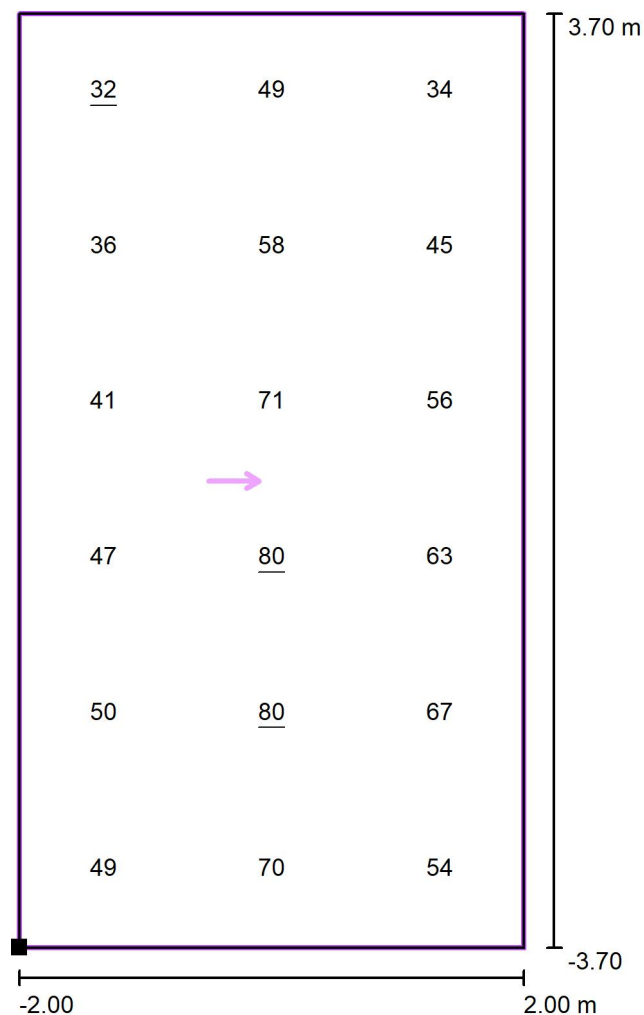
## Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)
1	2	PHILIPS BGP761 T25 DPR1 BL1 /757 (Typ 1)* (1.000)

\*Pozměněné technické údaje

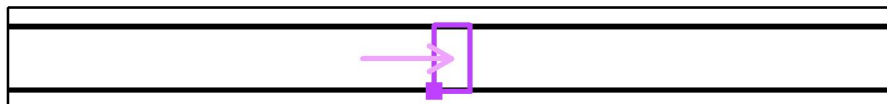
$\Phi$ (Svítidlo) [lm]	$\Phi$ (Zdroje:) [lm]	P [W]
6541	9500	58.0
Celkem: 13083	Celkem: 19000	116.0

Signify Czech Republic

Rohanské nábřeží 678/23, Praha 8, 186 00  
www.signify.comZpracovatel Ing. Rudolf Svoboda  
Telefon +420 778 470 951  
Fax  
e-mail rudolf.svoboda@signify.com**Přechod P3 / Výpočtový rastr - Základní prostor / Hodnotový graf (E, vertikálně)**

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 60

Poloha plochy ve venkovní scéně:  
Označený bod: (-2.000 m, -3.700 m,  
1.000 m)



Rastr: 3 x 6 Body

 $E_m$  [lx]  
55

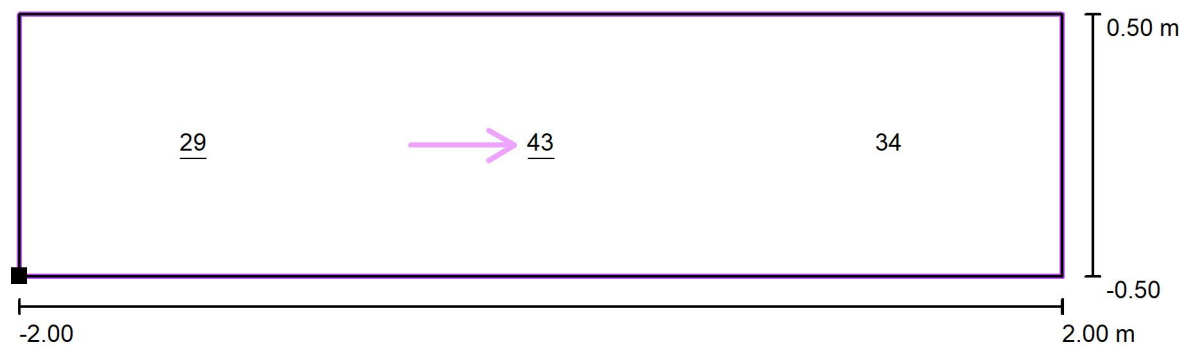
 $E_{min}$  [lx]  
32

 $E_{max}$  [lx]  
80

 $E_{min} / E_m$   
0.59

 $E_{min} / E_{max}$   
0.40

Signify Czech Republic

Rohanské nábřeží 678/23, Praha 8, 186 00  
www.signify.comZpracovatel Ing. Rudolf Svoboda  
Telefon +420 778 470 951  
Fax  
e-mail rudolf.svoboda@signify.com**Přechod P3 / Výpočtový rastr - Neprodloužený doplňkový prostor 1 / Hodnotový graf (E, vertikálně)**

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 29

Poloha plochy ve venkovní scéně:  
Označený bod: (-2.000 m, -4.700 m, 1.000 m)



Rastr: 3 x 1 Body

 $E_m$  [lx]  
35

 $E_{min}$  [lx]  
29

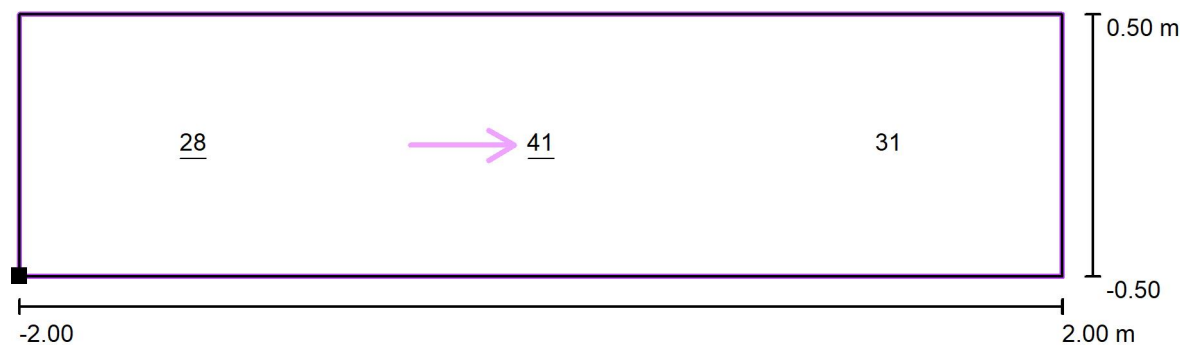
 $E_{max}$  [lx]  
43

 $E_{min} / E_m$   
0.83

 $E_{min} / E_{max}$   
0.69

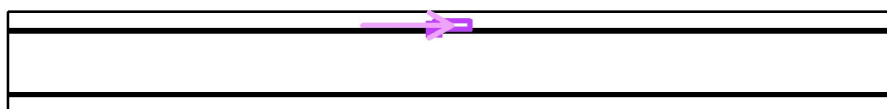


Signify Czech Republic

Rohanské nábřeží 678/23, Praha 8, 186 00  
www.signify.comZpracovatel Ing. Rudolf Svoboda  
Telefon +420 778 470 951  
Fax  
e-mail rudolf.svoboda@signify.com**Přechod P3 / Výpočtový rastr - Neprodloužený doplňkový prostor 2 / Hodnotový graf (E, vertikálně)**

