

Bureaux SAUNIER

Contenu

| | |
|---------------------|---|
| Page de garde | 1 |
| Contenu | 2 |

Fiches de produit

| | |
|---|---|
| BE-LED - BL04242005 DALLE CONFORT 16 24W 4000K BLANC (1x) | 6 |
|---|---|

Terrain 1 - BUREAUX SAUNIER

R+1 - Sanitaires

| | |
|---|----|
| Liste des pièces / Décor lumineux 1 | 7 |
| Objets de calcul / Décor lumineux 1 | 17 |

Terrain 1 - BUREAUX SAUNIER - R+1 - Sanitaires

R+4 - Bureau 2p

| | |
|---------------------------------|----|
| Résumé / Décor lumineux 1 | 21 |
|---------------------------------|----|

Terrain 1 - BUREAUX SAUNIER - R+1 - Sanitaires

RDC - Bureau 1P Accueil

| | |
|---------------------------------|----|
| Résumé / Décor lumineux 1 | 23 |
|---------------------------------|----|

Terrain 1 - BUREAUX SAUNIER - R+1 - Sanitaires

R+1 - DGT

| | |
|---------------------------------|----|
| Résumé / Décor lumineux 1 | 25 |
|---------------------------------|----|

Terrain 1 - BUREAUX SAUNIER - R+1 - Sanitaires

R+1 - Plateau 01

| | |
|---------------------------------|----|
| Résumé / Décor lumineux 1 | 27 |
|---------------------------------|----|

Terrain 1 - BUREAUX SAUNIER - R+1 - Sanitaires

R+1 - Plateau 01bis

| | |
|---------------------------------|----|
| Résumé / Décor lumineux 1 | 29 |
|---------------------------------|----|

Contenu

Terrain 1 - BUREAUX SAUNIER - R+1 - Sanitaires

R+1 - Sanitaires

Résumé / Décor lumineux 1 31

Terrain 1 - BUREAUX SAUNIER - R+1 - Sanitaires

R+1 - WC

Résumé / Décor lumineux 1 33

Terrain 1 - BUREAUX SAUNIER - R+1 - Sanitaires

R+4 - Circulation

Résumé / Décor lumineux 1 35

Terrain 1 - BUREAUX SAUNIER - R+1 - Sanitaires

R+4 - LT

Résumé / Décor lumineux 1 37

Terrain 1 - BUREAUX SAUNIER - R+1 - Sanitaires

R+4 - OpenSpace 6p

Résumé / Décor lumineux 1 39

Terrain 1 - BUREAUX SAUNIER - R+1 - Sanitaires

R+4 - OpenSpace 9p

Résumé / Décor lumineux 1 41

Terrain 1 - BUREAUX SAUNIER - R+1 - Sanitaires

R+4 - OpenSpace 11p

Résumé / Décor lumineux 1 43

Contenu

Terrain 1 - BUREAUX SAUNIER - R+1 - Sanitaires

R+5 - Bureau 2P

Résumé / Décor lumineux 145

Terrain 1 - BUREAUX SAUNIER - R+1 - Sanitaires

R+5 - Circulation

Résumé / Décor lumineux 147

Terrain 1 - BUREAUX SAUNIER - R+1 - Sanitaires

R+5 - Salle de réunion 24P

Résumé / Décor lumineux 149

Terrain 1 - BUREAUX SAUNIER - R+1 - Sanitaires

R+5 - Salle de réunion 36P

Résumé / Décor lumineux 151

Terrain 1 - BUREAUX SAUNIER - R+1 - Sanitaires

RDC - Accueil

Résumé / Décor lumineux 153

Terrain 1 - BUREAUX SAUNIER - R+1 - Sanitaires

RDC - Bureau 1P

Résumé / Décor lumineux 155

Terrain 1 - BUREAUX SAUNIER - R+1 - Sanitaires

RDC - Bureau 2P Accueil Cotisant

Résumé / Décor lumineux 157

Contenu

Terrain 1 - BUREAUX SAUNIER - R+1 - Sanitaires

RDC - Bureau 3P Logistique

Résumé / Décor lumineux 159

Terrain 1 - BUREAUX SAUNIER - R+1 - Sanitaires

RDC - Circulation

Résumé / Décor lumineux 161

Terrain 1 - BUREAUX SAUNIER - R+1 - Sanitaires

RDC - Espace Multimédia / Zone Attente / Pré Accueil

Résumé / Décor lumineux 163

Terrain 1 - BUREAUX SAUNIER - R+1 - Sanitaires

RDC - Stock Mobilier

Résumé / Décor lumineux 165

Terrain 1 - BUREAUX SAUNIER - R+1 - Sanitaires

RDC - Vestiaires F PMR

Résumé / Décor lumineux 167

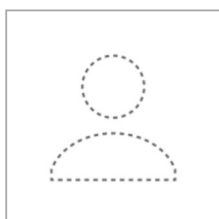
Terrain 1 - BUREAUX SAUNIER - R+1 - Sanitaires

RDC - Vestiaires H PMR

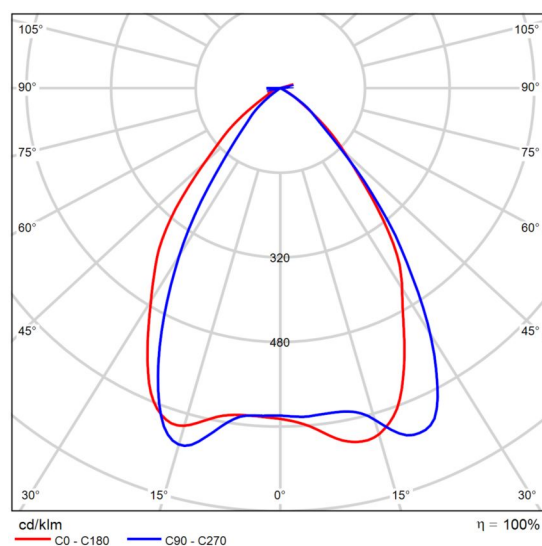
Résumé / Décor lumineux 169

Fiche technique de produit

BE-LED - BL04242005 DALLE CONFORT 16 24W 4000K BLANC



| | |
|---------------------------|------------|
| Article n° | BL04242005 |
| P | 23.2 W |
| Φ_{Lampe} | 3368 lm |
| $\Phi_{\text{Luminaire}}$ | 3368 lm |
| η | 99.99 % |
| Rendement lumineux | 145.4 lm/W |
| CCT | 3000 K |
| CRI | 100 |



CRL polaire

BUREAUX SAUNIER · R+1 - Sanitaires (Décor lumineux 1)

Liste des pièces



BUREAUX SAUNIER · R+1 - Sanitaires (Décor lumineux 1)

Liste des pièces

R+4 - Bureau 2p

| | | | |
|------------------------------------|--|--|---|
| P_{total} 92.8 W | A_{pièce} 16.01 m ² | Valeur spécifique de raccordement 5.80 W/m ² = 0.95 W/m ² /100 lx (Zone) 8.03 W/m ² = 1.32 W/m ² /100 lx (Plan utile) | E_{perpendiculaire} (Plan utile) 610 lx |
|------------------------------------|--|--|---|

| Pce | Fabricant | Article n° | Désignation | P | Φ _{Luminaire} |
|-----|-----------|----------------|---|--------|------------------------|
| 4 | BE-LED | BL04242 005 | BL04242005 DALLE CONFORT 16 24W 4000K BLANC | 23.2 W | 3368 lm |

RDC - Bureau 1P Accueil

| | | | |
|------------------------------------|--|--|---|
| P_{total} 46.4 W | A_{pièce} 10.33 m ² | Valeur spécifique de raccordement 4.49 W/m ² = 0.98 W/m ² /100 lx (Zone) 6.79 W/m ² = 1.48 W/m ² /100 lx (Plan utile) | E_{perpendiculaire} (Plan utile) 458 lx |
|------------------------------------|--|--|---|

| Pce | Fabricant | Article n° | Désignation | P | Φ _{Luminaire} |
|-----|-----------|----------------|---|--------|------------------------|
| 2 | BE-LED | BL04242 005 | BL04242005 DALLE CONFORT 16 24W 4000K BLANC | 23.2 W | 3368 lm |

