

## **Mikulov - přechod**

Výpočet umělého osvětlení dle ČSN CEN/TR 13201-1, ČSN EN 13201-2, ČSN EN 13201-3, ČSN EN 13201-4 a TKP15

Datum: 17.10.2019  
Zpracovatel: Ing. Rudolf Svoboda

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

## Obsah

### Mikulov - přechod

Titulní strana projektu	1
Obsah	2
<b>PHILIPS BGP761 T25 DPR1 /757</b>	
Datový list svítidla	3
<b>Přechod</b>	
Plánovací údaje	4
<b>Venkovní plochy</b>	
<b>Výpočtový rastr - Základní prostor</b>	
Hodnotový graf (E, vertikálně)	5
<b>Výpočtový rastr - Neprodloužený doplňkový prostor 1</b>	
Hodnotový graf (E, vertikálně)	6
<b>Výpočtový rastr - Neprodloužený doplňkový prostor 2</b>	
Hodnotový graf (E, vertikálně)	7

Signify Czech Republic

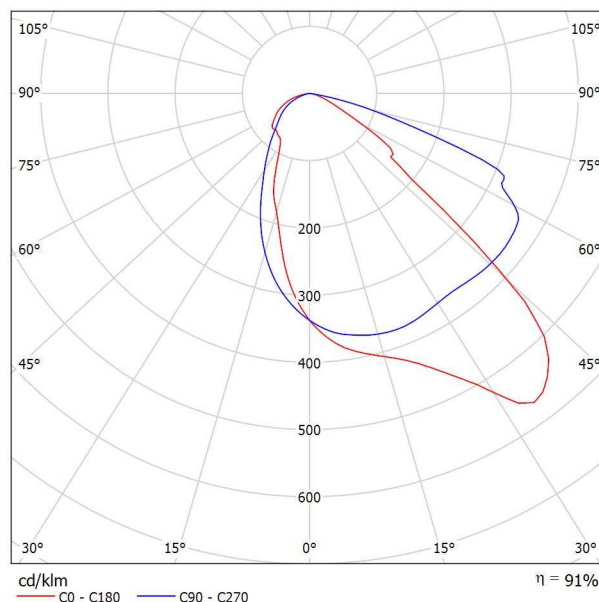
Rohanské nábřeží 678/23, Praha 8, 186 00  
www.signify.com

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

## PHILIPS BGP761 T25 DPR1 /757 / Datový list svítidla

Výstup světla 1:

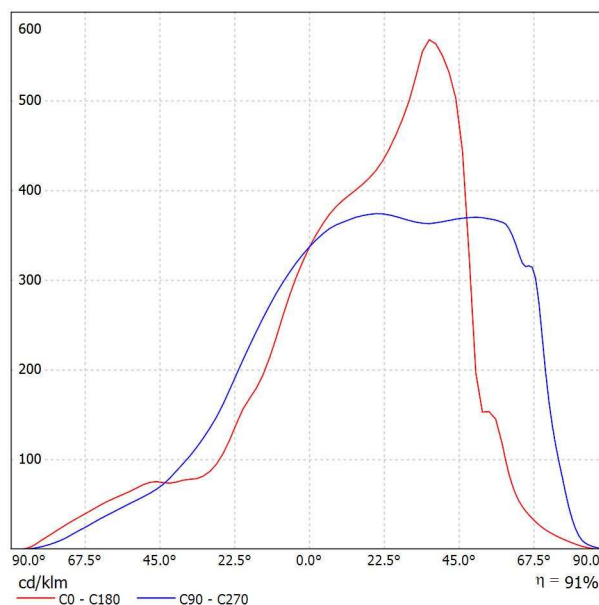
Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.