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 29

Poloha plochy ve venkovní scéně:  
Označený bod: (-2.000 m, 3.702 m,  
1.000 m)



Rastr: 3 x 1 Body

 $E_m$  [lx]  
33

 $E_{min}$  [lx]  
28

 $E_{max}$  [lx]  
41

 $E_{min} / E_m$   
0.85

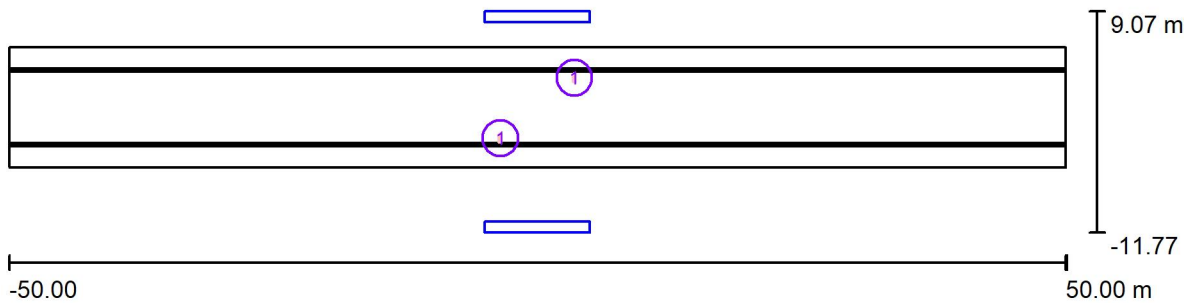
 $E_{min} / E_{max}$   
0.69

Signify Czech Republic

Rohanské nábřeží 678/23, Praha 8, 186 00  
www.signify.com

Zpracovatel Ing. Rudolf Svoboda  
Telefon +420 778 470 951  
Fax  
e-mail rudolf.svoboda@signify.com

Přechod P4 / Plánovací údaje



Činitel údržby: 0.87, ULR/ FHS Inst.: 0.0%

Měřítko 1:715

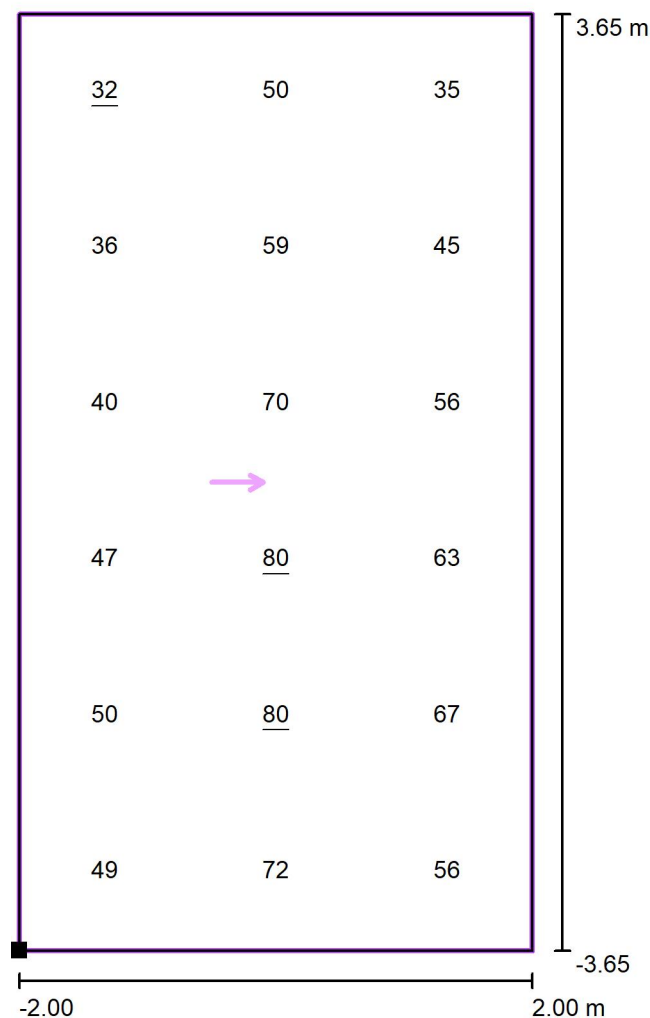
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)
1	2	PHILIPS BGP761 T25 DPR1 BL1 /757 (Typ 1)* (1.000)

\*Pozměněné technické údaje

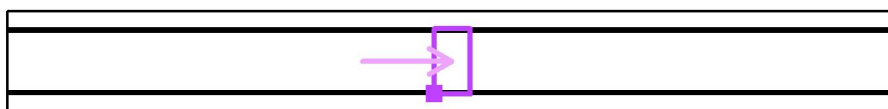
$\Phi$ (Svítidlo) [lm]	$\Phi$ (Zdroje:) [lm]	P [W]
6541	9500	58.0
Celkem: 13083	Celkem: 19000	116.0

Signify Czech Republic

Rohanské nábřeží 678/23, Praha 8, 186 00  
www.signify.comZpracovatel Ing. Rudolf Svoboda  
Telefon +420 778 470 951  
Fax  
e-mail rudolf.svoboda@signify.com**Přechod P4 / Výpočtový rastr - Základní prostor / Hodnotový graf (E, vertikálně)**

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 59

Poloha plochy ve venkovní scéně:  
Označený bod: (-2.000 m, -3.650 m,  
1.000 m)



Rastr: 3 x 6 Body

 $E_m$  [lx]  
55

 $E_{min}$  [lx]  
32

 $E_{max}$  [lx]  
80

 $E_{min} / E_m$   
0.59

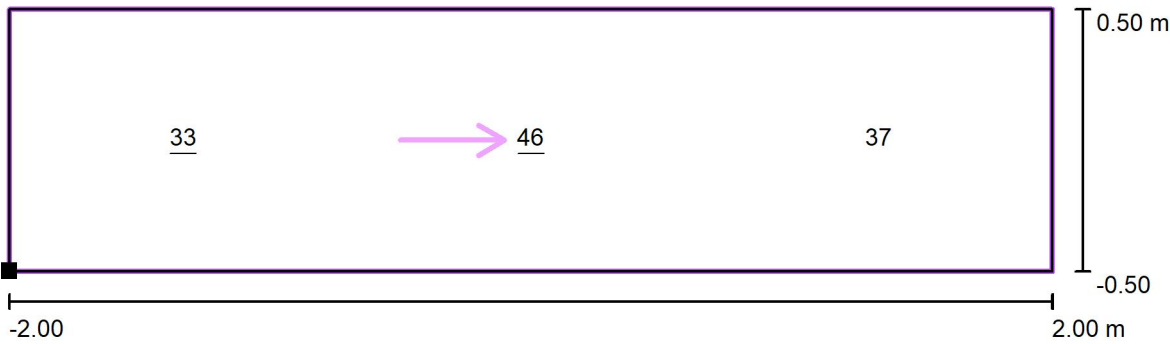
 $E_{min} / E_{max}$   
0.40

Signify Czech Republic

Rohanské nábřeží 678/23, Praha 8, 186 00  
www.signify.com

Zpracovatel Ing. Rudolf Svoboda  
Telefon +420 778 470 951  
Fax  
e-mail rudolf.svoboda@signify.com

