

# **PARKOVIŠTĚ NA UL. MÍROVÁ, BOHUMÍN**

## **VÝPOČET VO**

### **DÚR+DSP**

#### **SO 401 NASVĚTLENÍ PARKOVIŠTĚ UL. MÍROVÁ**

Investor    Město Bohumín

Stupeň    DPS+RDS

číslo    D 401-5  
dokumentu

Revize    00

Datum    11/2018

Autor    Ing. František Kielkowski

Tel: 597 464 410

## **Bohumín - Parkoviště Mírová**

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

Datum: 25.09.2018  
Zpracovatel: Ing. Rudolf Svoboda



Philips Professional Lighting Solutions

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

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

## Obsah

### Bohumín - Parkoviště Mírová

Titulní strana projektu

1

Obsah

2

### PHILIPS BGP621 T25 DW50 /830

Datový list svítidla

3

### Venkovní scéna - Reálná situace

Plánovací údaje

4

Výpočtové plochy (přehled výsledků)

5

Renderování nepravými barvami

6



Philips Professional Lighting Solutions

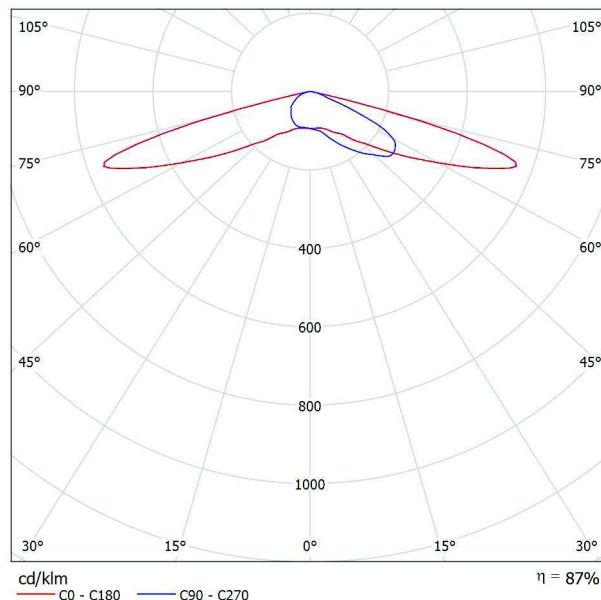
Rohanské nábřeží 678/23, Praha 8, 186 00  
www.lighting.philips.com

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

## PHILIPS BGP621 T25 DW50 /830 / Datový list svítidla

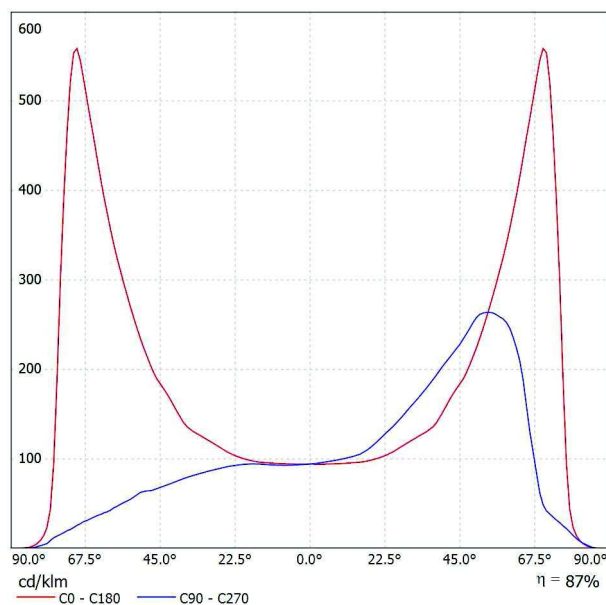
Výstup světla 1:

Obrázek svítidla najdete v našem katalogu svítidel.



Klasifikace svítidel dle CIE: 100  
Kód CIE Flux Code: 23 59 95 100 87

Výstup světla 1:

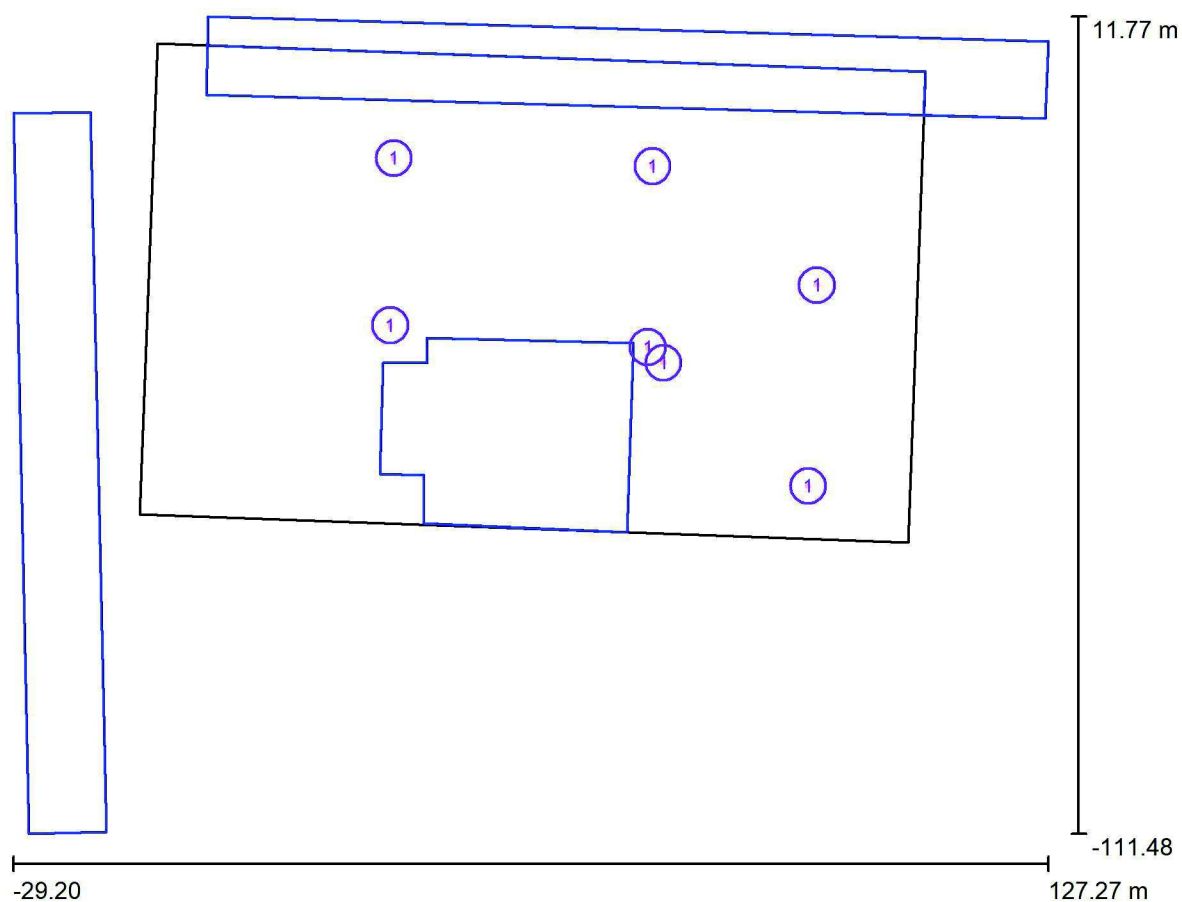


Philips Professional Lighting Solutions

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

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

## Venkovní scéna - Reálná situace / Plánovací údaje



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

Měřítko 1:1143

## Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítidlo) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	7	PHILIPS BGP621 T25 DW50 /830 (Typ 1)* (1.000)	8241	9500	79.0
*Pozměněné technické údaje			Celkem: 57687	Celkem: 66500	553.0

Philips Professional Lighting Solutions

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

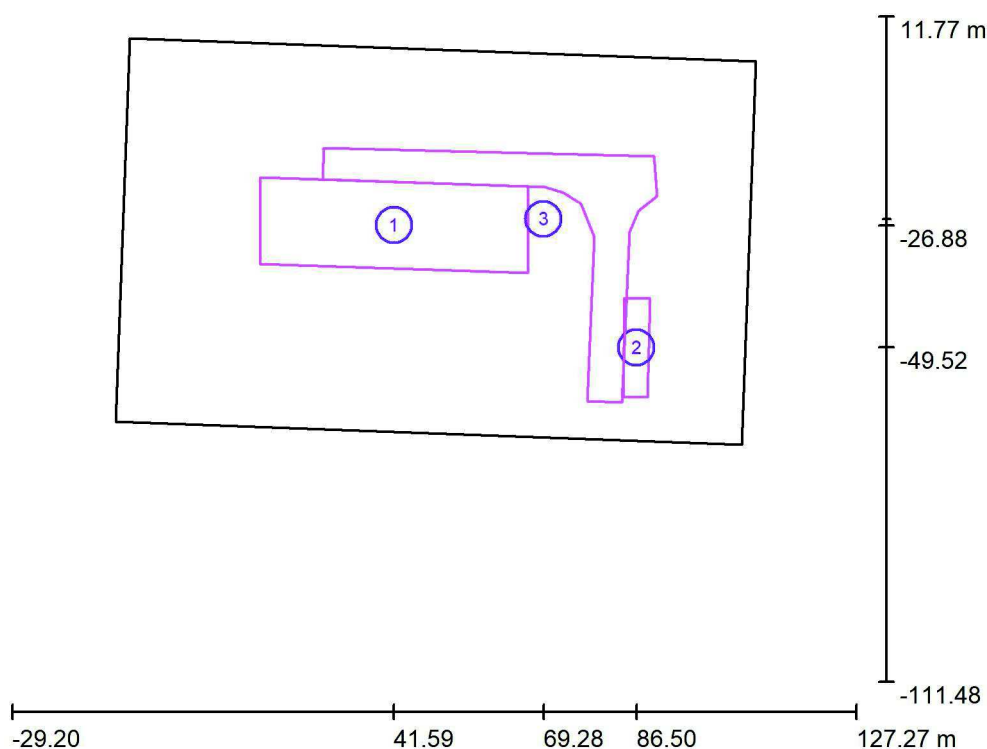
Zpracovatel Ing. Rudolf Svoboda

Telefon +420 778 470 951

Fax

e-mail rudolf.svoboda@philips.com

## Venkovní scéna - Reálná situace / Výpočtové plochy (přehled výsledků)



Měřítko 1 : 1403

### Seznam výpočtových ploch

Č.	Označení	Typ	Rastr	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$	$E_{min} / E_{max}$
1	Výpočtová plocha - Parkoviště 1	svisle	128 x 64	11	3.43	23	0.326	0.151
2	Výpočtová plocha - Parkoviště 2	svisle	64 x 16	15	12	18	0.811	0.670
3	Výpočtová plocha - Komunikace	svisle	128 x 128	14	7.41	23	0.533	0.329

### Shrnutí výsledků

Typ	Pocet	Průměr [lx]	Min [lx]	Max [lx]	$E_{min} / E_m$	$E_{min} / E_{max}$
svisle	3	12	3.43	23	0.28	0.15



Philips Professional Lighting Solutions

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

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

## Venkovní scéna - Reálná situace / Renderování nepravými barvami