R+1 - DGT

| | | | |
|------------------------------------|--|--|---|
| P_{total} 70.5 W | A_{pièce} 18.21 m ² | Valeur spécifique de raccordement 3.87 W/m ² = 3.10 W/m ² /100 lx (Zone) 5.39 W/m ² = 4.32 W/m ² /100 lx (Plan utile) | E_{perpendiculaire} (Plan utile) 125 lx |
|------------------------------------|--|--|---|

| Pce | Fabricant | Article n° | Désignation | P | Φ _{Luminaire} |
|-----|-----------|----------------|--|--------|------------------------|
| 5 | BE-LED | BL02135 401 | BL02135401 DOWNLIGHT 13W 3CCT 3000K IP54 DIM BLANC | 14.1 W | 1133 lm |

BUREAUX SAUNIER · R+1 - Sanitaires (Décor lumineux 1)

Liste des pièces

R+1 - Plateau 01

| | | | |
|--------------------------------------|---|--|---|
| P_{total} 1414.0 W | A_{pièce} 230.38 m ² | Valeur spécifique de raccordement 6.14 W/m ² = 1.63 W/m ² /100 lx (Zone) 7.73 W/m ² = 2.06 W/m ² /100 lx (Plan utile) | E_{perpendiculaire (Plan utile)} 376 lx |
|--------------------------------------|---|--|---|

| Pce | Fabricant | Article n° | Désignation | P | Φ _{Luminaire} |
|-----|-----------|----------------|------------------------------------|--------|------------------------|
| 35 | BE-LED | BL04362 002 | BL04362002 DALLE ECOPLUS 40W 4000K | 40.4 W | 3364 lm |

R+1 - Plateau 01bis

| | | | |
|--------------------------------------|---|--|---|
| P_{total} 1171.6 W | A_{pièce} 188.51 m ² | Valeur spécifique de raccordement 6.22 W/m ² = 1.69 W/m ² /100 lx (Zone) 7.35 W/m ² = 2.00 W/m ² /100 lx (Plan utile) | E_{perpendiculaire (Plan utile)} 367 lx |
|--------------------------------------|---|--|---|

| Pce | Fabricant | Article n° | Désignation | P | Φ _{Luminaire} |
|-----|-----------|----------------|------------------------------------|--------|------------------------|
| 29 | BE-LED | BL04362 002 | BL04362002 DALLE ECOPLUS 40W 4000K | 40.4 W | 3364 lm |

R+1 - Sanitaires

| | | | |
|------------------------------------|---|--|---|
| P_{total} 28.2 W | A_{pièce} 2.35 m ² | Valeur spécifique de raccordement 12.01 W/m ² = 4.31 W/m ² /100 lx (Zone) 16.09 W/m ² = 5.77 W/m ² /100 lx (Plan utile) | E_{perpendiculaire (Plan utile)} 279 lx |
|------------------------------------|---|--|---|

| Pce | Fabricant | Article n° | Désignation | P | Φ _{Luminaire} |
|-----|-----------|----------------|--|--------|------------------------|
| 2 | BE-LED | BL02135 401 | BL02135401 DOWNLIGHT 13W 3CCT 3000K IP54 DIM BLANC | 14.1 W | 1133 lm |

BUREAUX SAUNIER · R+1 - Sanitaires (Décor lumineux 1)

Liste des pièces

R+1 - WC

| | | | |
|------------------------------------|---|---|---|
| P_{total} 14.1 W | A_{Pièce} 1.46 m ² | Valeur spécifique de raccordement 9.68 W/m ² = 5.37 W/m ² /100 lx (Zone) 14.07 W/m ² = 7.81 W/m ² /100 lx (Plan utile) | E_{perpendiculaire (Plan utile)} 180 lx |
|------------------------------------|---|---|---|

| Pce | Fabricant | Article n° | Désignation | P | Φ _{Luminaire} |
|-----|-----------|----------------|--|--------|------------------------|
| 1 | BE-LED | BL02135 401 | BL02135401 DOWNLIGHT 13W 3CCT 3000K IP54 DIM BLANC | 14.1 W | 1133 lm |

R+4 - Circulation

| | | | |
|------------------------------------|--|--|---|
| P_{total} 66.5 W | A_{Pièce} 26.48 m ² | Valeur spécifique de raccordement 2.51 W/m ² = 1.73 W/m ² /100 lx (Zone) 3.50 W/m ² = 2.41 W/m ² /100 lx (Plan utile) | E_{perpendiculaire (Plan utile)} 146 lx |
|------------------------------------|--|--|---|

| Pce | Fabricant | Article n° | Désignation | P | Φ _{Luminaire} |
|-----|-----------|----------------|--|-------|------------------------|
| 7 | BE-LED | BL01106 570 | BL01106570 DAILY 10W 3CCT 3000K IP65 DIM BLANC | 9.5 W | 804 lm |

R+4 - LT

| | | | |
|-------------------------------------|--|---|---|
| P_{total} 161.6 W | A_{Pièce} 20.47 m ² | Valeur spécifique de raccordement 7.89 W/m ² = 2.07 W/m ² /100 lx (Zone) 10.69 W/m ² = 2.80 W/m ² /100 lx (Plan utile) | E_{perpendiculaire (Plan utile)} 381 lx |
|-------------------------------------|--|---|---|

| Pce | Fabricant | Article n° | Désignation | P | Φ _{Luminaire} |
|-----|-----------|----------------|------------------------------------|--------|------------------------|
| 4 | BE-LED | BL04362 002 | BL04362002 DALLE ECOPLUS 40W 4000K | 40.4 W | 3364 lm |

BUREAUX SAUNIER · R+1 - Sanitaires (Décor lumineux 1)

Liste des pièces

R+4 - OpenSpace 6p

| | | | |
|-------------------------------------|--|--|---|
| P_{total} 208.8 W | A_{pièce} 46.31 m ² | Valeur spécifique de raccordement 4.51 W/m ² = 0.77 W/m ² /100 lx (Zone) 6.22 W/m ² = 1.06 W/m ² /100 lx (Plan utile) | E_{perpendiculaire (Plan utile)} 589 lx |
|-------------------------------------|--|--|---|

| Pce | Fabricant | Article n° | Désignation | P | Φ _{Luminaire} |
|-----|-----------|----------------|---|--------|------------------------|
| 9 | BE-LED | BL04242 005 | BL04242005 DALLE CONFORT 16 24W 4000K BLANC | 23.2 W | 3368 lm |

R+4 - OpenSpace 9p

| | | | |
|-------------------------------------|--|--|---|
| P_{total} 440.8 W | A_{pièce} 69.43 m ² | Valeur spécifique de raccordement 6.35 W/m ² = 0.87 W/m ² /100 lx (Zone) 9.20 W/m ² = 1.26 W/m ² /100 lx (Plan utile) | E_{perpendiculaire (Plan utile)} 728 lx |
|-------------------------------------|--|--|---|

| Pce | Fabricant | Article n° | Désignation | P | Φ _{Luminaire} |
|-----|-----------|----------------|---|--------|------------------------|
| 19 | BE-LED | BL04242 005 | BL04242005 DALLE CONFORT 16 24W 4000K BLANC | 23.2 W | 3368 lm |

R+4 - OpenSpace 11p

| | | | |
|-------------------------------------|--|--|---|
| P_{total} 417.6 W | A_{pièce} 77.25 m ² | Valeur spécifique de raccordement 5.41 W/m ² = 0.79 W/m ² /100 lx (Zone) 7.11 W/m ² = 1.03 W/m ² /100 lx (Plan utile) | E_{perpendiculaire (Plan utile)} 688 lx |
|-------------------------------------|--|--|---|

| Pce | Fabricant | Article n° | Désignation | P | Φ _{Luminaire} |
|-----|-----------|----------------|---|--------|------------------------|
| 18 | BE-LED | BL04242 005 | BL04242005 DALLE CONFORT 16 24W 4000K BLANC | 23.2 W | 3368 lm |