Přechod P4 / Výpočtový rastr - Neprodloužený doplňkový prostor 1 / Hodnotový graf (E, vertikálně)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 29

Poloha plochy ve venkovní scéně:  
Označený bod: (-2.000 m, -4.653 m, 1.000 m)



Rastr: 3 x 1 Body

$E_m$  [lx]  
38

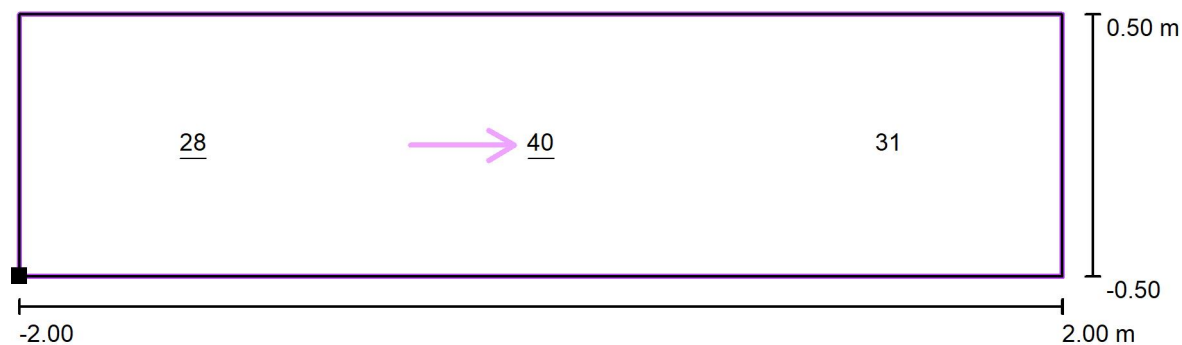
$E_{min}$  [lx]  
33

$E_{max}$  [lx]  
46

$E_{min} / E_m$   
0.85

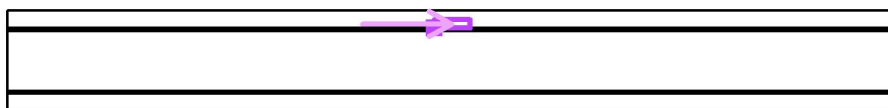
$E_{min} / E_{max}$   
0.71

Signify Czech Republic

Rohanské nábřeží 678/23, Praha 8, 186 00  
www.signify.comZpracovatel Ing. Rudolf Svoboda  
Telefon +420 778 470 951  
Fax  
e-mail rudolf.svoboda@signify.com**Přechod P4 / Výpočtový rastr - Neprodloužený doplňkový prostor 2 / Hodnotový graf (E, vertikálně)**

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 29

Poloha plochy ve venkovní scéně:  
Označený bod: (-2.000 m, 3.649 m,  
1.000 m)



Rastr: 3 x 1 Body

 $E_m$  [lx]  
33

 $E_{min}$  [lx]  
28

 $E_{max}$  [lx]  
40

 $E_{min} / E_m$   
0.86

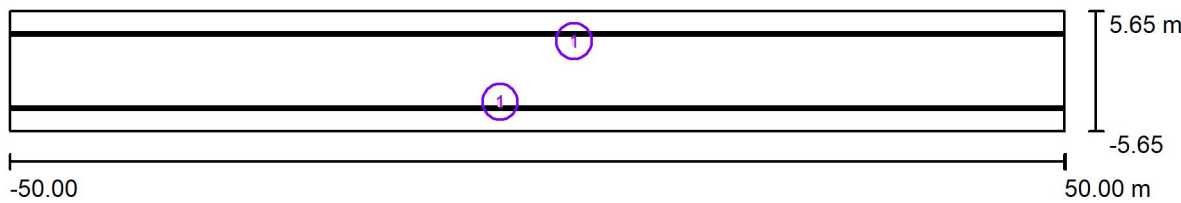
 $E_{min} / E_{max}$   
0.71

Signify Czech Republic

Rohanské nábřeží 678/23, Praha 8, 186 00  
www.signify.com

Zpracovatel Ing. Rudolf Svoboda  
Telefon +420 778 470 951  
Fax  
e-mail rudolf.svoboda@signify.com

Přechod P5 / Plánovací údaje



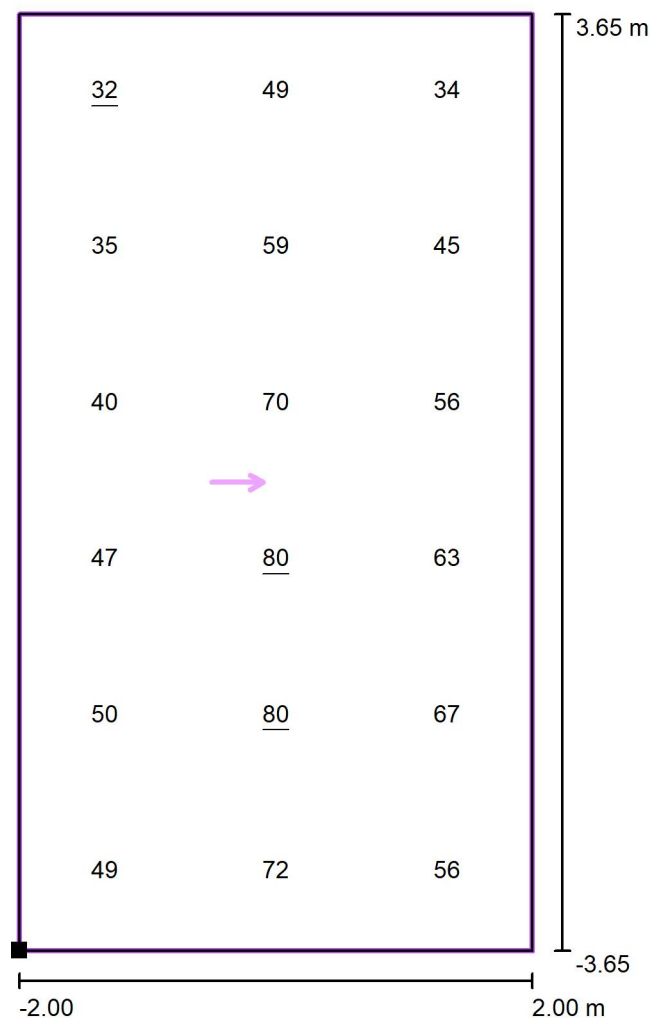
Činitel údržby: 0.87, ULR/ FHS Inst.: 0.0%

