

Sociální zázemí Sportoviště Česká Kubice

Kontaktní osoba:

Čís. zakázky:

Firma:

Číslo zákazníka:

Datum: 20.07.2018

Zpracovatel: Ing. Antonín Speierl

Sociální zázemí Sportoviště Česká Kubice

20.07.2018

Ing. Antonín Speierl

Žižkova 522
Domažlice

Zpracovatel Ing. Antonín Speierl

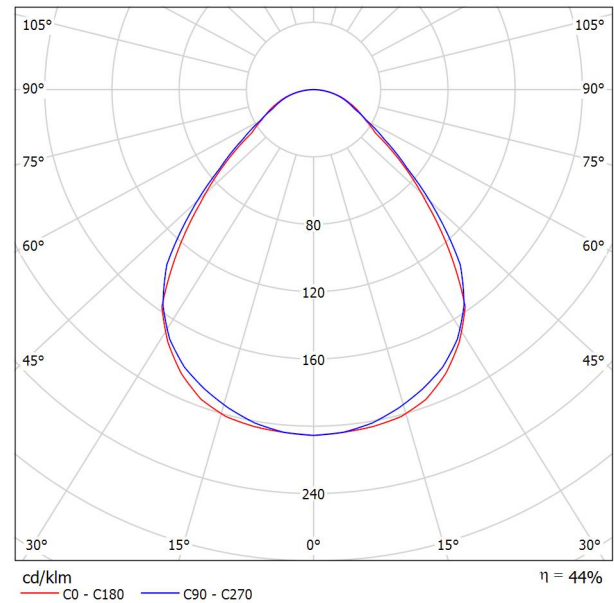
Telefon +420603218475

Fax

e-mail speierl@centrum.cz

BEGHELLI 11-013/258/CX Gemma / Datový list svítidla

Výstup světla 1:



Klasifikace svítidel dle CIE: 100
Kód CIE Flux Code: 61 88 97 100 44

SPECIFIKACE: přisazené a závěsné samostatné svítidlo pro zářivky T8; elektronický předřadník 2 x 58W, G13
TĚLESO: ocelový plech povrchově chráněný lakem nanášeným práškovou technologií v bílé barvě RAL 9003.
KRYT: prismatický kryt
STUPEŇ KRYTÍ: IP20

Výstup světla 1:

| Vyhodnocení oslnění dle UGR | | | | | | | | | | | |
|---|-----|------------------------------------|------|------|------|------|-------------------------------------|------|------|------|------|
| ρ Strop | | 70 | 70 | 50 | 50 | 30 | 70 | 70 | 50 | 50 | 30 |
| ρ Stěny | | 50 | 30 | 50 | 30 | 30 | 50 | 30 | 50 | 30 | 30 |
| ρ Podlaha | | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| Velikost místnosti X Y | | Směr pohledu napříč k ose lampy | | | | | Podélný směr pohledu k ose lampy | | | | |
| 2H | 2H | 15.0 | 16.2 | 15.3 | 16.4 | 16.6 | 15.4 | 16.5 | 15.7 | 16.7 | 16.9 |
| | 3H | 15.9 | 16.9 | 16.2 | 17.2 | 17.4 | 16.1 | 17.2 | 16.4 | 17.4 | 17.7 |
| | 4H | 16.3 | 17.3 | 16.6 | 17.5 | 17.8 | 16.5 | 17.5 | 16.9 | 17.8 | 18.0 |
| | 6H | 16.7 | 17.6 | 17.0 | 17.9 | 18.2 | 16.9 | 17.8 | 17.3 | 18.1 | 18.4 |
| | 8H | 16.8 | 17.7 | 17.2 | 18.0 | 18.3 | 17.0 | 17.9 | 17.4 | 18.2 | 18.5 |
| 4H | 12H | 16.9 | 17.7 | 17.3 | 18.0 | 18.4 | 17.2 | 18.0 | 17.5 | 18.3 | 18.6 |
| | 2H | 15.5 | 16.4 | 15.8 | 16.7 | 17.0 | 15.7 | 16.7 | 16.1 | 17.0 | 17.2 |
| | 3H | 16.5 | 17.3 | 16.9 | 17.6 | 18.0 | 16.8 | 17.6 | 17.1 | 17.9 | 18.2 |
| | 4H | 17.1 | 17.8 | 17.5 | 18.1 | 18.5 | 17.3 | 18.0 | 17.7 | 18.4 | 18.8 |
| | 6H | 17.6 | 18.2 | 18.0 | 18.6 | 19.0 | 17.9 | 18.5 | 18.3 | 18.9 | 19.3 |
| 8H | 8H | 17.8 | 18.3 | 18.2 | 18.7 | 19.1 | 18.1 | 18.6 | 18.5 | 19.0 | 19.4 |
| | 12H | 17.9 | 18.4 | 18.3 | 18.8 | 19.2 | 18.2 | 18.8 | 18.7 | 19.2 | 19.6 |
| | 4H | 17.3 | 17.9 | 17.8 | 18.3 | 18.7 | 17.6 | 18.1 | 18.0 | 18.5 | 18.9 |
| | 6H | 18.0 | 18.5 | 18.4 | 18.9 | 19.3 | 18.3 | 18.8 | 18.8 | 19.2 | 19.6 |
| | 8H | 18.3 | 18.7 | 18.7 | 19.1 | 19.6 | 18.6 | 19.0 | 19.1 | 19.5 | 19.9 |
| 12H | 12H | 18.4 | 18.8 | 18.9 | 19.2 | 19.7 | 18.8 | 19.2 | 19.3 | 19.7 | 20.2 |
| | 4H | 17.4 | 17.9 | 17.8 | 18.3 | 18.7 | 17.6 | 18.1 | 18.0 | 18.5 | 18.9 |
| | 6H | 18.1 | 18.5 | 18.5 | 18.9 | 19.4 | 18.4 | 18.8 | 18.8 | 19.2 | 19.7 |
| | 8H | 18.4 | 18.7 | 18.9 | 19.2 | 19.7 | 18.7 | 19.1 | 19.2 | 19.5 | 20.0 |
| Variace polohy pozorovatele pro vzdálenosti svítidel S | | | | | | | | | | | |
| S = 1.0H | | +0.3 / -0.5 | | | | | +0.3 / -0.4 | | | | |
| S = 1.5H | | +0.6 / -0.9 | | | | | +0.5 / -0.9 | | | | |
| S = 2.0H | | +1.2 / -1.2 | | | | | +1.1 / -1.3 | | | | |
| Standardní tabulka | | BK04 | | | | | BK04 | | | | |
| Korekturní sčítanec | | -2.5 | | | | | -2.2 | | | | |
| Korigované oslňovací indexy, vztaženy na 10400lm Celkový světelný tok | | | | | | | | | | | |

