

Bearbeiter(in):
Florian Höger

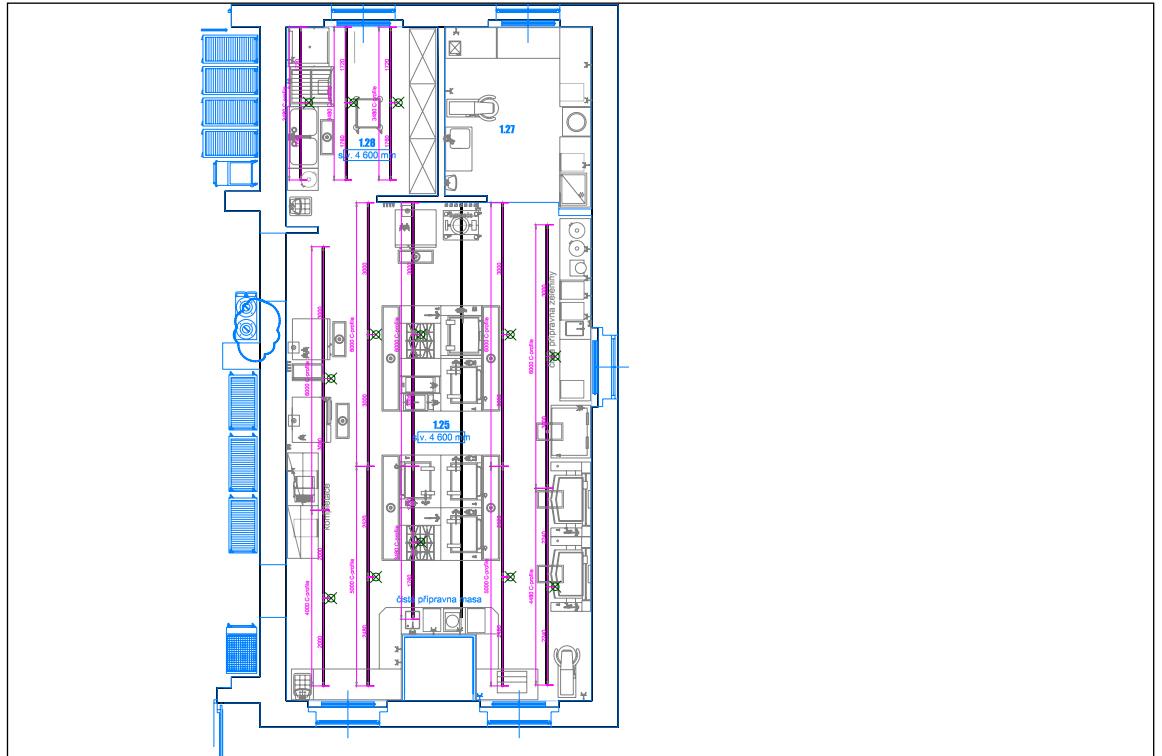
Datum:
20.01.2016

OPTOLED Lighting GmbH
Marktstraße 3
49477 Ibbenbüren

05451 9368830
hoefer@optoled.de



Nemocnice Chomutov , Tschechien





Inhaltsverzeichnis

Nemocnice Chomutov , Tschechien

Gelände 1

Gebäude 1

Etage 1

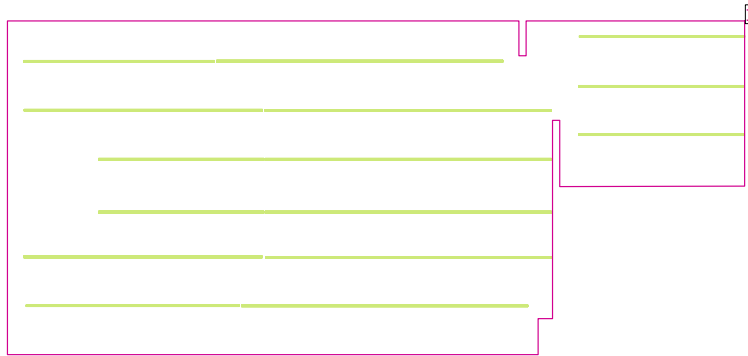
Küche

| | |
|--------------------------|---|
| Raumzusammenfassung..... | 3 |
|--------------------------|---|

Nutzebene 2

| | |
|---|---|
| Isolinien / Senkrechte Beleuchtungsstärke (adaptiv)..... | 5 |
| Falschfarben / Senkrechte Beleuchtungsstärke (adaptiv)..... | 6 |
| Wertegrafik / Senkrechte Beleuchtungsstärke (adaptiv)..... | 7 |