Měřítko 1:715

Kusovník svítidel

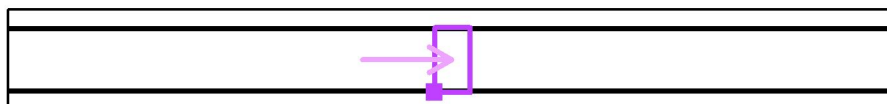
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítilo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	PHILIPS BGP761 T25 DPR1 BL1 /757 (Typ 1)* (1.000)	6541	9500	58.0
*Pozměněné technické údaje			Celkem: 13083	Celkem: 19000	116.0

Signify Czech Republic

Rohanské nábřeží 678/23, Praha 8, 186 00  
www.signify.comZpracovatel Ing. Rudolf Svoboda  
Telefon +420 778 470 951  
Fax  
e-mail rudolf.svoboda@signify.com**Přechod P5 / Výpočtový rastr - Základní prostor / Hodnotový graf (E, vertikálně)**

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 59

Poloha plochy ve venkovní scéně:  
Označený bod: (-2.000 m, -3.650 m,  
1.000 m)



Rastr: 3 x 6 Body

 $E_m$  [lx]  
55

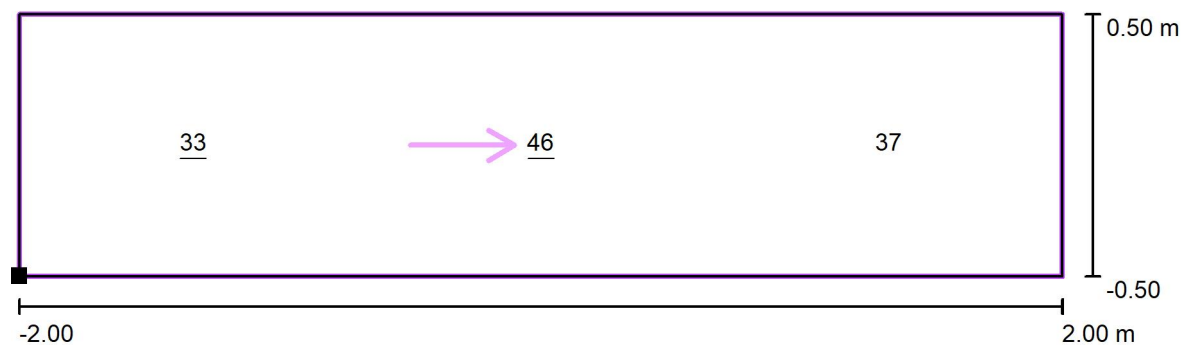
 $E_{min}$  [lx]  
32

 $E_{max}$  [lx]  
80

 $E_{min} / E_m$   
0.59

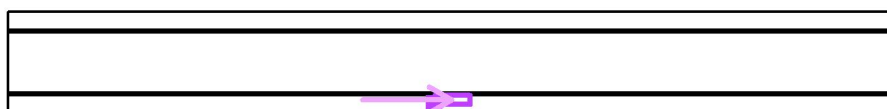
 $E_{min} / E_{max}$   
0.40

Signify Czech Republic

Rohanské nábřeží 678/23, Praha 8, 186 00  
www.signify.comZpracovatel Ing. Rudolf Svoboda  
Telefon +420 778 470 951  
Fax  
e-mail rudolf.svoboda@signify.com**Přechod P5 / Výpočtový rastr - Neprodloužený doplňkový prostor 1 / Hodnotový graf (E, vertikálně)**

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 29

Poloha plochy ve venkovní scéně:  
Označený bod: (-2.000 m, -4.653 m,  
1.000 m)



Rastr: 3 x 1 Body

 $E_m$  [lx]  
38

 $E_{min}$  [lx]  
33

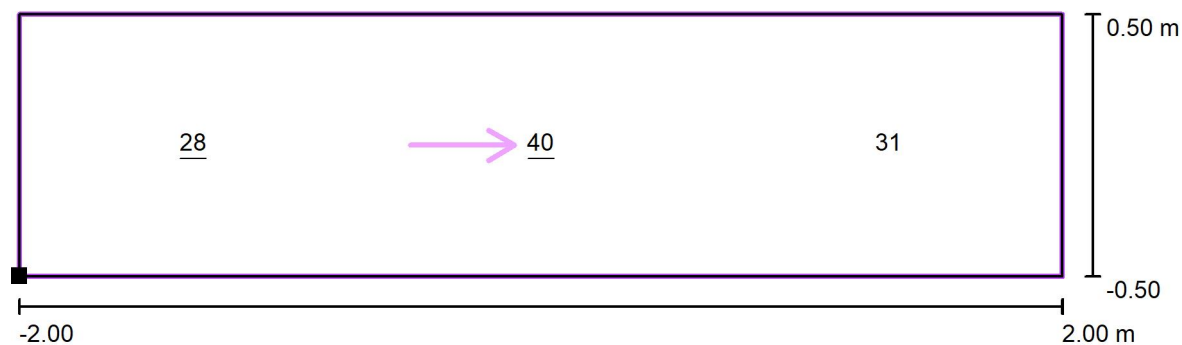
 $E_{max}$  [lx]  
46

 $E_{min} / E_m$   
0.85

 $E_{min} / E_{max}$   
0.71

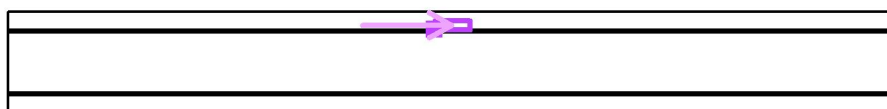


Signify Czech Republic

Rohanské nábřeží 678/23, Praha 8, 186 00  
www.signify.comZpracovatel Ing. Rudolf Svoboda  
Telefon +420 778 470 951  
Fax  
e-mail rudolf.svoboda@signify.com**Přechod P5 / Výpočtový rastr - Neprodloužený doplňkový prostor 2 / Hodnotový graf (E, vertikálně)**

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 29

Poloha plochy ve venkovní scéně:  
Označený bod: (-2.000 m, 3.649 m,  
1.000 m)



Rastr: 3 x 1 Body

 $E_m$  [lx]  
33

 $E_{min}$  [lx]  
28

 $E_{max}$  [lx]  
40

 $E_{min} / E_m$   
0.86

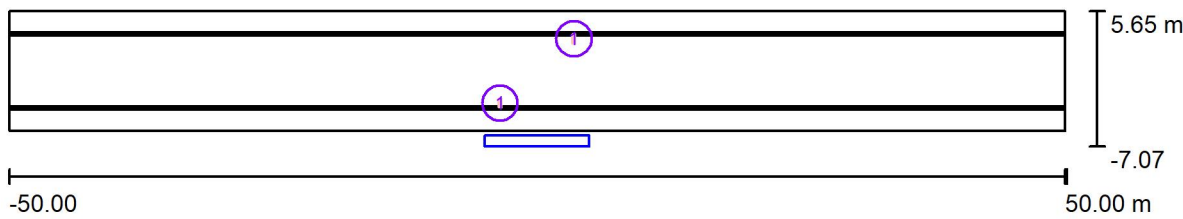
 $E_{min} / E_{max}$   
0.71

Signify Czech Republic

Rohanské nábřeží 678/23, Praha 8, 186 00  
www.signify.com

Zpracovatel Ing. Rudolf Svoboda  
Telefon +420 778 470 951  
Fax  
e-mail rudolf.svoboda@signify.com