BUREAUX SAUNIER · R+1 - Sanitaires (Décor lumineux 1)

Liste des pièces

R+5 - Bureau 2P

| | | | |
|------------------------------------|--|--|---|
| P_{total} 69.6 W | A_{Pièce} 15.30 m ² | Valeur spécifique de raccordement 4.55 W/m ² = 0.90 W/m ² /100 lx (Zone) 6.39 W/m ² = 1.26 W/m ² /100 lx (Plan utile) | E_{perpendiculaire (Plan utile)} 507 lx |
|------------------------------------|--|--|---|

| Pce | Fabricant | Article n° | Désignation | P | Φ _{Luminaire} |
|-----|-----------|----------------|---|--------|------------------------|
| 3 | BE-LED | BL04242 005 | BL04242005 DALLE CONFORT 16 24W 4000K BLANC | 23.2 W | 3368 lm |

R+5 - Circulation

| | | | |
|-------------------------------------|--|--|---|
| P_{total} 109.0 W | A_{Pièce} 39.76 m ² | Valeur spécifique de raccordement 2.74 W/m ² = 1.77 W/m ² /100 lx (Zone) 3.92 W/m ² = 2.52 W/m ² /100 lx (Plan utile) | E_{perpendiculaire (Plan utile)} 155 lx |
|-------------------------------------|--|--|---|

| Pce | Fabricant | Article n° | Désignation | P | Φ _{Luminaire} |
|-----|-------------|------------------|--|--------|------------------------|
| 8 | BE-LED | BL01106 570 | BL01106570 DAILY 10W 3CCT 3000K IP65 DIM BLANC | 9.5 W | 804 lm |
| 3 | PENTA LIGHT | 309 109 02 27 | CYLINDER 500mm | 11.0 W | 1521 lm |

BUREAUX SAUNIER · R+1 - Sanitaires (Décor lumineux 1)

Liste des pièces

R+5 - Salle de réunion 24P

| | | | |
|-------------------------------------|--|--|---|
| P_{total} 168.8 W | A_{pièce} 30.81 m ² | Valeur spécifique de raccordement 5.48 W/m ² = 0.99 W/m ² /100 lx (Zone) 6.97 W/m ² = 1.26 W/m ² /100 lx (Plan utile) | E_{perpendiculaire} (Plan utile) 555 lx |
|-------------------------------------|--|--|---|

| Pce | Fabricant | Article n° | Désignation | P | Φ _{Luminaire} |
|-----|-----------|----------------|--|--------|------------------------|
| 8 | BE-LED | BL01106 570 | BL01106570 DAILY 10W 3CCT 3000K IP65 DIM BLANC | 9.5 W | 804 lm |
| 4 | BE-LED | BL04242 005 | BL04242005 DALLE CONFORT 16 24W 4000K BLANC | 23.2 W | 3368 lm |

R+5 - Salle de réunion 36P

| | | | |
|-------------------------------------|--|--|---|
| P_{total} 220.5 W | A_{pièce} 51.65 m ² | Valeur spécifique de raccordement 4.27 W/m ² = 0.98 W/m ² /100 lx (Zone) 5.36 W/m ² = 1.24 W/m ² /100 lx (Plan utile) | E_{perpendiculaire} (Plan utile) 433 lx |
|-------------------------------------|--|--|---|

| Pce | Fabricant | Article n° | Désignation | P | Φ _{Luminaire} |
|-----|-----------|----------------|--|--------|------------------------|
| 11 | BE-LED | BL01106 570 | BL01106570 DAILY 10W 3CCT 3000K IP65 DIM BLANC | 9.5 W | 804 lm |
| 5 | BE-LED | BL04242 005 | BL04242005 DALLE CONFORT 16 24W 4000K BLANC | 23.2 W | 3368 lm |

BUREAUX SAUNIER · R+1 - Sanitaires (Décor lumineux 1)

Liste des pièces

RDC - Accueil

| | | | |
|-------------------------------------|--|--|---|
| P_{total} 147.7 W | A_{pièce} 33.67 m ² | Valeur spécifique de raccordement 4.39 W/m ² = 2.38 W/m ² /100 lx (Zone) 6.81 W/m ² = 3.69 W/m ² /100 lx (Plan utile) | E_{perpendiculaire} (Plan utile) 184 lx |
|-------------------------------------|--|--|---|

| Pce | Fabricant | Article n° | Désignation | P | Φ _{Luminaire} |
|-----|-----------|----------------|--|--------|------------------------|
| 7 | BE-LED | BL12206 505 | BL12206505 FOG SENSOR 20W 3000K IP66 850Â° BLANC | 21.1 W | 2277 lm |

RDC - Bureau 1P

| | | | |
|------------------------------------|--|--|---|
| P_{total} 80.8 W | A_{pièce} 11.21 m ² | Valeur spécifique de raccordement 7.21 W/m ² = 2.33 W/m ² /100 lx (Zone) 9.53 W/m ² = 3.09 W/m ² /100 lx (Plan utile) | E_{perpendiculaire} (Plan utile) 309 lx |
|------------------------------------|--|--|---|

| Pce | Fabricant | Article n° | Désignation | P | Φ _{Luminaire} |
|-----|-----------|----------------|------------------------------------|--------|------------------------|
| 2 | BE-LED | BL04362 002 | BL04362002 DALLE ECOPLUS 40W 4000K | 40.4 W | 3364 lm |

RDC - Bureau 2P Accueil Cotisant

| | | | |
|-------------------------------------|--|--|---|
| P_{total} 121.2 W | A_{pièce} 18.17 m ² | Valeur spécifique de raccordement 6.67 W/m ² = 2.08 W/m ² /100 lx (Zone) 9.41 W/m ² = 2.94 W/m ² /100 lx (Plan utile) | E_{perpendiculaire} (Plan utile) 320 lx |
|-------------------------------------|--|--|---|

| Pce | Fabricant | Article n° | Désignation | P | Φ _{Luminaire} |
|-----|-----------|----------------|------------------------------------|--------|------------------------|
| 3 | BE-LED | BL04362 002 | BL04362002 DALLE ECOPLUS 40W 4000K | 40.4 W | 3364 lm |

BUREAUX SAUNIER · R+1 - Sanitaires (Décor lumineux 1)

Liste des pièces

RDC - Bureau 3P Logistique

| | | | |
|-------------------------------------|--|---|---|
| P_{total} 242.4 W | A_{pièce} 29.79 m ² | Valeur spécifique de raccordement 8.14 W/m ² = 1.86 W/m ² /100 lx (Zone) 10.52 W/m ² = 2.41 W/m ² /100 lx (Plan utile) | E_{perpendiculaire (Plan utile)} 437 lx |
|-------------------------------------|--|---|---|

| Pce | Fabricant | Article n° | Désignation | P | Φ _{Luminaire} |
|-----|-----------|----------------|------------------------------------|--------|------------------------|
| 6 | BE-LED | BL04362 002 | BL04362002 DALLE ECOPLUS 40W 4000K | 40.4 W | 3364 lm |

RDC - Circulation

| | | | |
|------------------------------------|--|--|---|
| P_{total} 38.0 W | A_{pièce} 13.75 m ² | Valeur spécifique de raccordement 2.76 W/m ² = 1.80 W/m ² /100 lx (Zone) 4.75 W/m ² = 3.09 W/m ² /100 lx (Plan utile) | E_{perpendiculaire (Plan utile)} 154 lx |
|------------------------------------|--|--|---|

| Pce | Fabricant | Article n° | Désignation | P | Φ _{Luminaire} |
|-----|-----------|----------------|--|-------|------------------------|
| 4 | BE-LED | BL01106 570 | BL01106570 DAILY 10W 3CCT 3000K IP65 DIM BLANC | 9.5 W | 804 lm |

