

Česká Lípa Etapa II - RS01_P4

Z3 max 5lx na fasádě v době nočního klidu
Situace k výpočtu č.7

Obsah

| | |
|-----------------------|---|
| Titulní strana | 1 |
| Obsah | 2 |
| Seznam svítidel | 3 |

Plocha 1

| | |
|---|---|
| Plán rozmístění svítidel | 4 |
| Výpočtové objekty / Při zatlumení na 60% | 6 |
| RS za svítidlem / Při zatlumení na 60% / Svislá intenzita osvětlení | 8 |
| RS před svítidlem / Při zatlumení na 60% / Svislá intenzita osvětlení | 9 |

Seznam svítidel

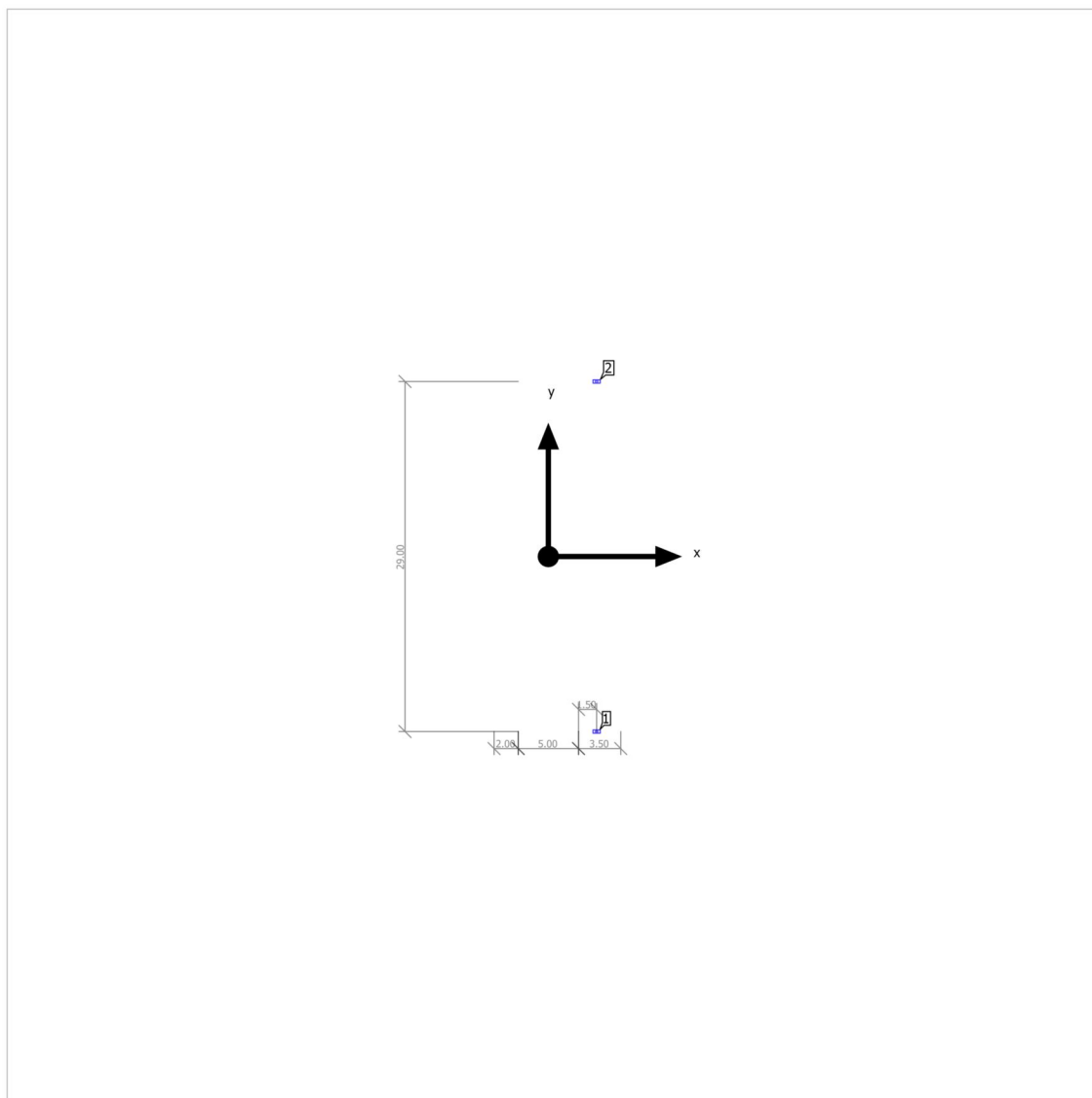
$\Phi_{\text{celkový}}$
3600 lm

$P_{\text{celkový}}$
34.0 W

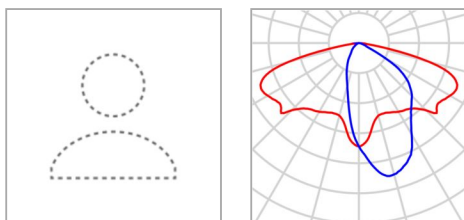
Světelný výtěžek
105.9 lm/W

| ks | Výrobce | C. výrobku | Název výrobku | P | Φ | Světelný výtěžek |
|----|--------------------------|------------|---------------------|--------|---------|------------------|
| 2 | Ještě není členem DIALux | | Svítilno LED typ 16 | 17.0 W | 1800 lm | 105.9 lm/W |

Plocha 1

Plán rozmístění svítidel

Plocha 1

Plán rozmístění svítidel

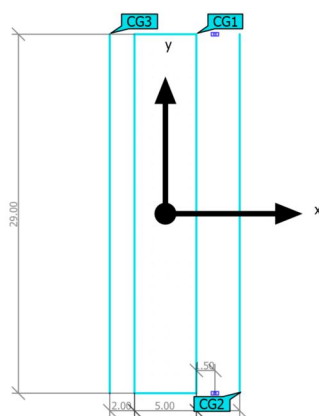
| | | | |
|---------------|--------------------------|-----------------|---------|
| Výrobce | Ještě není členem DIALux | P | 17.0 W |
| Název výrobku | Svítidlo LED typ 16 | Φ Svítidlo | 1800 lm |
| Osazení | 1x LED | | |

Jednotlivá svítidla

| X | Y | Montážní výška | Svítidlo |
|---------|-----------|----------------|----------|
| 4.000 m | -14.500 m | 6.000 m | 1 |
| 4.000 m | 14.500 m | 6.000 m | 2 |

Plocha 1 (Při zatlumení na 60%)

Výpočtové objekty



Plocha 1 (Při zatlumení na 60%)