Přechod P6 / Plánovací údaje



Činitel údržby: 0.87, ULR/ FHS Inst.: 0.0%

Měřítko 1:715

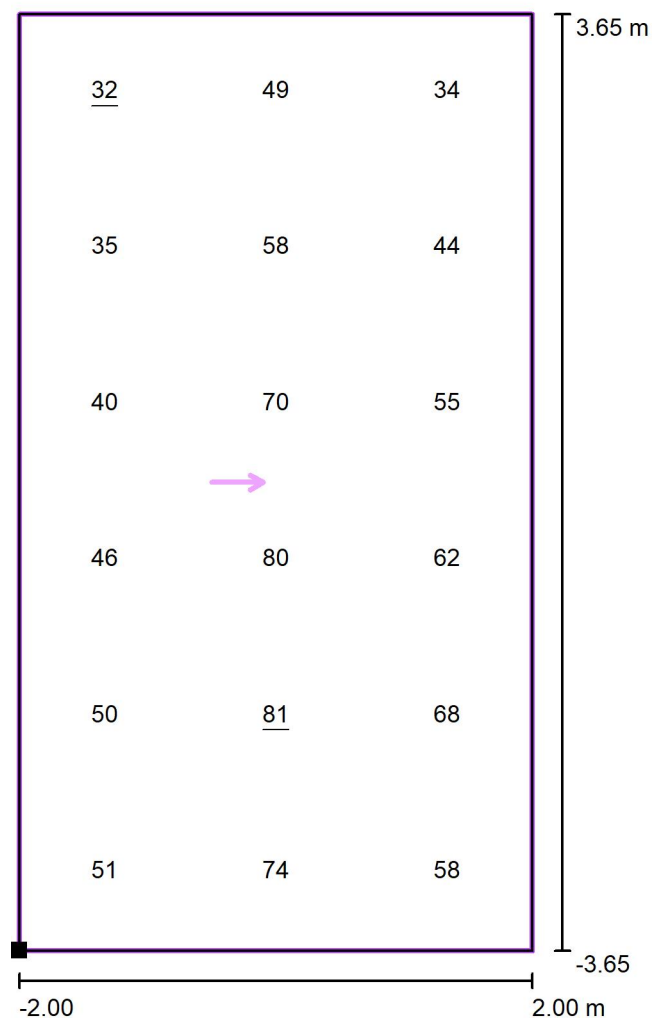
Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)
1	2	PHILIPS BGP761 T25 DPR1 BL1 /757 (Typ 1)* (1.000)

\*Pozměněné technické údaje

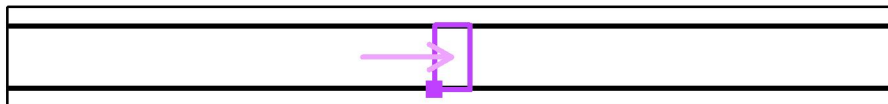
$\Phi$ (Svítidlo) [lm]	$\Phi$ (Zdroje:) [lm]	P [W]
6541	9500	58.0
Celkem: 13083	Celkem: 19000	116.0

Signify Czech Republic

Rohanské nábřeží 678/23, Praha 8, 186 00  
www.signify.comZpracovatel Ing. Rudolf Svoboda  
Telefon +420 778 470 951  
Fax  
e-mail rudolf.svoboda@signify.com**Přechod P6 / Výpočtový rastr - Základní prostor / Hodnotový graf (E, vertikálně)**

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 59

Poloha plochy ve venkovní scéně:  
Označený bod: (-2.000 m, -3.650 m,  
1.000 m)



Rastr: 3 x 6 Body

 $E_m$  [lx]  
55

 $E_{min}$  [lx]  
32

 $E_{max}$  [lx]  
81

 $E_{min} / E_m$   
0.58

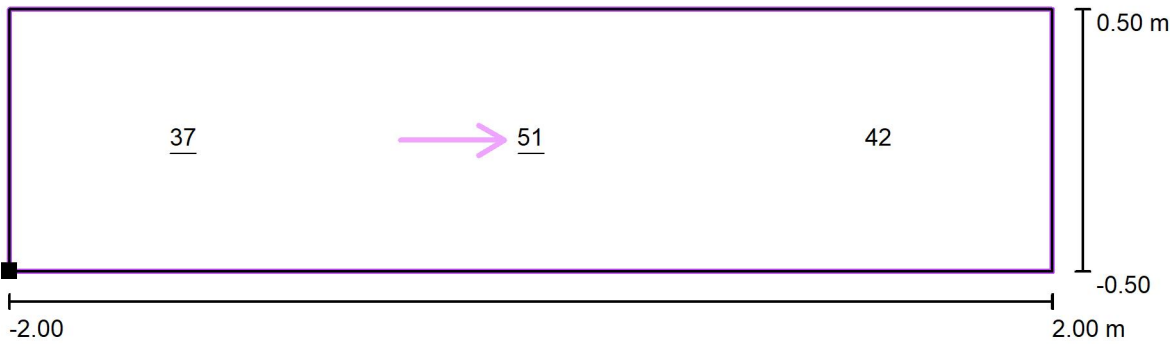
 $E_{min} / E_{max}$   
0.40

Signify Czech Republic

Rohanské nábřeží 678/23, Praha 8, 186 00  
www.signify.com

Zpracovatel Ing. Rudolf Svoboda  
Telefon +420 778 470 951  
Fax  
e-mail rudolf.svoboda@signify.com

Přechod P6 / Výpočtový rastr - Neprodloužený doplňkový prostor 1 / Hodnotový graf (E, vertikálně)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 29

Poloha plochy ve venkovní scéně:  
Označený bod: (-2.000 m, -4.653 m, 1.000 m)



