

## **Hřiště**

Partner for Contact:  
Order No.:  
Company:  
Customer No.:

Datum: 15.01.2019  
Zpracovatel:



Zpracovatel  
Telefon  
Fax  
e-mail

## Obsah

### Hřiště

Titulní strana projektu	1
Obsah	2
Kusovník svítidel	3
<b>PHILIPS BVP650 G2 28K 1xEco/740 DS</b>	
Datový list svítidla	4
<b>Hřiště</b>	
Shrnutí	5
Kusovník svítidel	6
Světelně technické výsledky	7



Zpracovatel  
Telefon  
Fax  
e-mail

**Hřiště / Kusovník svítidel**

8 ks

PHILIPS BVP650 G2 28K 1xECO/740 DS

C. výrobku:

Světelný tok (Svítidlo): 25480 lm

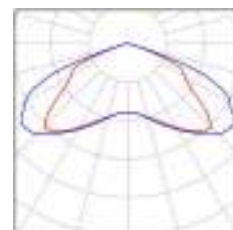
Světelný tok (Zdroje:): 28000 lm

Výkon svítidla: 223.0 W

Klasifikace svítidel dle CIE: 100

Kód CIE Flux Code: 35 79 99 100 91

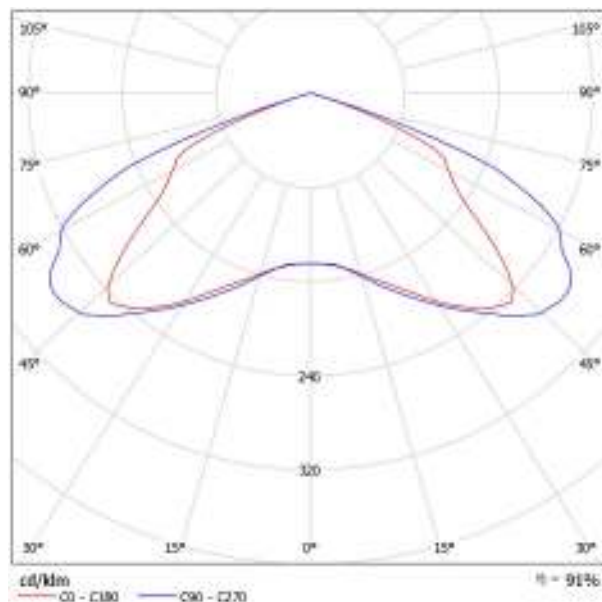
Osazení: 1 x ECO/740/- (Opravný faktor 1.000).



Zpracovatel  
Telefon  
Fax  
e-mail

## PHILIPS BVP650 G2 28K 1xECO/740 DS / Datový list svítidla

Výstup světla 1:



Klasifikace svítidel dle CIE: 100

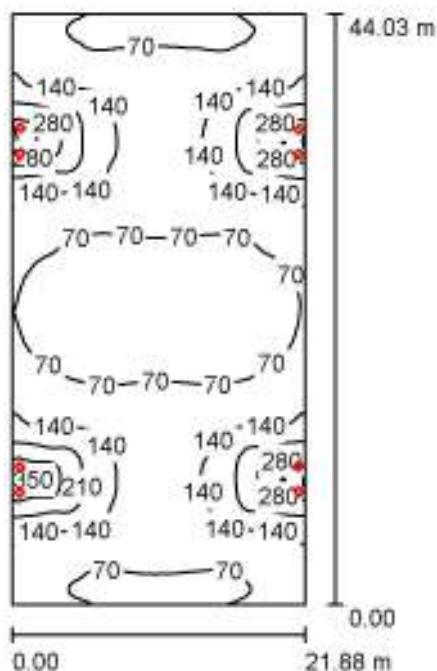
Kód CIE Flux Code: 35 79 99 100 91

ClearFlood – skutečné řešení LED pro sportovní a plošné osvětlení  
ClearFlood je řada světlometů, která umožňuje vybrat přesně takový světelný tok, který potřebujete pro svou aplikaci. Toto velmi výhodné řešení založené na nejmodernějších technologiích LED a mimořádně účinné optice nabízí nejlepší poměr osvětlenosti k nákladům a přináší významné úspory energie. Výběr z různých možností optiky otevírá nové možnosti použití pro užití LED.

Světlomety ClearFlood se vyznačují snadnou instalací a jsou ideální pro náhradu klasických světlometů, protože využívají stejnou elektroinstalaci a sloupy. Stejně jednoduchý je i výběr požadovaného světelného toku.

Na základě chybějících vlastností symetrie nemůže být pro toto svítidlo znázorněna žádná tabulka UGR.

## Hřiště / Shrnutí



Výška místnosti: 10.000 m, Činitel údržby: 0.80

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:566

Plocha	$\rho$ [%]	$E_m$ [lx]	$E_{min}$ [lx]	$E_{max}$ [lx]	$E_{min} / E_m$
Uživatelská úroveň	/	116	52	356	0.446
Podlaha	20	116	52	356	0.445
Strop	70	39	29	53	0.732
Stěny (4)	50	94	39	3951	/

**Uživatelská úroveň:**

Výška: 0.000 m  
Rastr: 128 x 128 Body  
Okrajová zóna: 0.000 m

## Kusovník svítidel

Č.	ks	Označení (Opravný faktor)	Φ (Svítilno) [lm]	Φ (Zdroje:) [lm]	P [W]
1	8	PHILIPS BVP650 G2 28K 1xEco/740 DS (1.000)	25480	28000	223.0
			Celkem: 203840	Celkem: 224000	1784.0

Specifický příkon:  $1.85 \text{ W/m}^2 = 1.60 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Základní plocha:  $963.38 \text{ m}^2$ )



Zpracovatel  
Telefon  
Fax  
e-mail

**Hřiště / Kusovník svítidel**

8 ks

PHILIPS BVP650 G2 28K 1xECO/740 DS

C. výrobku:

Světelný tok (Svítidlo): 25480 lm

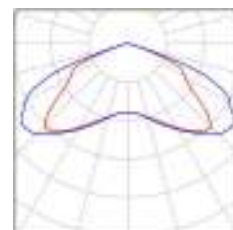
Světelný tok (Zdroje:): 28000 lm

Výkon svítidla: 223.0 W

Klasifikace svítidel dle CIE: 100

Kód CIE Flux Code: 35 79 99 100 91

Osazení: 1 x ECO/740/- (Opravný faktor 1.000).





Zpracovatel  
Telefon  
Fax  
e-mail

## Hřiště / Světelně technické výsledky

Celkový světelný tok: 203840 lm  
Celkový výkon: 1784.0 W  
Činitel údržby: 0.80  
Okrajová zóna: 0.000 m

Plocha	Průměrné intenzity osvětlení [lx]			Stupeň odrazu [%]	Průměrný jas [cd/m²]
	přímé	nepřímé	celkový		
Uživatelská úroveň	79	37	116	/	/
Podlaha	79	37	116	20	7.37
Strop	6.67	33	39	70	8.78
Stěna 1	54	33	87	50	14
Stěna 2	67	32	99	50	16
Stěna 3	53	33	86	50	14
Stěna 4	65	32	97	50	15

Rovnoměrnosti na pracovní rovině

$E_{\min} / E_{\max}$ : 0.446 (1:2)

$E_{\min} / E_{\max}$ : 0.145 (1:7)

Specifický příkon:  $1.85 \text{ W/m}^2 = 1.60 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$  (Základní plocha:  $963.38 \text{ m}^2$ )