Klasifikace svítidel dle CIE: 100

Kód CIE Flux Code: 49 86 98 100 91

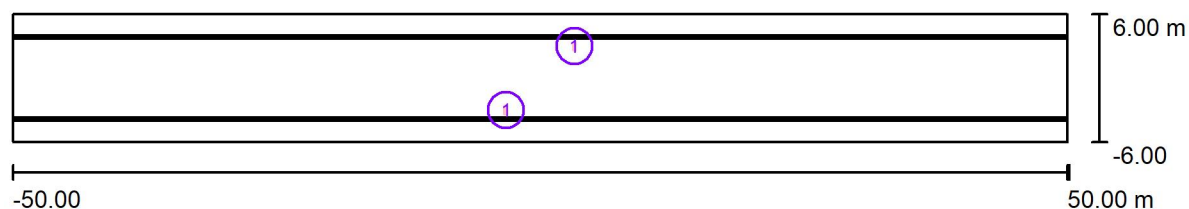
Výstup světla 1:



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 / Plánovací údaje**

Činitel údržby: 0.90, ULR/ FHS Inst.: 0.0%

Měřítko 1:715

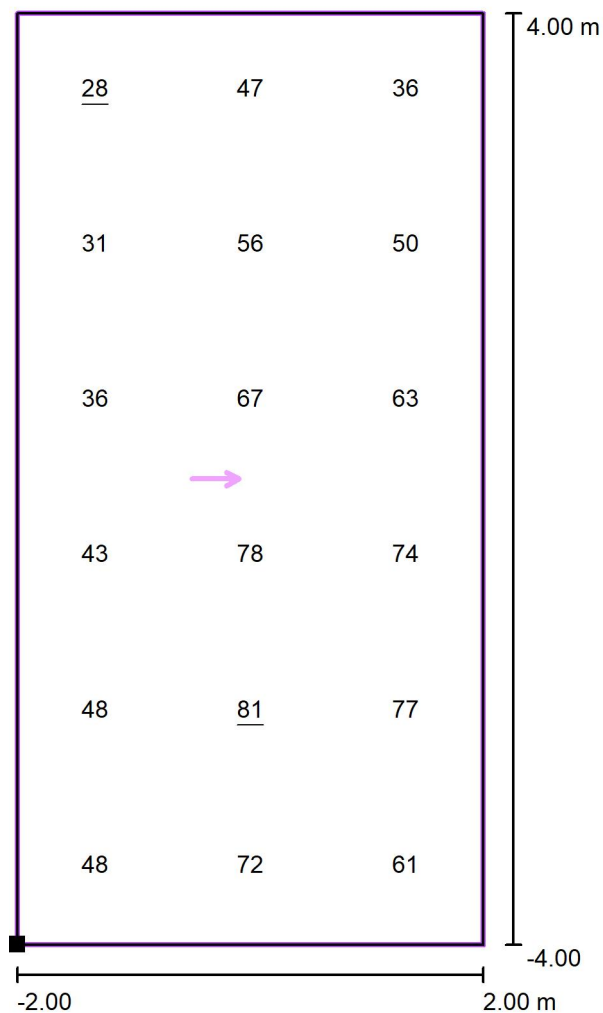
**Kusovník svítidel**

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	2	PHILIPS BGP761 T25 DPR1 /757 (Typ 1)* (1.000)	8365	9150	56.0
*Pozměněné technické údaje			Celkem: 16730	Celkem: 18300	112.0

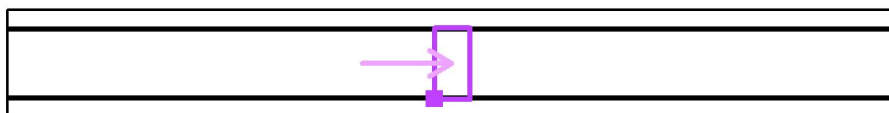
Signify Czech Republic

 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 / Výpočtový rastr - Základní prostor / Hodnotový graf (E, vertikálně)**