Rastr: 3 x 1 Body

$E_m$  [lx]  
43

$E_{min}$  [lx]  
37

$E_{max}$  [lx]  
51

$E_{min} / E_m$   
0.85

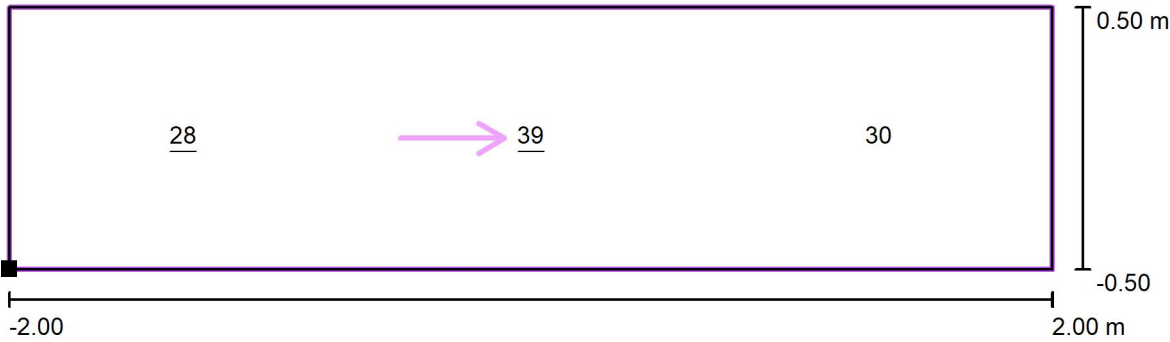
$E_{min} / E_{max}$   
0.72

Signify Czech Republic

Rohanské nábřeží 678/23, Praha 8, 186 00  
www.signify.com

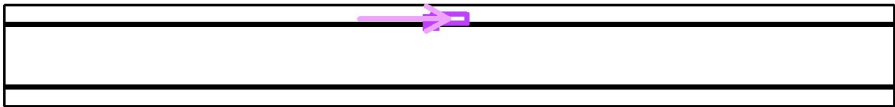
Zpracovatel Ing. Rudolf Svoboda  
Telefon +420 778 470 951  
Fax  
e-mail rudolf.svoboda@signify.com

Přechod P6 / Výpočtový rastr - Neprodloužený doplňkový prostor 2 / Hodnotový graf (E, vertikálně)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 29

Poloha plochy ve venkovní scéně:  
Označený bod: (-2.000 m, 3.649 m,  
1.000 m)



Rastr: 3 x 1 Body

$E_m$  [lx]  
33

$E_{min}$  [lx]  
28

$E_{max}$  [lx]  
39

$E_{min} / E_m$   
0.86

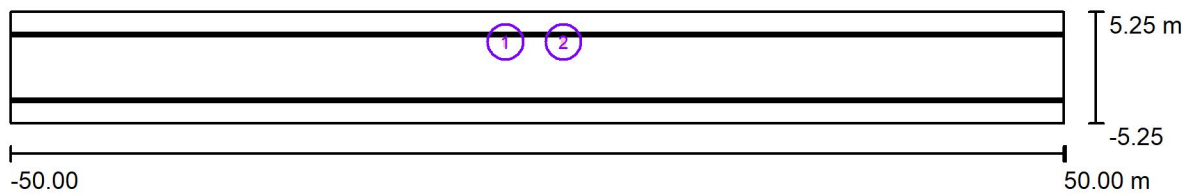
$E_{min} / E_{max}$   
0.70

Signify Czech Republic

Rohanské nábřeží 678/23, Praha 8, 186 00  
www.signify.com

Zpracovatel Ing. Rudolf Svoboda  
Telefon +420 778 470 951  
Fax  
e-mail rudolf.svoboda@signify.com

Přechod P7 / Plánovací údaje



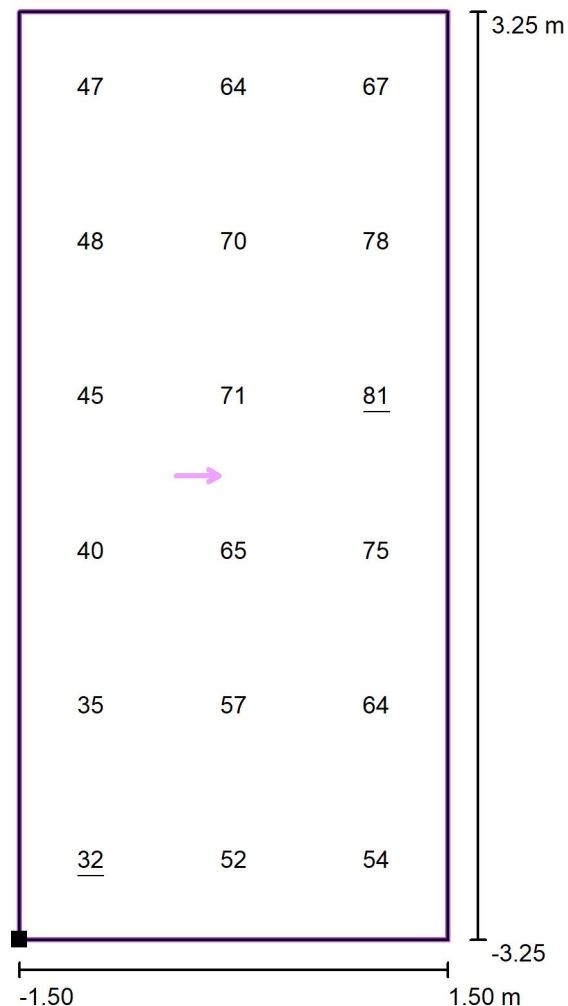
Činitel údržby: 0.87, ULR/ FHS Inst.: 0.0%

Měřítko 1:715

Kusovník svítidel

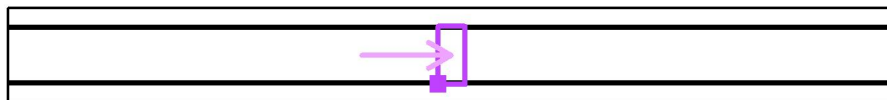
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	1	PHILIPS BGP761 T25 DPL1 BL1 /757 (Typ 1)* (1.000)	6541	9500	58.0
2	1	PHILIPS BGP761 T25 DPR1 BL1 /757 (Typ 1)* (1.000)	6541	9500	58.0
*Pozměněné technické údaje			Celkem: 13083	Celkem: 19000	116.0

Signify Czech Republic

Rohanské nábřeží 678/23, Praha 8, 186 00  
www.signify.comZpracovatel Ing. Rudolf Svoboda  
Telefon +420 778 470 951  
Fax  
e-mail rudolf.svoboda@signify.com**Přechod P7 / Výpočtový rastr - Základní prostor / Hodnotový graf (E, vertikálně)**

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 53

Poloha plochy ve venkovní scéně:  
Označený bod: (-1.500 m, -3.250 m,  
1.000 m)



