

Kniha referenčních svítidel

Pro všechna použitá svítidla byly provedeny kontrolní výpočty, které dokládají splnění požadavků kladených normou. V případě záměny typů bude požadováno doložení kontrolních výpočtů.

S1- Svítidlo pro osvětlení stezek pro pěší

Teple bílá LED 3000K, CRI 70, 1910 lumen, 100 000hodin (L80/B10) příkon svítidla 20W

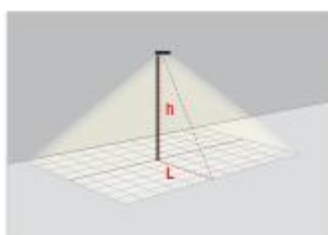
Svítidlo i sloup ve shodné povrchové úpravě „šedá“



IK10 IP66



15 Grey



E - Elliptical optic

LED

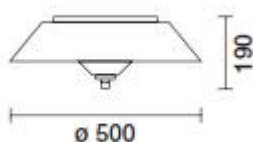
$$h = 4 / d = 1,5$$

$d = L/h$

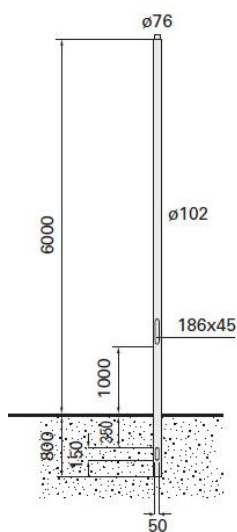
h = Installation height

L = Width of area to be lit

Obrázek a rozměry svítidla



Rozměry sloupu:



S2- Svítidlo pro osvětlení stezek pro pěší

Teple bílá LED 3000K, CRI 80, 1750 lumen, 66 000hodin (L80/B10) příkon svítidla 21W

Svítidlo v povrchové úpravě „šedá“



IK10 IP66

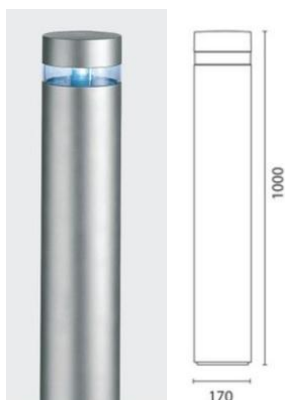


15 Grey



360° emission

Obrázek a rozměry svítidla



Kotva pro zabetonování a svorkovnice v IP66:



S3- Svítidlo pro osvětlení hokejbalového hřiště

- Metal halide HIT-DE X528
- 1000 W
- Optic: A - Asymmetrical
- Size (mm): 565x490x260, Weight (kg): 14.00