RDC - Espace Multimédia / Zone Attente / Pré Accueil

| | | | |
|-------------------------------------|--|--|---|
| P_{total} 123.5 W | A_{pièce} 49.05 m ² | Valeur spécifique de raccordement 2.52 W/m ² = 1.43 W/m ² /100 lx (Zone) 3.24 W/m ² = 1.84 W/m ² /100 lx (Plan utile) | E_{perpendiculaire (Plan utile)} 176 lx |
|-------------------------------------|--|--|---|

| Pce | Fabricant | Article n° | Désignation | P | Φ _{Luminaire} |
|-----|-----------|----------------|--|-------|------------------------|
| 13 | BE-LED | BL01106 570 | BL01106570 DAILY 10W 3CCT 3000K IP65 DIM BLANC | 9.5 W | 804 lm |

BUREAUX SAUNIER · R+1 - Sanitaires (Décor lumineux 1)

Liste des pièces

RDC - Stock Mobilier

| | | | |
|-------------------------------------|--|--|---|
| P_{total} 242.4 W | A_{pièce} 41.28 m ² | Valeur spécifique de raccordement 5.87 W/m ² = 2.45 W/m ² /100 lx (Zone) 8.09 W/m ² = 3.38 W/m ² /100 lx (Plan utile) | E_{perpendiculaire} (Plan utile) 239 lx |
|-------------------------------------|--|--|---|

| Pce | Fabricant | Article n° | Désignation | P | Φ _{Luminaire} |
|-----|-----------|----------------|------------------------------------|--------|------------------------|
| 6 | BE-LED | BL04362 002 | BL04362002 DALLE ECOPLUS 40W 4000K | 40.4 W | 3364 lm |

RDC - Vestiaires F PMR

| | | | |
|------------------------------------|--|--|---|
| P_{total} 56.4 W | A_{pièce} 13.11 m ² | Valeur spécifique de raccordement 4.30 W/m ² = 1.91 W/m ² /100 lx (Zone) 6.20 W/m ² = 2.76 W/m ² /100 lx (Plan utile) | E_{perpendiculaire} (Plan utile) 225 lx |
|------------------------------------|--|--|---|

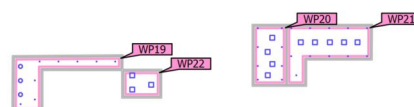
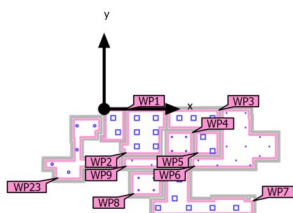
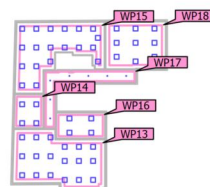
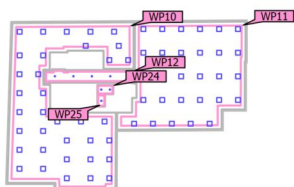
| Pce | Fabricant | Article n° | Désignation | P | Φ _{Luminaire} |
|-----|-----------|----------------|--|--------|------------------------|
| 4 | BE-LED | BL02135 401 | BL02135401 DOWNLIGHT 13W 3CCT 3000K IP54 DIM BLANC | 14.1 W | 1133 lm |

RDC - Vestiaires H PMR

| | | | |
|------------------------------------|--|--|---|
| P_{total} 56.4 W | A_{pièce} 11.23 m ² | Valeur spécifique de raccordement 5.02 W/m ² = 2.12 W/m ² /100 lx (Zone) 7.46 W/m ² = 3.15 W/m ² /100 lx (Plan utile) | E_{perpendiculaire} (Plan utile) 237 lx |
|------------------------------------|--|--|---|

| Pce | Fabricant | Article n° | Désignation | P | Φ _{Luminaire} |
|-----|-----------|----------------|--|--------|------------------------|
| 4 | BE-LED | BL02135 401 | BL02135401 DOWNLIGHT 13W 3CCT 3000K IP54 DIM BLANC | 14.1 W | 1133 lm |

BUREAUX SAUNIER · R+1 - Sanitaires (Décor lumineux 1)

Objets de calcul

BUREAUX SAUNIER · R+1 - Sanitaires (Décor lumineux 1)

Objets de calcul

Plans utiles

| Propriétés | \bar{E} | E_{min} | E_{max} | $U_o (g_1)$ | g_2 | Index |
|--|-----------|-----------|-----------|-------------|-------|-------|
| Plan utile (RDC - Bureau 1P) Eclairage perpendiculaire (adaptatif) Hauteur: 0.700 m, Marge: 0.200 m | 309 lx | 134 lx | 386 lx | 0.43 | 0.35 | WP1 |
| Plan utile (RDC - Bureau 3P Logistique) Eclairage perpendiculaire (adaptatif) Hauteur: 0.700 m, Marge: 0.300 m | 437 lx | 188 lx | 548 lx | 0.43 | 0.34 | WP2 |
| Plan utile (RDC - Bureau 2P Accueil Cotisant) Eclairage perpendiculaire (adaptatif) Hauteur: 0.700 m, Marge: 0.300 m | 320 lx | 169 lx | 415 lx | 0.53 | 0.41 | WP3 |
| Plan utile (RDC - Vestiaires H PMR) Eclairage perpendiculaire (adaptatif) Hauteur: 0.700 m, Marge: 0.300 m | 237 lx | 170 lx | 257 lx | 0.72 | 0.66 | WP4 |
| Plan utile (RDC - Bureau 1P Accueil) Eclairage perpendiculaire (adaptatif) Hauteur: 0.700 m, Marge: 0.300 m | 458 lx | 134 lx | 631 lx | 0.29 | 0.21 | WP5 |
| Plan utile (RDC - Espace Multimédia / Zone Attente / 176 lx Pré Accueil) Eclairage perpendiculaire (adaptatif) Hauteur: 0.700 m, Marge: 0.300 m | 176 lx | 23.8 lx | 439 lx | 0.14 | 0.054 | WP6 |
| Plan utile (RDC - Stock Mobilier) Eclairage perpendiculaire (adaptatif) Hauteur: 0.000 m, Marge: 0.300 m | 239 lx | 109 lx | 322 lx | 0.46 | 0.34 | WP7 |
| Plan utile (RDC - Vestiaires F PMR) Eclairage perpendiculaire (adaptatif) Hauteur: 0.700 m, Marge: 0.300 m | 225 lx | 149 lx | 259 lx | 0.66 | 0.58 | WP8 |
| Plan utile (RDC - Circulation) Eclairage perpendiculaire (adaptatif) Hauteur: 0.000 m, Marge: 0.300 m | 154 lx | 71.1 lx | 242 lx | 0.46 | 0.29 | WP9 |
| Plan utile (R+1 - Plateau 01) Eclairage perpendiculaire (adaptatif) Hauteur: 0.700 m, Marge: 0.500 m | 376 lx | 163 lx | 497 lx | 0.43 | 0.33 | WP10 |
| Plan utile (R+1 - Plateau 01bis) Eclairage perpendiculaire (adaptatif) Hauteur: 0.000 m, Marge: 0.500 m | 367 lx | 153 lx | 416 lx | 0.42 | 0.37 | WP11 |

BUREAUX SAUNIER · R+1 - Sanitaires (Décor lumineux 1)