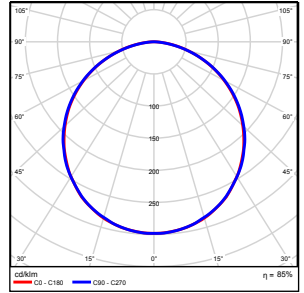
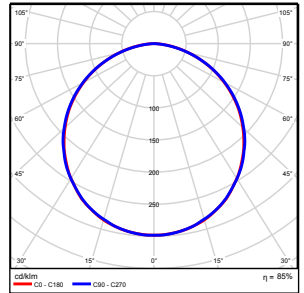
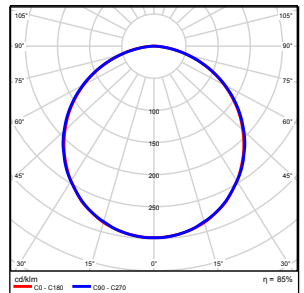
Küche

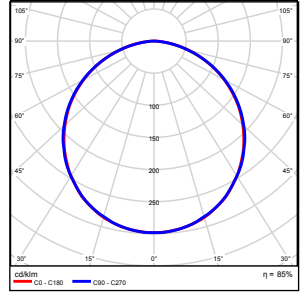
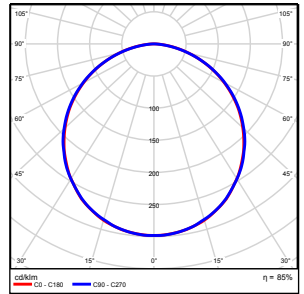


Raumhöhe: 3.100 m, Reflexionsgrade: Decke 70.0%, Wände 65.0%, Boden 65.0%, Wartungsfaktor: 0.80

Nutzebene

| Fläche | Ergebnis | Mittel (Soll) | Min | Max | Min/Mittel | Min/Max |
|---------------|--|---------------|-----|-----|------------|---------|
| 1 Nutzebene 2 | Senkrechte Beleuchtungsstärke [lx] Höhe der Nutzebene: 0.800 m, Randzone: 0.000 m | 728 (500) | 331 | 970 | 0.45 | 0.34 |