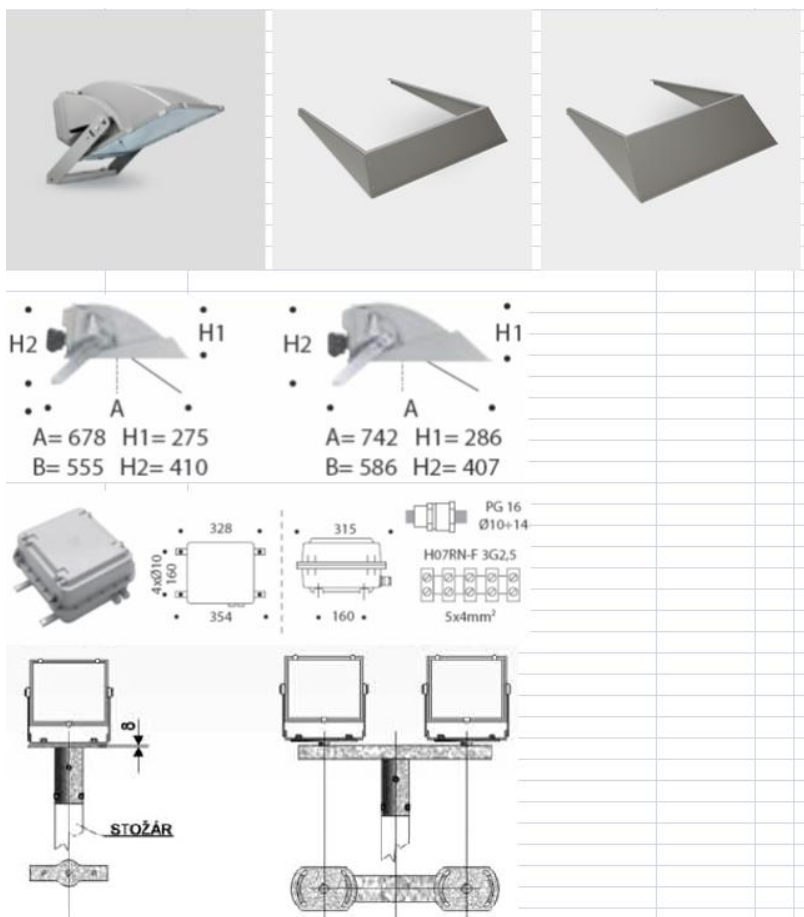
Příkon svítidla 1050W

včetně předřadníku v exteriérovém boxu.

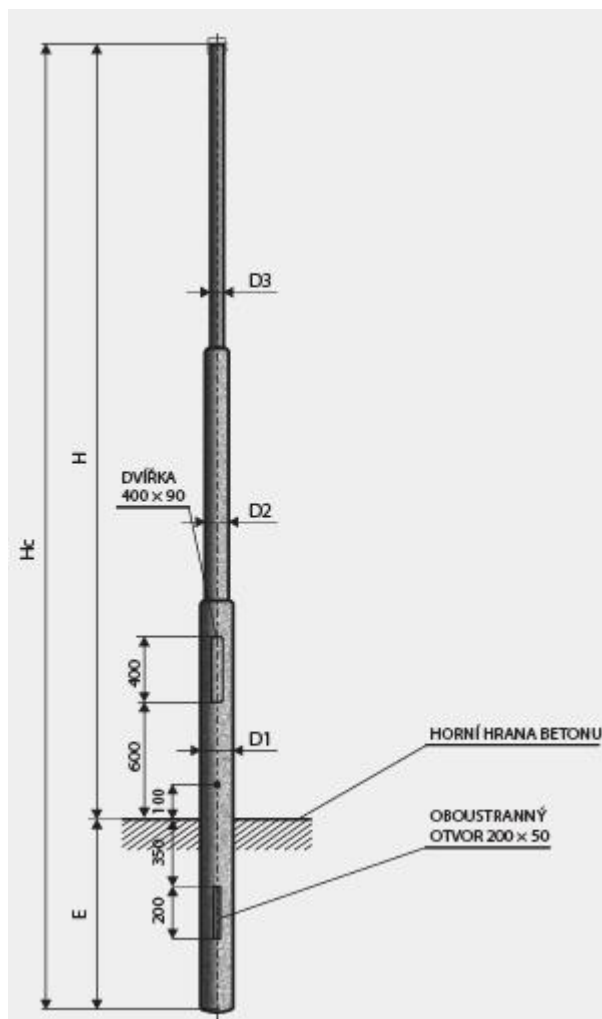
⊕ IK08 IP65

A+

15 Grey

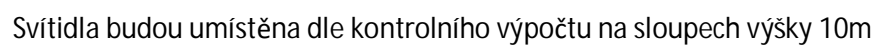


Svítidla budou umístěna dle kontrolního výpočtu na sloupech výšky 10m



| H [m] | E [m] | H _c [m] | D1 [mm] | D2 [mm] | D3 [mm] | Vrchol tah [N] |
|----------|----------|-----------------------|------------|------------|------------|-------------------|
| 10.00 | 1.50 | 11.50 | 219 | 159 | 114 | 1600 |

MHN-LA1000W/230V/842



MHN-LA2000W/400V/842