Rastr: 3 x 6 Body

 $E_m$  [lx]  
58

 $E_{min}$  [lx]  
32

 $E_{max}$  [lx]  
81

 $E_{min} / E_m$   
0.55

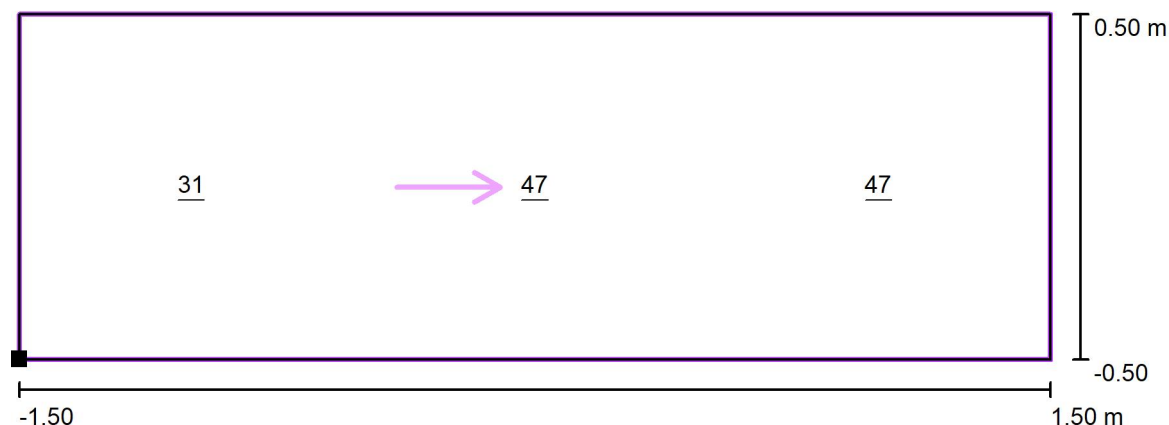
 $E_{min} / E_{max}$   
0.40

Signify Czech Republic

Rohanské nábřeží 678/23, Praha 8, 186 00  
www.signify.com

Zpracovatel Ing. Rudolf Svoboda  
Telefon +420 778 470 951  
Fax  
e-mail rudolf.svoboda@signify.com

## Přechod P7 / Výpočtový rastr - Neproloužený doplňkový prostor 1 / Hodnotový graf (E, vertikálně)



Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 22

Poloha plochy ve venkovní scéně:  
Označený bod: (-1.500 m, -4.257 m,  
1.000 m)



Rastr: 3 x 1 Body

$E_m$  [lx]  
42

$E_{min}$  [lx]  
31

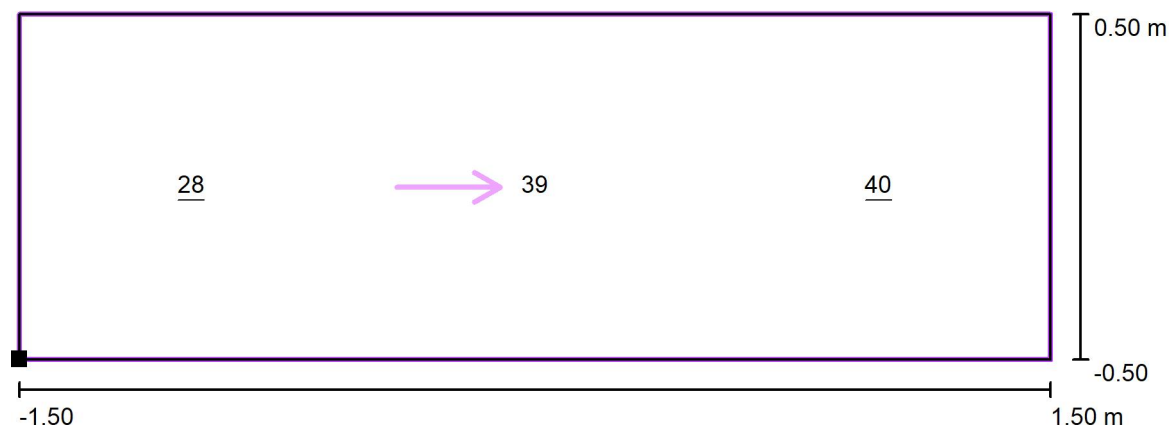
$E_{max}$  [lx]  
47

$E_{min} / E_m$   
0.74

$E_{min} / E_{max}$   
0.65

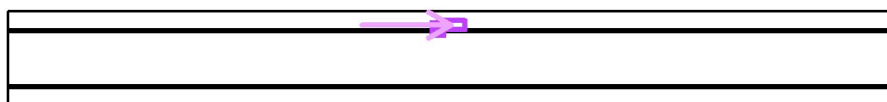


Signify Czech Republic

Rohanské nábřeží 678/23, Praha 8, 186 00  
www.signify.comZpracovatel Ing. Rudolf Svoboda  
Telefon +420 778 470 951  
Fax  
e-mail rudolf.svoboda@signify.com**Přechod P7 / Výpočtový rastr - Neprodloužený doplňkový prostor 2 / Hodnotový graf (E, vertikálně)**

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 22

Poloha plochy ve venkovní scéně:  
Označený bod: (-1.500 m, 3.249 m,  
1.000 m)



Rastr: 3 x 1 Body

 $E_m$  [lx]  
36

 $E_{min}$  [lx]  
28

 $E_{max}$  [lx]  
40

 $E_{min} / E_m$   
0.78

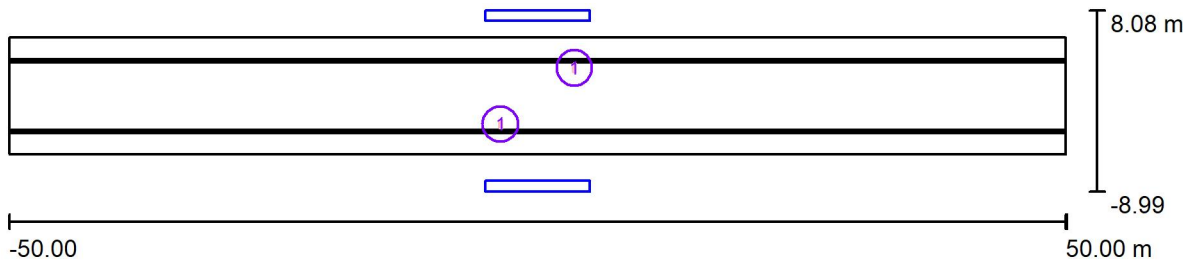
 $E_{min} / E_{max}$   
0.70

Signify Czech Republic

Rohanské nábřeží 678/23, Praha 8, 186 00  
www.signify.com

Zpracovatel Ing. Rudolf Svoboda  
Telefon +420 778 470 951  
Fax  
e-mail rudolf.svoboda@signify.com

Přechod P8 / Plánovací údaje



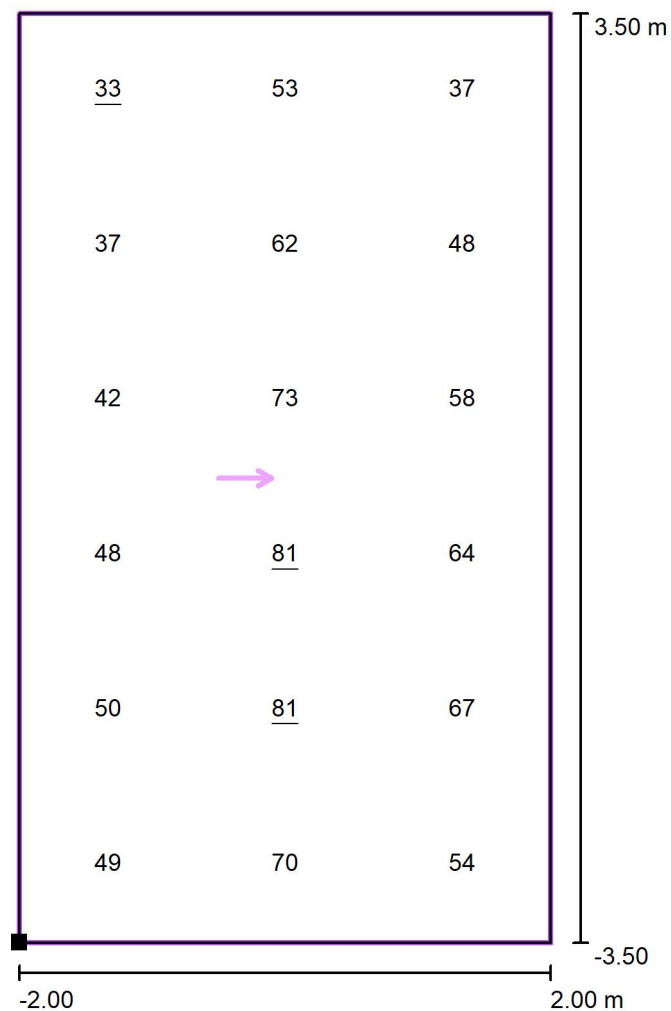
Činitel údržby: 0.87, ULR/ FHS Inst.: 0.0%