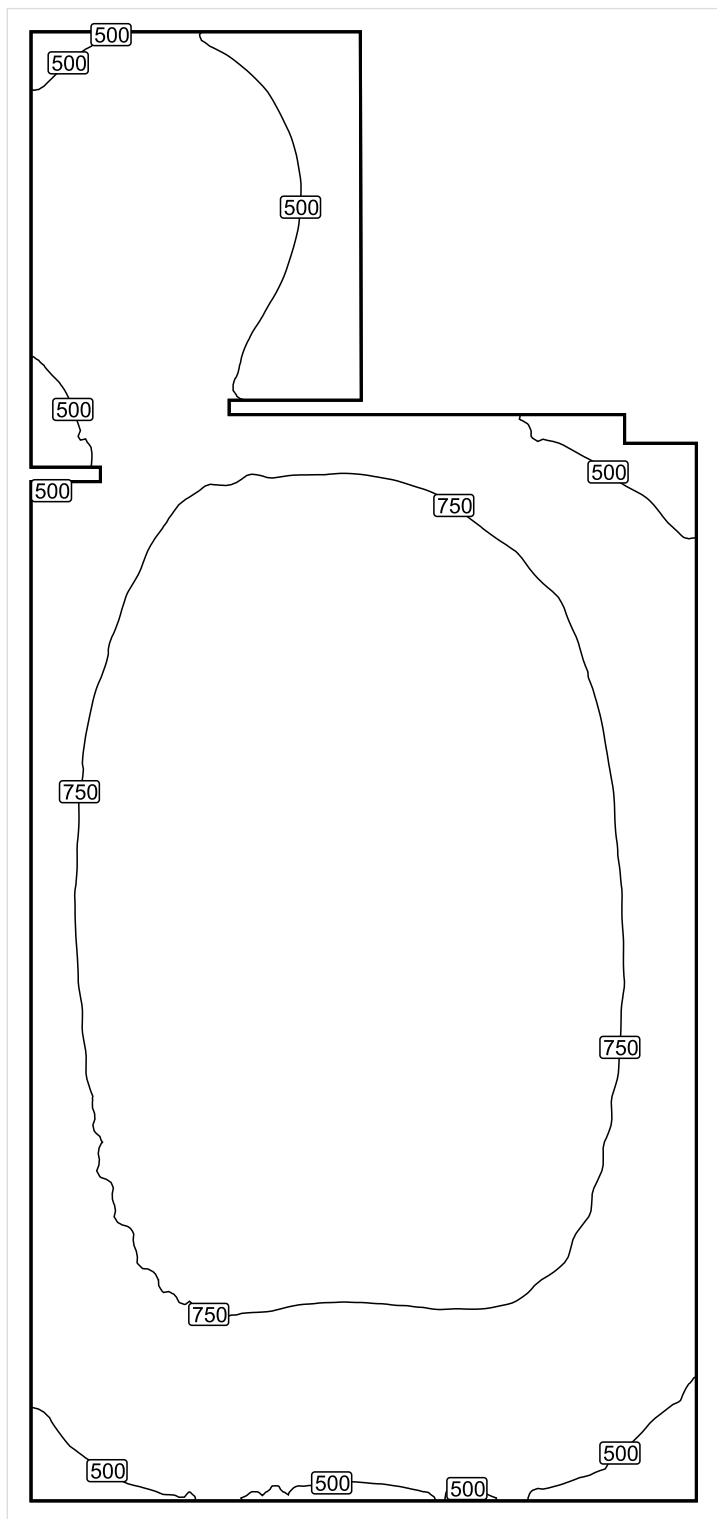
| Nr. | Stückzahl | | | |
|-----|-----------|---|--|---|
| 1 | 5 | <p>Optoled Lighting GmbH OPT61002-D1R-IP66 optoFLEXLIGHT GIF V1 NW (neutralweiss) 4.000K 24V IP66 L = 3.440mm Betriebswirkungsgrad: 85.00% Lampenlichtstrom: 4334 lm Leuchtenlichtstrom: 3684 lm Leistung: 51.6 W Lichtausbeute: 71.4 lm/W Farbtemperatur: 3991 K Farbwiedergabeindex: 84</p> | <p>Ein Leuchtenbild entnehmen Sie bitte unserem Leuchtenkatalog.</p> |  |
| 2 | 1 | <p>Optoled Lighting GmbH OPT61002-D1R-IP66 optoFLEXLIGHT GIF V1 NW (neutralweiss) 4.000K 24V IP66 L = 3.960mm Betriebswirkungsgrad: 85.00% Lampenlichtstrom: 4990 lm Leuchtenlichtstrom: 4242 lm Leistung: 59.4 W Lichtausbeute: 71.4 lm/W Farbtemperatur: 3991 K Farbwiedergabeindex: 84</p> | <p>Ein Leuchtenbild entnehmen Sie bitte unserem Leuchtenkatalog.</p> |  |
| 3 | 1 | <p>Optoled Lighting GmbH OPT61002-D1R-IP66 optoFLEXLIGHT GIF V1 NW (neutralweiss) 4.000K 24V IP66 L = 4.440mm Betriebswirkungsgrad: 85.00% Lampenlichtstrom: 5595 lm Leuchtenlichtstrom: 4756 lm Leistung: 66.6 W Lichtausbeute: 71.4 lm/W Farbtemperatur: 3991 K Farbwiedergabeindex: 84</p> | <p>Ein Leuchtenbild entnehmen Sie bitte unserem Leuchtenkatalog.</p> |  |

| Nr. | Stückzahl | | | |
|-----|-----------|--|--|---|
| 4 | 2 | <p>Optoled Lighting GmbH OPT61002-D1R-IP66 optoFLEXLIGHT GIF V1 NW (neutralweiss) 4.000K 24V IP66 L = 4.960mm Betriebswirkungsgrad: 85.00% Lampenlichtstrom: 6250 lm Leuchtenlichtstrom: 5313 lm Leistung: 74.4 W Lichtausbeute: 71.4 lm/W Farbtemperatur: 3991 K Farbwiedergabeindex: 84</p> | <p>Ein Leuchtenbild entnehmen Sie bitte unserem Leuchtenkatalog.</p> |  |
| 5 | 6 | <p>Optoled Lighting GmbH OPT61002-D1R-IP66 optoFLEXLIGHT GIF V1 NW (neutralweiss) 4.000K 24V IP66 L = 5.960mm Betriebswirkungsgrad: 85.00% Lampenlichtstrom: 7510 lm Leuchtenlichtstrom: 6384 lm Leistung: 89.4 W Lichtausbeute: 71.4 lm/W Farbtemperatur: 3991 K Farbwiedergabeindex: 84</p> | <p>Ein Leuchtenbild entnehmen Sie bitte unserem Leuchtenkatalog.</p> |  |