Objets de calcul

| | | | | | | |
|--|--------|---------|---------|-------|-------|------|
| Plan utile (R+1 - DGT) Eclairage perpendiculaire (adaptatif) Hauteur: 0.000 m, Marge: 0.200 m | 125 lx | 74.2 lx | 139 lx | 0.59 | 0.53 | WP12 |
| Plan utile (R+4 - OpenSpace 11p) Eclairage perpendiculaire (adaptatif) Hauteur: 0.700 m, Marge: 0.500 m | 688 lx | 304 lx | 954 lx | 0.44 | 0.32 | WP13 |
| Plan utile (R+4 - Bureau 2p) Eclairage perpendiculaire (adaptatif) Hauteur: 0.700 m, Marge: 0.300 m | 610 lx | 436 lx | 735 lx | 0.71 | 0.59 | WP14 |
| Plan utile (R+4 - OpenSpace 9p) Eclairage perpendiculaire (adaptatif) Hauteur: 0.700 m, Marge: 0.500 m | 728 lx | 505 lx | 1024 lx | 0.69 | 0.49 | WP15 |
| Plan utile (R+4 - LT) Eclairage perpendiculaire (adaptatif) Hauteur: 0.700 m, Marge: 0.300 m | 381 lx | 236 lx | 456 lx | 0.62 | 0.52 | WP16 |
| Plan utile (R+4 - Circulation) Eclairage perpendiculaire (adaptatif) Hauteur: 0.000 m, Marge: 0.200 m | 146 lx | 54.9 lx | 237 lx | 0.38 | 0.23 | WP17 |
| Plan utile (R+4 - OpenSpace 6p) Eclairage perpendiculaire (adaptatif) Hauteur: 0.700 m, Marge: 0.500 m | 589 lx | 229 lx | 791 lx | 0.39 | 0.29 | WP18 |
| Plan utile (R+5 - Circulation) Eclairage perpendiculaire (adaptatif) Hauteur: 0.000 m, Marge: 0.300 m | 155 lx | 63.7 lx | 289 lx | 0.41 | 0.22 | WP19 |
| Plan utile (R+5 - Salle de réunion 24P) Eclairage perpendiculaire (adaptatif) Hauteur: 0.700 m, Marge: 0.300 m | 555 lx | 173 lx | 872 lx | 0.31 | 0.20 | WP20 |
| Plan utile (R+5 - Salle de réunion 36P) Eclairage perpendiculaire (adaptatif) Hauteur: 0.700 m, Marge: 0.300 m | 433 lx | 35.8 lx | 744 lx | 0.083 | 0.048 | WP21 |
| Plan utile (R+5 - Bureau 2P) Eclairage perpendiculaire (adaptatif) Hauteur: 0.700 m, Marge: 0.300 m | 507 lx | 177 lx | 759 lx | 0.35 | 0.23 | WP22 |
| Plan utile (RDC - Accueil) Eclairage perpendiculaire (adaptatif) Hauteur: 0.000 m, Marge: 0.300 m | 184 lx | 111 lx | 215 lx | 0.60 | 0.52 | WP23 |

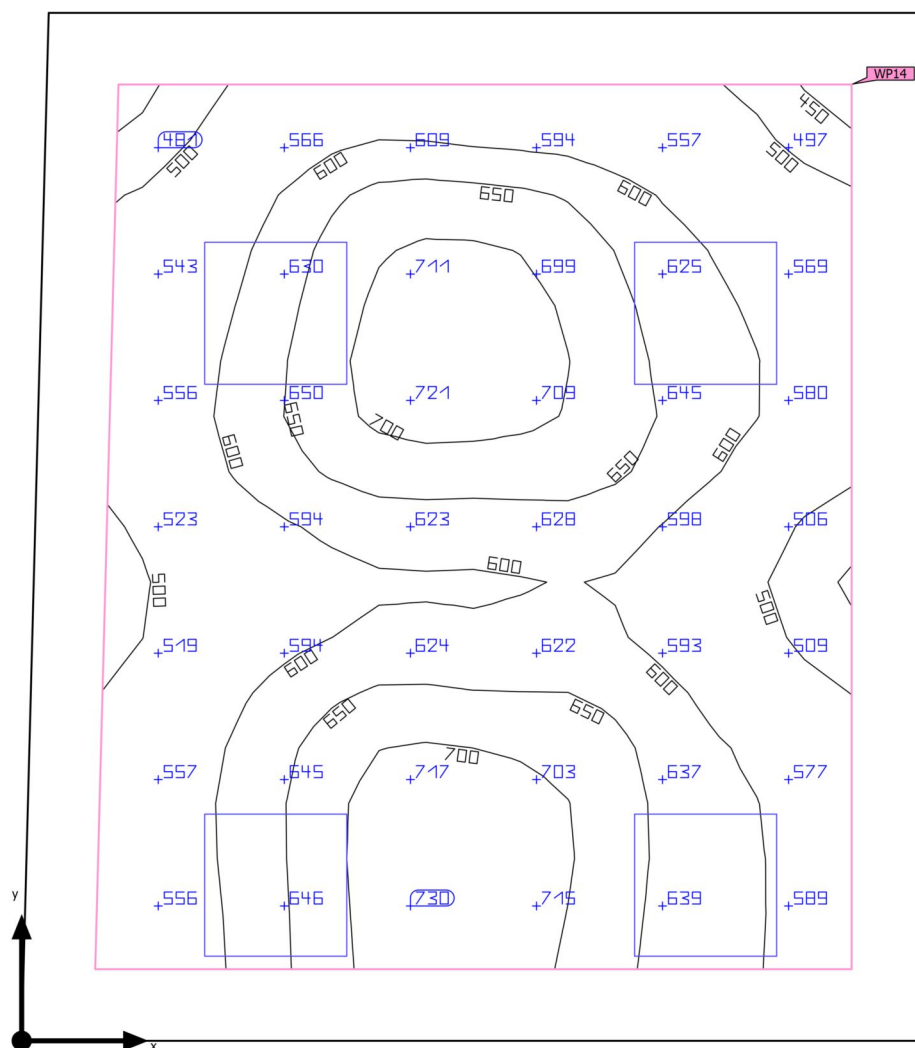
BUREAUX SAUNIER · R+1 - Sanitaires (Décor lumineux 1)

Objets de calcul

| | | | | | | |
|--|--------|--------|--------|------|------|------|
| Plan utile (R+1 - Sanitaires) Eclairage perpendiculaire (adaptatif) Hauteur: 0.700 m, Marge: 0.100 m | 279 lx | 229 lx | 314 lx | 0.82 | 0.73 | WP24 |
| Plan utile (R+1 - WC) Eclairage perpendiculaire (adaptatif) Hauteur: 0.700 m, Marge: 0.100 m | 180 lx | 155 lx | 196 lx | 0.86 | 0.79 | WP25 |

BUREAUX SAUNIER · R+1 - Sanitaires · R+4 - Bureau 2p (Décor lumineux 1)

Résumé



| | |
|----------------|----------------------|
| Surface au sol | 16.01 m ² |
|----------------|----------------------|

| | |
|---------------------|--|
| Degrés de réflexion | Plafond: 70.0 %, Murs: 50.0 %, Sol: 20.0 % |
|---------------------|--|

| | |
|------------------------|---------------|
| Facteur de maintenance | 0.80 (global) |
|------------------------|---------------|

| | |
|---------------------------|---------|
| Hauteur de pièce éclairée | 2.600 m |
|---------------------------|---------|

| | |
|--------------------|---------|
| Hauteur de montage | 2.600 m |
|--------------------|---------|

| | |
|-------------------------------|---------|
| Hauteur _{Plan utile} | 0.700 m |
|-------------------------------|---------|

| | |
|-----------------------------|---------|
| Marge _{Plan utile} | 0.300 m |
|-----------------------------|---------|

BUREAUX SAUNIER · R+1 - Sanitaires · R+4 - Bureau 2p (Décor lumineux 1)

Résumé

Résultats

| | Taille | Calculé | Consigne | Index |
|--|------------------------------------|-------------------------------|----------------|-------|
| Plan utile | $\bar{E}_{\text{perpendiculaire}}$ | 610 lx | ≥ 500 lx | WP14 |
| | $U_o (g_1)$ | 0.71 | ≥ 0.60 | WP14 |
| | Valeur spécifique de raccordement | 8.03 W/m ² | – | |
| | | 1.32 W/m ² /100 lx | – | |
| Valeurs de consommation ⁽²⁾ | Consommation | 229 kWh/a | max. 600 kWh/a | |
| Zone | Valeur spécifique de raccordement | 5.80 W/m ² | – | |
| | | 0.95 W/m ² /100 lx | – | |

(1) Basé sur un espace rectangulaire de 3.775 m x 4.305 m et un SHR de 0.25.

(2) Calculé à l'aide de DIN:18599-4.