Sociální zázemí Sportoviště Česká Kubice

20.07.2018

Ing. Antonín Speierl

Žižkova 522
Domažlice

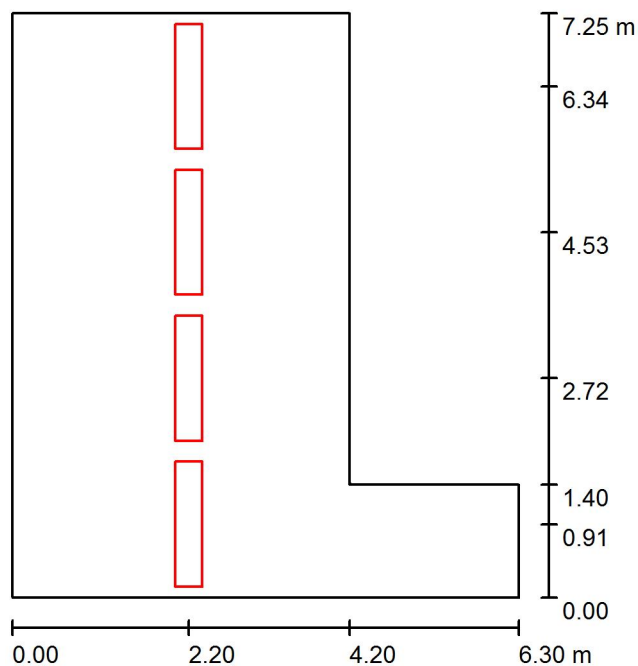
Zpracovatel Ing. Antonín Speierl

Telefon +420603218475

Fax

e-mail speierl@centrum.cz

Místnost / Shrnutí



Výška místnosti: 3.000 m, Montážní výška: 3.000 m, Činitel údržby: 0.67

Hodnoty v Lux, Měřítko 1:94

| Plocha | ρ [%] | E_m [lx] | E_{min} [lx] | E_{max} [lx] | E_{min} / E_m |
|--------------------|------------|------------|----------------|----------------|-----------------|
| Uživatelská úroveň | / | 315 | 23 | 560 | 0.073 |
| Podlaha | 20 | 269 | 28 | 404 | 0.105 |
| Strop | 70 | 57 | 16 | 140 | 0.286 |
| Stěny (6) | 50 | 111 | 17 | 795 | / |