Gesamtlampenlichtstrom: 89815 lm, Gesamtleuchtenlichtstrom: 76348 lm, Gesamtleistung: 1069.2 W, Lichtausbeute: 71.4 lm/W

Spezifischer Anschlusswert: $11.61 \text{ W/m}^2 = 1.59 \text{ W/m}^2/100 \text{ lx}$ (Grundfläche 92.12 m^2)

Nutzebene 2

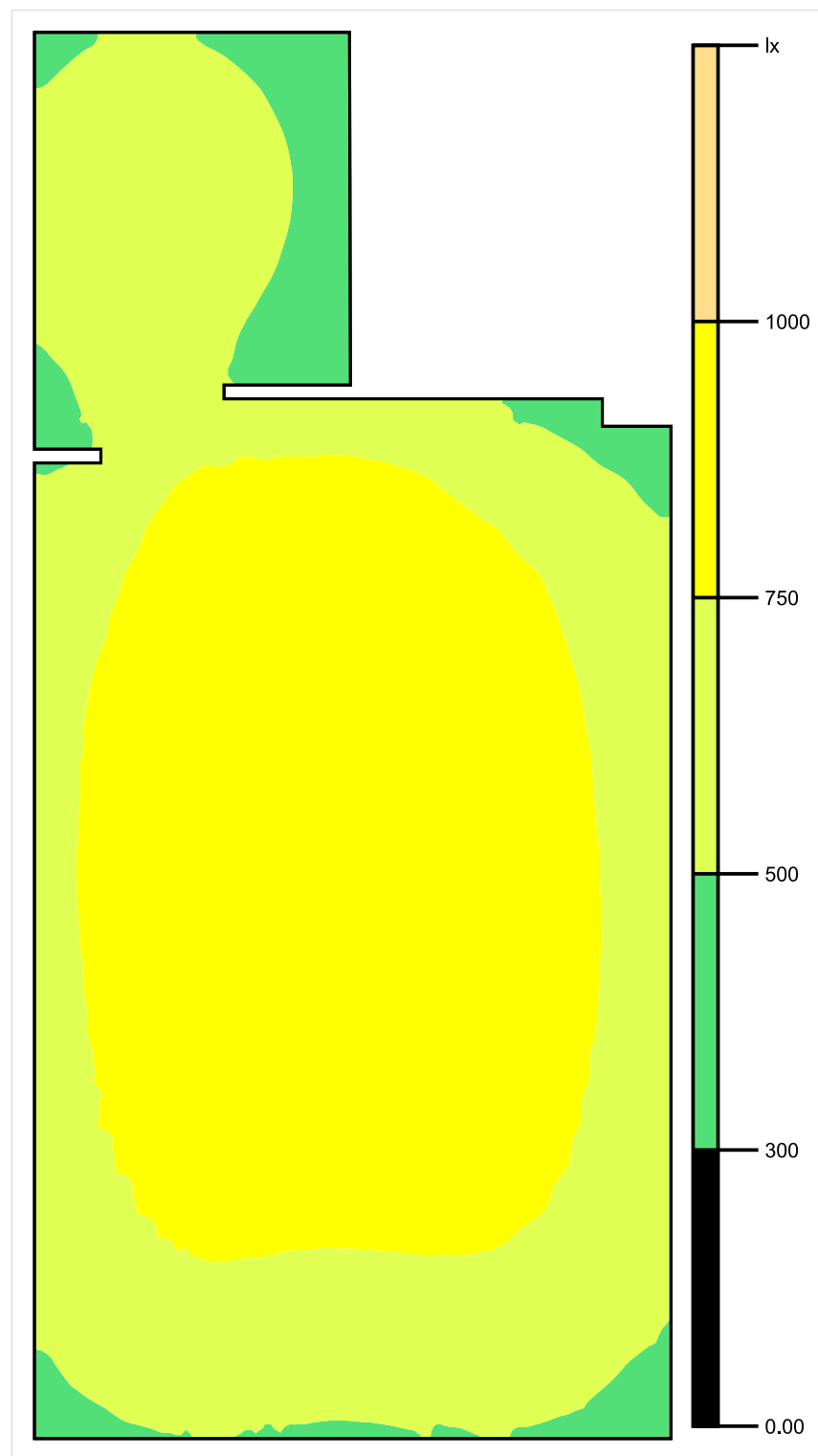


Maßstab: 1 : 79

Senkrechte Beleuchtungsstärke (Fläche)