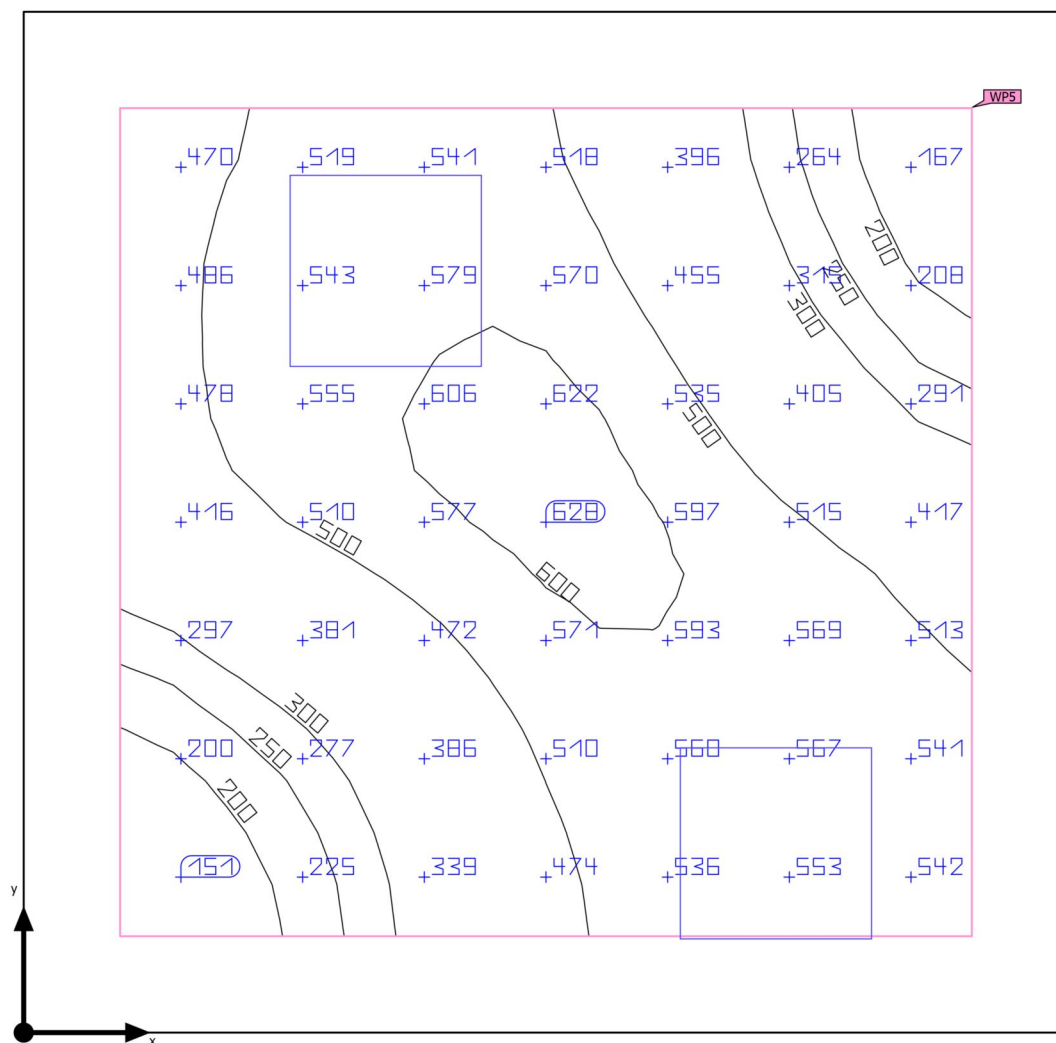
Profil d'utilisation: Préréglage DIALux (5.26.2 Standard (bureau))

Liste de luminaires

| Pce | Fabricant | Article n° | Désignation | R _{UG} | P | Φ | Rendement lumineux |
|-----|-----------|------------|---|-----------------|--------|---------|--------------------|
| 4 | BE-LED | BL04242005 | BL04242005 DALLE CONFORT 16 24W 4000K BLANC | – | 23.2 W | 3368 lm | 145.4 lm/W |

BUREAUX SAUNIER · R+1 - Sanitaires · RDC - Bureau 1P Accueil (Décor lumineux 1)

Résumé



| | |
|----------------|----------------------|
| Surface au sol | 10.33 m ² |
|----------------|----------------------|

| | |
|---------------------|--|
| Degrés de réflexion | Plafond: 70.0 %, Murs: 50.0 %, Sol: 20.0 % |
|---------------------|--|

| | |
|------------------------|---------------|
| Facteur de maintenance | 0.80 (global) |
|------------------------|---------------|

| | |
|---------------------------|---------|
| Hauteur de pièce éclairée | 2.600 m |
|---------------------------|---------|

| | |
|--------------------|---------|
| Hauteur de montage | 2.600 m |
|--------------------|---------|

| | |
|-------------------------------|---------|
| Hauteur _{Plan utile} | 0.700 m |
|-------------------------------|---------|

| | |
|-----------------------------|---------|
| Marge _{Plan utile} | 0.300 m |
|-----------------------------|---------|

BUREAUX SAUNIER · R+1 - Sanitaires · RDC - Bureau 1P Accueil (Décor lumineux 1)

Résumé

Résultats

| | Taille | Calculé | Consigne | Index |
|--|------------------------------------|-------------------------------|----------------|-------|
| Plan utile | $\bar{E}_{\text{perpendiculaire}}$ | 458 lx | ≥ 500 lx | WP5 |
| | $U_o (g_1)$ | 0.29 | ≥ 0.60 | WP5 |
| | Valeur spécifique de raccordement | 6.79 W/m ² | – | |
| | | 1.48 W/m ² /100 lx | – | |
| Valeurs de consommation ⁽²⁾ | Consommation | 115 kWh/a | max. 400 kWh/a | |
| Zone | Valeur spécifique de raccordement | 4.49 W/m ² | – | |
| | | 0.98 W/m ² /100 lx | – | |

(1) Basé sur un espace rectangulaire de 3.250 m x 3.179 m et un SHR de 0.25.

(2) Calculé à l'aide de DIN:18599-4.

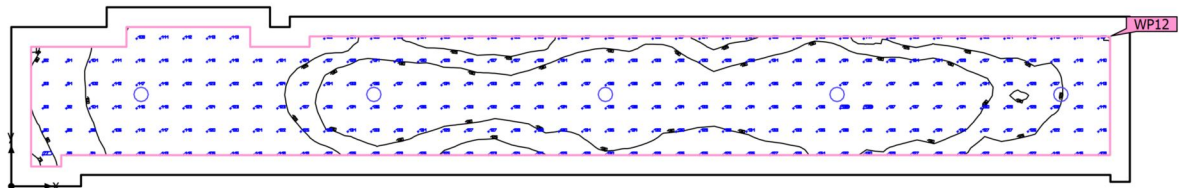
Profil d'utilisation: Préréglage DIALux (5.26.2 Standard (bureau))

Liste de luminaires

| Pce | Fabricant | Article n° | Désignation | R _{UG} | P | Φ | Rendement lumineux |
|-----|-----------|------------|---|-----------------|--------|---------|--------------------|
| 2 | BE-LED | BL04242005 | BL04242005 DALLE CONFORT 16 24W 4000K BLANC | – | 23.2 W | 3368 lm | 145.4 lm/W |

BUREAUX SAUNIER · R+1 - Sanitaires · R+1 - DGT (Décor lumineux 1)

Résumé



| | | | |
|------------------------|--|-------------------------------|---------|
| Surface au sol | 18.21 m ² | Hauteur de pièce éclairée | 2.600 m |
| Degrés de réflexion | Plafond: 70.0 %, Murs: 50.0 %, Sol: 20.0 % | Hauteur de montage | 2.600 m |
| Facteur de maintenance | 0.80 (global) | Hauteur _{Plan utile} | 0.000 m |
| | | Marge _{Plan utile} | 0.200 m |

BUREAUX SAUNIER · R+1 - Sanitaires · R+1 - DGT (Décor lumineux 1)

Résumé

Résultats

| | Taille | Calculé | Consigne | Index |
|--|------------------------------------|-------------------------------|----------------|-------|
| Plan utile | $\bar{E}_{\text{perpendiculaire}}$ | 125 lx | ≥ 500 lx | WP12 |
| | $U_o (g_1)$ | 0.59 | ≥ 0.60 | WP12 |
| | Valeur spécifique de raccordement | 5.39 W/m ² | – | |
| | | 4.32 W/m ² /100 lx | – | |
| Valeurs de consommation ⁽²⁾ | Consommation | 174 kWh/a | max. 650 kWh/a | |
| Zone | Valeur spécifique de raccordement | 3.87 W/m ² | – | |
| | | 3.10 W/m ² /100 lx | – | |

(1) Basé sur un espace rectangulaire de 1.810 m x 11.299 m et un SHR de 0.25.