Uživatelská úroveň:

Výška: 0.850 m
Rastr: 64 x 64 Body
Okrajová zóna: 0.000 m

Kusovník svítidel

| Č. | ks | Označení (Opravný faktor) | Φ (Svítilno) [lm] | Φ (Zdroje:) [lm] | P [W] |
|---------|----|--------------------------------------|------------------------|-----------------------|-------|
| 1 | 4 | BEGHELLI 11-013/258/CX Gemma (1.000) | 4585 | 10400 | 110.0 |
| Celkem: | | | 18338 | 41600 | 440.0 |

Specifický příkon: $13.18 \text{ W/m}^2 = 4.18 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Základní plocha: 33.39 m^2)

Sociální zázemí Sportoviště Česká Kubice



20.07.2018

Ing. Antonín Speierl

Žižkova 522
Domažlice

Zpracovatel Ing. Antonín Speierl

Telefon +420603218475

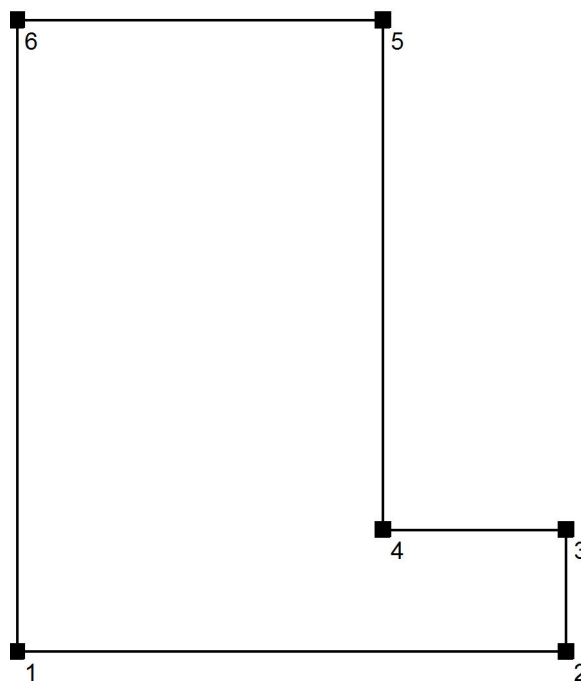
Fax

e-mail speierl@centrum.cz

Místnost / Zadávací protokol

Výška pracovní roviny: 0.850 m
Okrajová zóna: 0.000 m

Činitel údržby: 0.67

Výška místnosti: 3.000 m
Základní plocha: 33.39 m²

| Plocha | Rho [%] | z ([m] [m]) | do ([m] [m]) | Délka [m] |
|---------|---------|-------------------|-------------------|-----------|
| Podlaha | 20 | / | / | / |
| Strop | 70 | / | / | / |
| Stěna 1 | 50 | (0.000 0.000) | (6.300 0.000) | 6.300 |
| Stěna 2 | 50 | (6.300 0.000) | (6.300 1.400) | 1.400 |
| Stěna 3 | 50 | (6.300 1.400) | (4.200 1.400) | 2.100 |
| Stěna 4 | 50 | (4.200 1.400) | (4.200 7.250) | 5.850 |
| Stěna 5 | 50 | (4.200 7.250) | (0.000 7.250) | 4.200 |
| Stěna 6 | 50 | (0.000 7.250) | (0.000 0.000) | 7.250 |

Sociální zázemí Sportoviště Česká Kubice

20.07.2018

Ing. Antonín Speierl

Žižkova 522
Domažlice

Zpracovatel Ing. Antonín Speierl

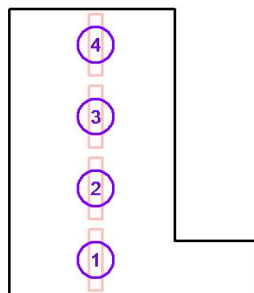
Telefon +420603218475

Fax

e-mail speierl@centrum.cz

Místnost / Svítidla (seznam souřadnic)**BEGHELLI 11-013/258/CX Gemma**

4585 lm, 110.0 W, 1 x 2 x T26 58W/840 (Opravný faktor 1.000).



| Č. | Pozice [m] | | | Rotace [°] | | |
|----|------------|-------|-------|------------|-----|-----|
| | X | Y | Z | X | Y | Z |
| 1 | 2.200 | 0.910 | 3.000 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 2 | 2.200 | 2.720 | 3.000 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 3 | 2.200 | 4.530 | 3.000 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |
| 4 | 2.200 | 6.340 | 3.000 | 0.0 | 0.0 | 0.0 |