Mittel (Ist): 728 lx, Min: 331 lx, Max: 970 lx, Min/Mittel: 0.45, Min/Max: 0.34
Höhe der Nutzebene: 0.800 m, Randzone: 0.000 m

Nutzebene 2



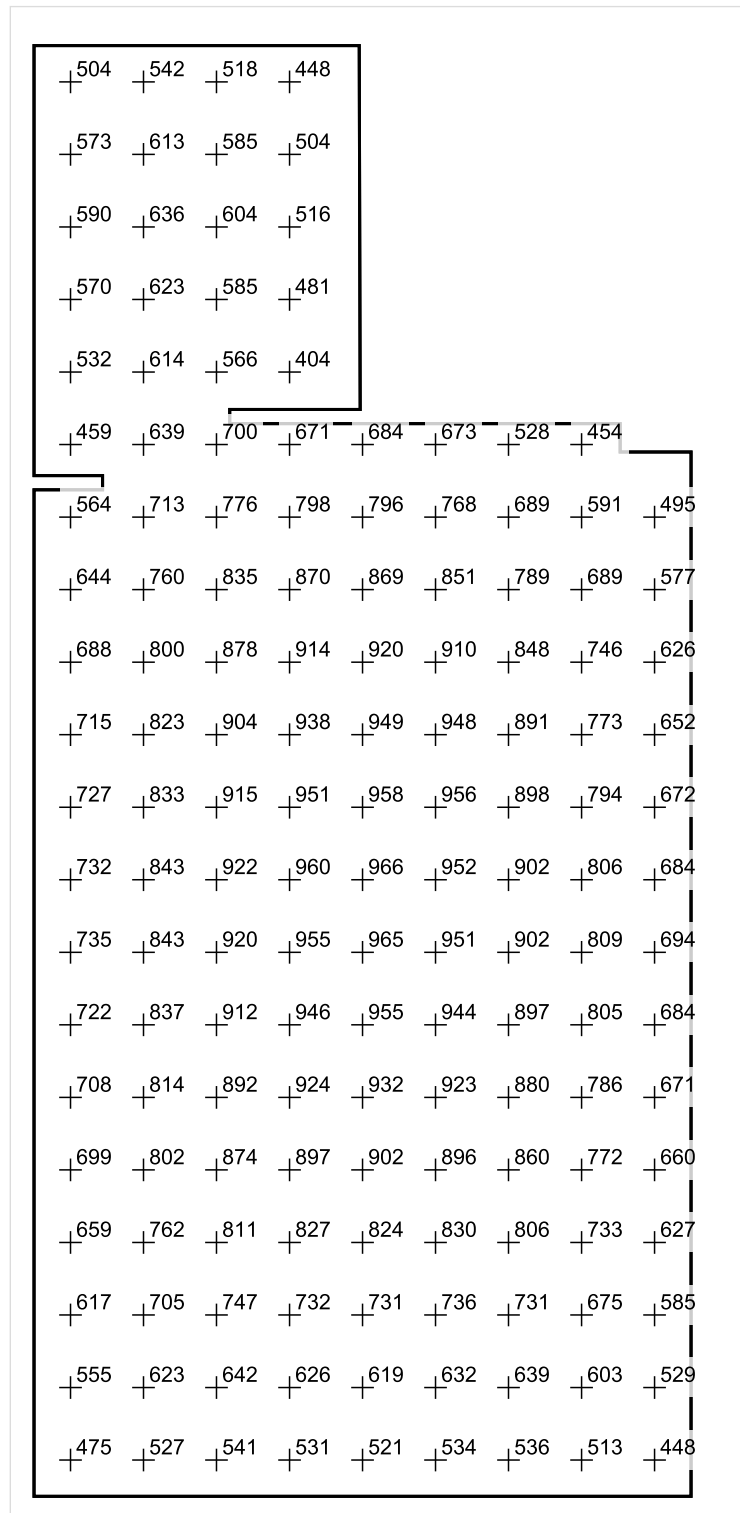
Maßstab: 1 : 79

Senkrechte Beleuchtungsstärke (Fläche)

Mittel (Ist): 728 lx, Min: 331 lx, Max: 970 lx, Min/Mittel: 0.45, Min/Max: 0.34

Höhe der Nutzebene: 0.800 m, Randzone: 0.000 m

Nutzebene 2



Maßstab: 1 : 80

Senkrechte Beleuchtungsstärke (Fläche)

Mittel (Ist): 728 lx, Min: 331 lx, Max: 970 lx, Min/Mittel: 0.45, Min/Max: 0.34

Höhe der Nutzebene: 0.800 m, Randzone: 0.000 m