(2) Calculé à l'aide de DIN:18599-4.

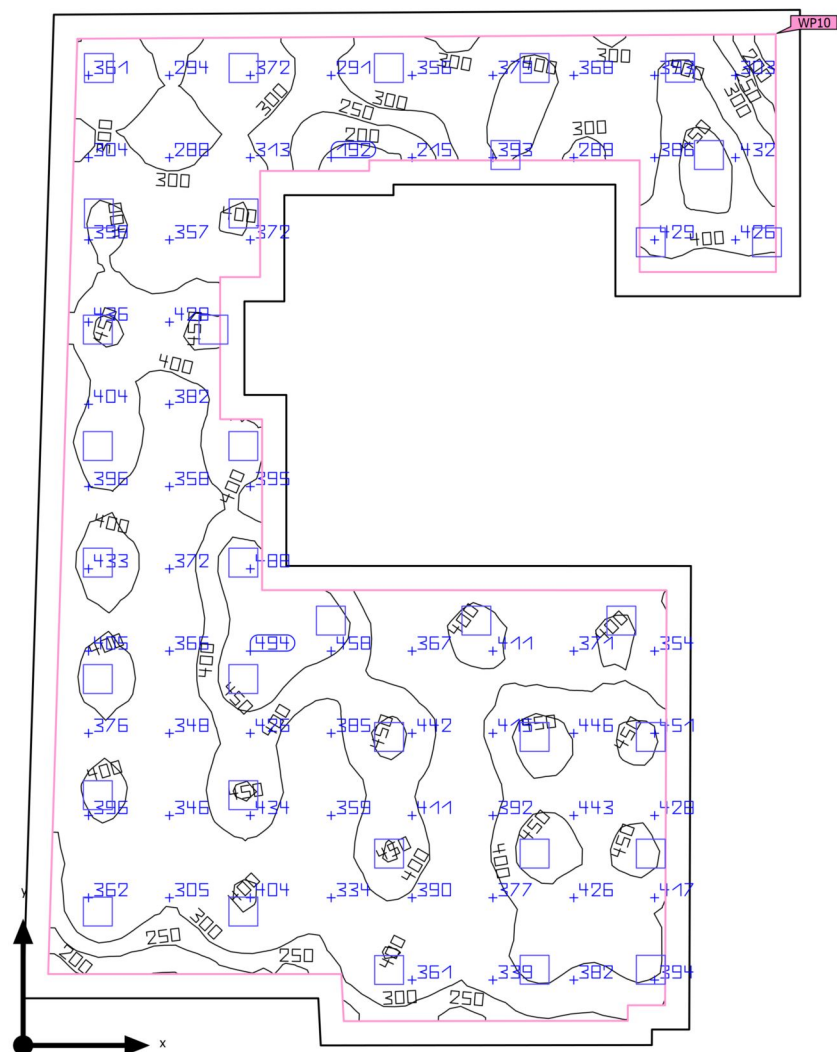
Profil d'utilisation: Préréglage DIALux (5.26.2 Standard (bureau))

Liste de luminaires

| Pce | Fabricant | Article n° | Désignation | R _{UG} | P | Φ | Rendement lumineux |
|-----|-----------|----------------|---|-----------------|--------|---------|--------------------|
| 5 | BE-LED | BL02135 401 | BL02135401 DOWNLIGHT 13W 3CCT 3000K IP54 DIM BLANC | – | 14.1 W | 1133 lm | 80.4 lm/W |

BUREAUX SAUNIER · R+1 - Sanitaires · R+1 - Plateau 01 (Décor lumineux 1)

Résumé



| | | | |
|------------------------|--|-------------------------------|---------|
| Surface au sol | 230.38 m ² | Hauteur de pièce éclairée | 2.600 m |
| Degrés de réflexion | Plafond: 70.0 %, Murs: 50.0 %, Sol: 20.0 % | Hauteur de montage | 2.600 m |
| Facteur de maintenance | 0.80 (global) | Hauteur _{Plan utile} | 0.700 m |
| | | Marge _{Plan utile} | 0.500 m |

BUREAUX SAUNIER · R+1 - Sanitaires · R+1 - Plateau 01 (Décor lumineux 1)

Résumé

Résultats

| | Taille | Calculé | Consigne | Index |
|--|------------------------------------|-------------------------------|-----------------|-------|
| Plan utile | $\bar{E}_{\text{perpendiculaire}}$ | 376 lx | ≥ 500 lx | WP10 |
| | $U_o (g_1)$ | 0.43 | ≥ 0.60 | WP10 |
| | Valeur spécifique de raccordement | 7.73 W/m ² | – | |
| | | 2.06 W/m ² /100 lx | – | |
| Valeurs de consommation ⁽²⁾ | Consommation | 3500 kWh/a | max. 8100 kWh/a | |
| Zone | Valeur spécifique de raccordement | 6.14 W/m ² | – | |
| | | 1.63 W/m ² /100 lx | – | |

(1) Basé sur un espace rectangulaire de 21.413 m x 15.935 m et un SHR de 0.25.

(2) Calculé à l'aide de DIN:18599-4.

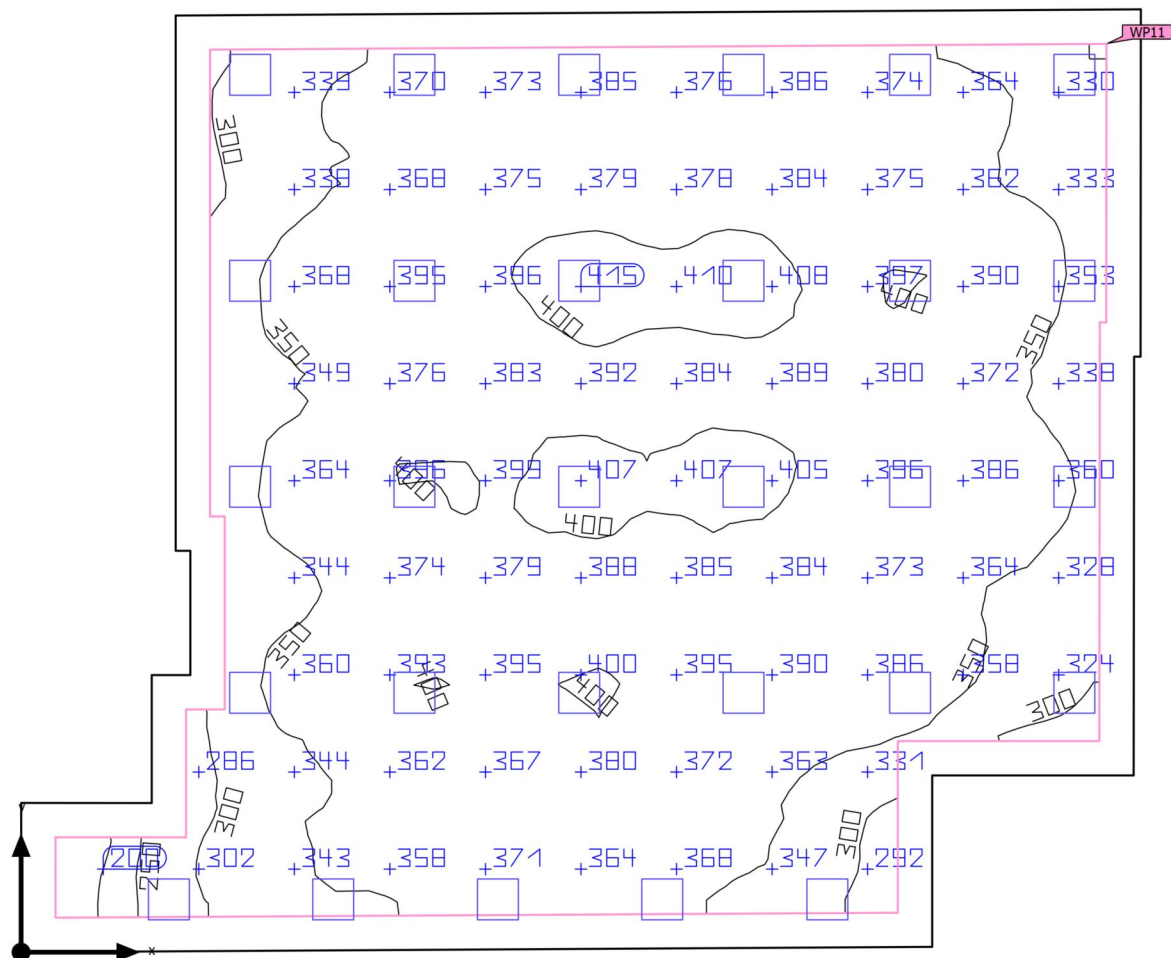
Profil d'utilisation: Préréglage DIALux (5.26.2 Standard (bureau))