Výpočtové objekty

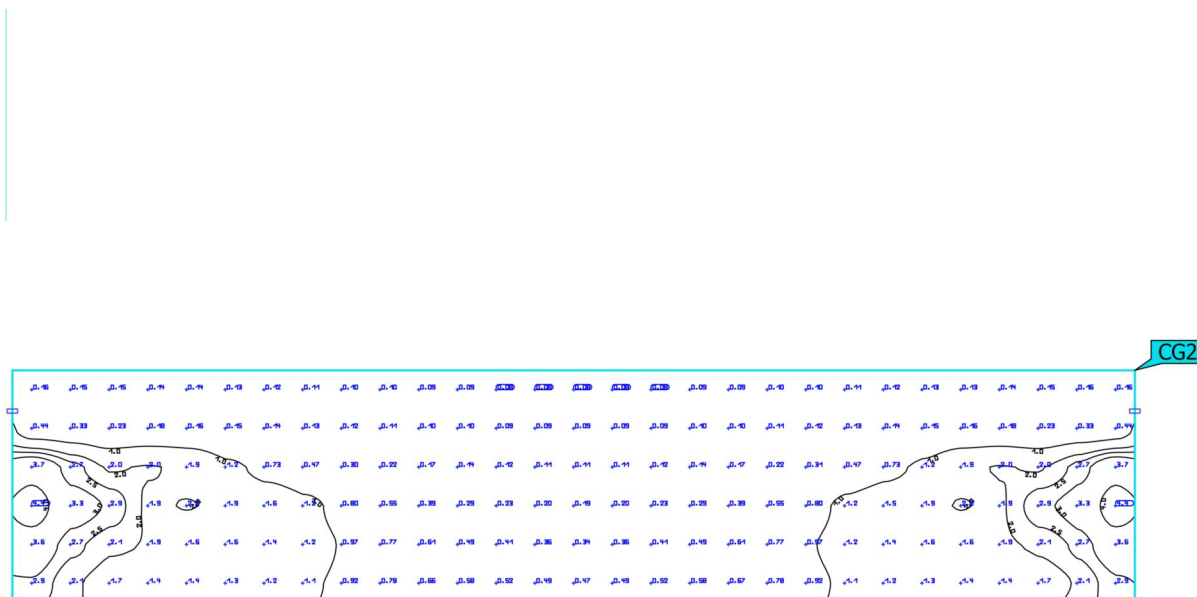
Výpočtové plochy

| Vlastnosti | \bar{E} | E_{min} | E_{max} | g_1 | g_2 | Index |
|---|-----------|-----------|-----------|-------|-------|-------|
| Komunikace P6 Svislá intenzita osvětlení Výška: 0.000 m | 5.13 lx | 2.11 lx | 16.6 lx | 0.41 | 0.13 | CG1 |
| RS za svítidlem Svislá intenzita osvětlení Výška: 4.000 m | 0.90 lx | 0.082 lx | 4.36 lx | 0.091 | 0.019 | CG2 |
| RS před svítidlem Svislá intenzita osvětlení Výška: 4.000 m | 0.012 lx | 0.005 lx | 0.026 lx | 0.42 | 0.19 | CG3 |

Užitný profil: Přednastavení DIALux (5.1.4 Standard (oblast dopravy ve volném prostoru))

Plocha 1 (Při zatlumení na 60%)

RS za svítidlem

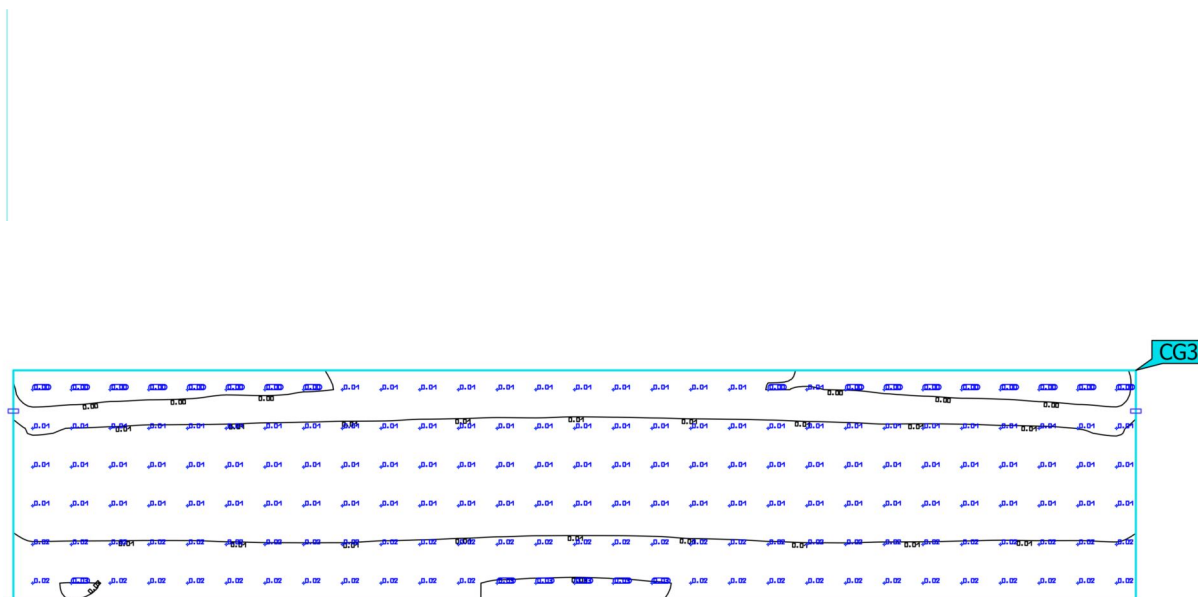


| Vlastnosti | Ě | E _{min} | E _{max} | g ₁ | g ₂ | Index |
|----------------------------|---------|------------------|------------------|----------------|----------------|-------|
| RS za svítidlem | 0.90 lx | 0.082 lx | 4.36 lx | 0.091 | 0.019 | CG2 |
| Svislá intenzita osvětlení | | | | | | |
| Výška: 4.000 m | | | | | | |

Užitný profil: Přednastavení DIALux (5.1.4 Standard (oblast dopravy ve volném prostoru))

Plocha 1 (Při zatlumení na 60%)

RS před svítidlem



| Vlastnosti | \bar{E} | E_{min} | E_{max} | g_1 | g_2 | Index |
|---|-----------|-----------|-----------|-------|-------|-------|
| RS před svítidlem Svislá intenzita osvětlení Výška: 4.000 m | 0.012 lx | 0.005 lx | 0.026 lx | 0.42 | 0.19 | CG3 |

Užitný profil: Přednastavení DIALux (5.1.4 Standard (oblast dopravy ve volném prostoru))