



Zpracovatel Signal Projekt, s.r.o.  
Telefon  
Fax  
e-mail

## Obsah

### ŽST Nové Město na Moravě

Obsah	1
Kusovník svítidel	2
<b>1.03 - Dopravní kancelář</b>	
Shrnutí	3
Kusovník svítidel	4
Světelně technické výsledky	5



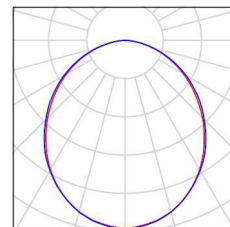
Zpracovatel Signal Projekt, s.r.o.  
Telefon  
Fax  
e-mail

## ŽST Nové Město na Moravě / Kusovník svítidel

4 ks

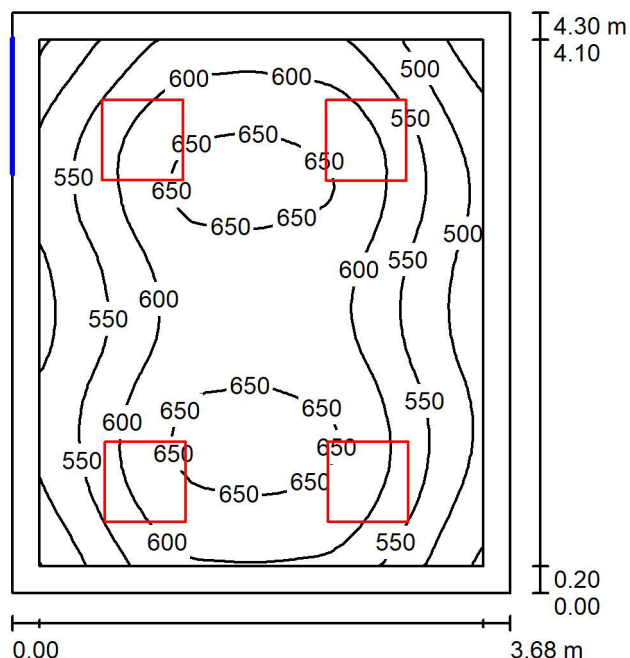
VYRTYCH a.s. BARBET-LED-SQ-OP-M-5350-  
4K Interior lighting  
C. výrobku: BARBET-LED-SQ-OP-M-5350-4K  
Světelný tok (Svítidlo): 4434 lm  
Světelný tok (Zdroje:): 4433 lm  
Výkon svítidla: 36.0 W  
Klasifikace svítidel dle CIE: 100  
Kód CIE Flux Code: 50 81 96 100 100  
Osazení: 1 x LED (Opravný faktor 1.000).

Obrázek svítidla najdete  
v našem katalogu  
svítidel.



Zpracovatel Signal Projekt, s.r.o.  
Telefon  
Fax  
e-mail

### 1.03 - Dopravní kancelář / Shrnutí



Výška místnosti: 3.050 m, Montážní výška: 3.050 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:56

Plocha	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Uživatelská úroveň	/	585	422	667	0.722
Podlaha	20	439	303	515	0.692
Strop	70	145	99	170	0.683
Stěny (4)	50	328	125	719	/

#### Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m  
Rastr: 32 x 32 Body  
Okrajová zóna: 0.200 m

#### Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	$\Phi$ (Svítidlo) [lm]	$\Phi$ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	4	VYRTYCH a.s. BARBET-LED-SQ-OP-M-5350-4K Interior lighting (1.000)	4434	4433	36.0
Celkem:			17737	Celkem: 17732	144.0

Specifický příkon:  $9.10 \text{ W/m}^2 = 1.56 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Základní plocha:  $15.82 \text{ m}^2$ )



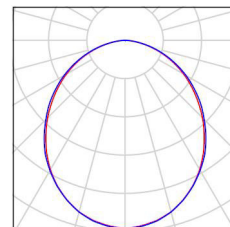
Zpracovatel Signal Projekt, s.r.o.  
Telefon  
Fax  
e-mail

### 1.03 - Dopravní kancelář / Kusovník svítidel

4 ks

VYRTYCH a.s. BARBET-LED-SQ-OP-M-5350-4K Interior lighting  
C. výrobku: BARBET-LED-SQ-OP-M-5350-4K  
Světelný tok (Svítidlo): 4434 lm  
Světelný tok (Zdroje:): 4433 lm  
Výkon svítidla: 36.0 W  
Klasifikace svítidel dle CIE: 100  
Kód CIE Flux Code: 50 81 96 100 100  
Osazení: 1 x LED (Opravný faktor 1.000).

Obrázek svítidla najdete  
v našem katalogu  
svítidel.





Zpracovatel Signal Projekt, s.r.o.  
Telefon  
Fax  
e-mail

### 1.03 - Dopravní kancelář / Světelně technické výsledky

Celkový světelný tok: 17737 lm  
Celkový výkon: 144.0 W  
Činitel údržby: 0.80  
Okrajová zóna: 0.200 m

Plocha	Průměrné intenzity osvětlení [lx]			Stupeň odrazu [%]	Průměrný jas [cd/m²]
	přímé	nepřímé	celkový		
Uživatelská úroveň	434	151	585	/	/
34.2 - psaní, čtení, zpracování dat - Em500, Uo0,6	435	151	586	/	/
Podlaha	297	142	439	20	28
Strop	0.03	145	145	70	32
Stěna 1	221	131	352	50	56
Stěna 2	175	132	307	50	49
Stěna 3	203	132	335	50	53
Stěna 4	187	134	321	50	51

Rovnoměrnosti na pracovní rovině

$E_{\min} / E_{\max}$ : 0.722 (1:1)

$E_{\min} / E_{\max}$ : 0.634 (1:2)

Specifický příkon:  $9.10 \text{ W/m}^2 = 1.56 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Základní plocha:  $15.82 \text{ m}^2$ )