Měřítko 1:715

Kusovník svítidel

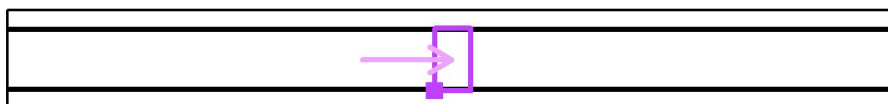
Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	PHILIPS BGP761 T25 DPR1 BL1 /757 (Typ 1)* (1.000)	6541	9500	58.0
*Pozměněné technické údaje			Celkem: 13083	Celkem: 19000	116.0

Signify Czech Republic

Rohanské nábřeží 678/23, Praha 8, 186 00  
www.signify.comZpracovatel Ing. Rudolf Svoboda  
Telefon +420 778 470 951  
Fax  
e-mail rudolf.svoboda@signify.com**Přechod P8 / Výpočtový rastr - Základní prostor / Hodnotový graf (E, vertikálně)**

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 57

Poloha plochy ve venkovní scéně:  
Označený bod: (-2.000 m, -3.500 m,  
1.000 m)



Rastr: 3 x 6 Body

 $E_m$  [lx]  
56

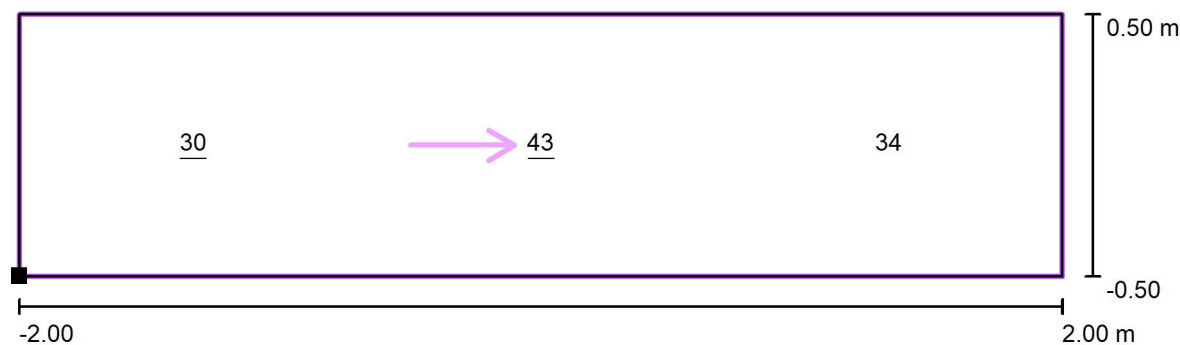
 $E_{min}$  [lx]  
33

 $E_{max}$  [lx]  
81

 $E_{min} / E_m$   
0.60

 $E_{min} / E_{max}$   
0.41

Signify Czech Republic

Rohanské nábřeží 678/23, Praha 8, 186 00  
www.signify.comZpracovatel Ing. Rudolf Svoboda  
Telefon +420 778 470 951  
Fax  
e-mail rudolf.svoboda@signify.com**Přechod P8 / Výpočtový rastr - Neprodloužený doplňkový prostor 1 / Hodnotový graf (E, vertikálně)**

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 29

Poloha plochy ve venkovní scéně:  
Označený bod: (-2.000 m, -4.500 m, 1.000 m)



Rastr: 3 x 1 Body

 $E_m$  [lx]  
36

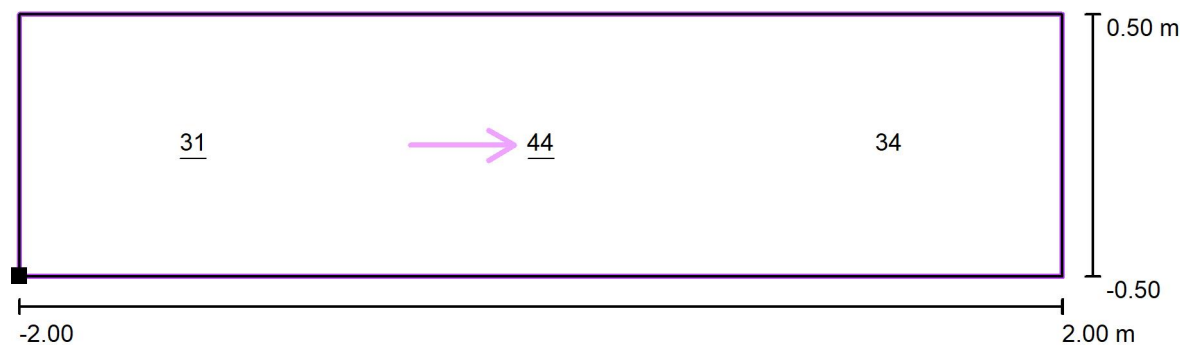
 $E_{min}$  [lx]  
30

 $E_{max}$  [lx]  
43

 $E_{min} / E_m$   
0.83

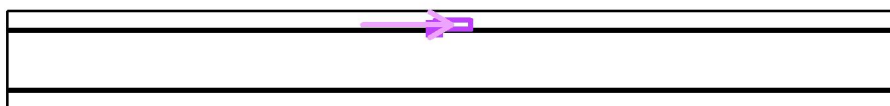
 $E_{min} / E_{max}$   
0.69

Signify Czech Republic

Rohanské nábřeží 678/23, Praha 8, 186 00  
www.signify.comZpracovatel Ing. Rudolf Svoboda  
Telefon +420 778 470 951  
Fax  
e-mail rudolf.svoboda@signify.com**Přechod P8 / Výpočtový rastr - Neprodloužený doplňkový prostor 2 / Hodnotový graf (E, vertikálně)**

Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 29

Poloha plochy ve venkovní scéně:  
Označený bod: (-2.000 m, 3.499 m,  
1.000 m)



Rastr: 3 x 1 Body

 $E_m$  [lx]  
36

 $E_{min}$  [lx]  
31

 $E_{max}$  [lx]  
44

 $E_{min} / E_m$   
0.85

 $E_{min} / E_{max}$   
0.70