Hodnoty v Lux, Měřítko 1 : 65

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


Rastr: 3 x 6 Body

 $E_m$  [lx]  
 55

 $E_{min}$  [lx]  
 28

 $E_{max}$  [lx]  
 81

 $E_{min} / E_m$   
 0.50

 $E_{min} / E_{max}$   
 0.34

Signify Czech Republic

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

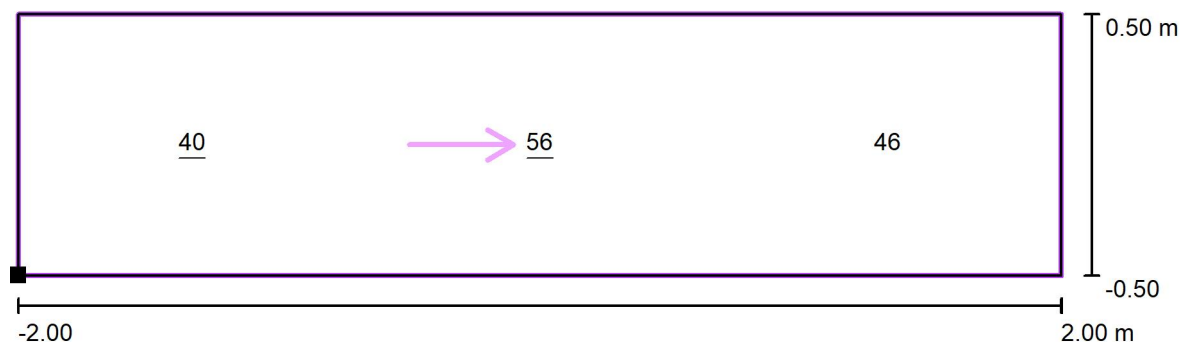
Zpracovatel Ing. Rudolf Svoboda

Telefon +420 778 470 951

Fax

e-mail rudolf.svoboda@signify.com

## Přechod / 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, -  
 5.000 m, 1.000 m)


Rastr: 3 x 1 Body

 $E_m$  [lx]  
 48

 $E_{min}$  [lx]  
 40

 $E_{max}$  [lx]  
 56

 $E_{min} / E_m$   
 0.84

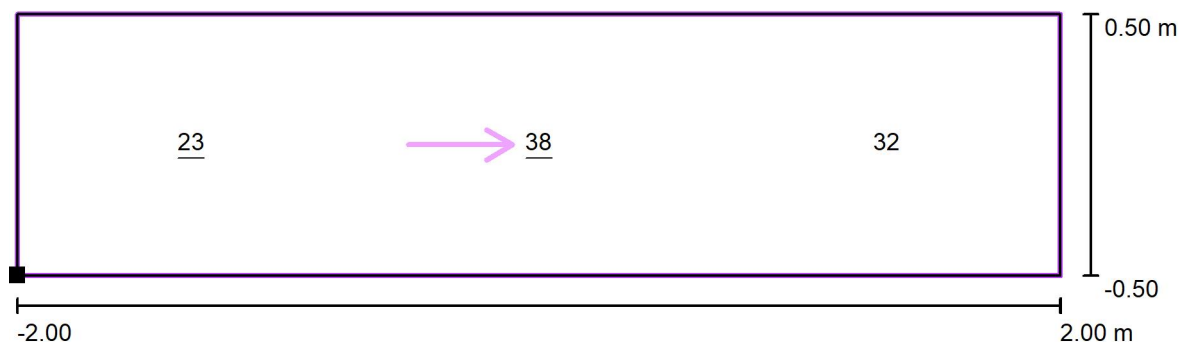
 $E_{min} / E_{max}$   
 0.71

Signify Czech Republic

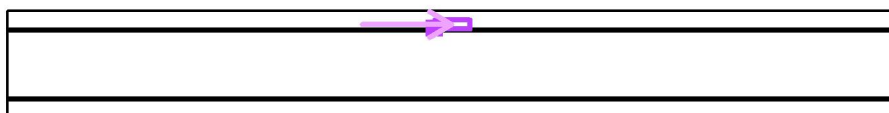
 Rohanské nábřeží 678/23, Praha 8, 186 00  
 www.signify.com

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

## Přechod / 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,  
 4.000 m, 1.000 m)


Rastr: 3 x 1 Body

 $E_m$  [lx]  
 31

 $E_{min}$  [lx]  
 23

 $E_{max}$  [lx]  
 38

 $E_{min} / E_m$   
 0.75

 $E_{min} / E_{max}$   
 0.61