Liste de luminaires

| Pce | Fabricant | Article n° | Désignation | R _{UG} | P | Φ | Rendement lumineux |
|-----|-----------|----------------|------------------------------------|-----------------|--------|---------|--------------------|
| 35 | BE-LED | BL04362 002 | BL04362002 DALLE ECOPLUS 40W 4000K | – | 40.4 W | 3364 lm | 83.3 lm/W |

BUREAUX SAUNIER · R+1 - Sanitaires · R+1 - Plateau 01bis (Décor lumineux 1)

Résumé



| | | | |
|------------------------|--|-------------------------------|---------|
| Surface au sol | 188.51 m ² | Hauteur de pièce éclairée | 2.600 m |
| Degrés de réflexion | Plafond: 70.0 %, Murs: 50.0 %, Sol: 20.0 % | Hauteur de montage | 2.600 m |
| Facteur de maintenance | 0.80 (global) | Hauteur _{Plan utile} | 0.000 m |
| | | Marge _{Plan utile} | 0.500 m |

BUREAUX SAUNIER · R+1 - Sanitaires · R+1 - Plateau 01bis (Décor lumineux 1)

Résumé

Résultats

| | Taille | Calculé | Consigne | Index |
|--|------------------------------------|-------------------------------|-----------------|-------|
| Plan utile | $\bar{E}_{\text{perpendiculaire}}$ | 367 lx | ≥ 500 lx | WP11 |
| | $U_o (g_1)$ | 0.42 | ≥ 0.60 | WP11 |
| | Valeur spécifique de raccordement | 7.35 W/m ² | – | |
| | | 2.00 W/m ² /100 lx | – | |
| Valeurs de consommation ⁽²⁾ | Consommation | 2900 kWh/a | max. 6600 kWh/a | |
| Zone | Valeur spécifique de raccordement | 6.22 W/m ² | – | |
| | | 1.69 W/m ² /100 lx | – | |

(1) Basé sur un espace rectangulaire de 16.383 m x 13.636 m et un SHR de 0.25.

(2) Calculé à l'aide de DIN:18599-4.

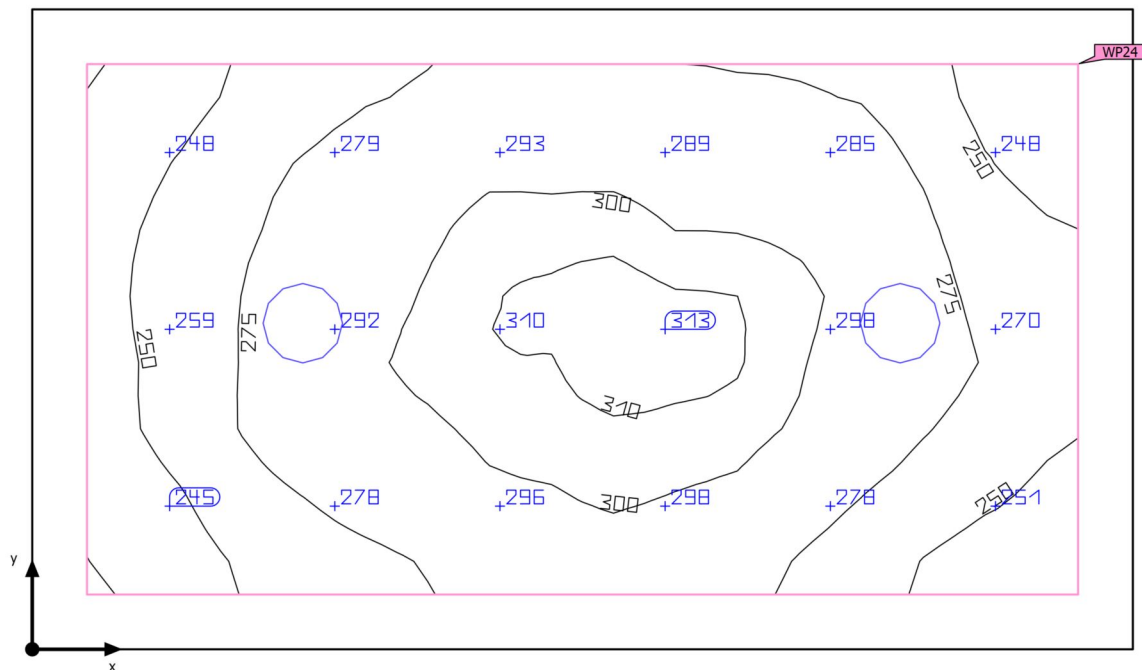
Profil d'utilisation: Préréglage DIALux (5.26.2 Standard (bureau))

Liste de luminaires

| Pce | Fabricant | Article n° | Désignation | R _{UG} | P | Φ | Rendement lumineux |
|-----|-----------|----------------|------------------------------------|-----------------|--------|---------|--------------------|
| 29 | BE-LED | BL04362 002 | BL04362002 DALLE ECOPLUS 40W 4000K | – | 40.4 W | 3364 lm | 83.3 lm/W |

BUREAUX SAUNIER · R+1 - Sanitaires · R+1 - Sanitaires (Décor lumineux 1)

Résumé



| | |
|------------------------|--|
| Surface au sol | 2.35 m ² |
| Degrés de réflexion | Plafond: 70.0 %, Murs: 50.0 %, Sol: 20.0 % |
| Facteur de maintenance | 0.80 (global) |

| | |
|-------------------------------|---------|
| Hauteur de pièce éclairée | 2.600 m |
| Hauteur de montage | 2.600 m |
| Hauteur _{Plan utile} | 0.700 m |
| Marge _{Plan utile} | 0.100 m |

BUREAUX SAUNIER · R+1 - Sanitaires · R+1 - Sanitaires (Décor lumineux 1)

Résumé

Résultats

| | Taille | Calculé | Consigne | Index |
|--|------------------------------------|-------------------------------|----------------|-------|
| Plan utile | $\bar{E}_{\text{perpendiculaire}}$ | 279 lx | ≥ 500 lx | WP24 |
| | $U_o (g_1)$ | 0.82 | ≥ 0.60 | WP24 |
| | Valeur spécifique de raccordement | 16.09 W/m ² | – | |
| | | 5.77 W/m ² /100 lx | – | |
| Valeurs de consommation ⁽²⁾ | Consommation | 69.8 kWh/a | max. 100 kWh/a | |
| Zone | Valeur spécifique de raccordement | 12.01 W/m ² | – | |
| | | 4.31 W/m ² /100 lx | – | |

(1) Basé sur un espace rectangulaire de 1.169 m x 2.010 m et un SHR de 0.25.

(2) Calculé à l'aide de DIN:18599-4.

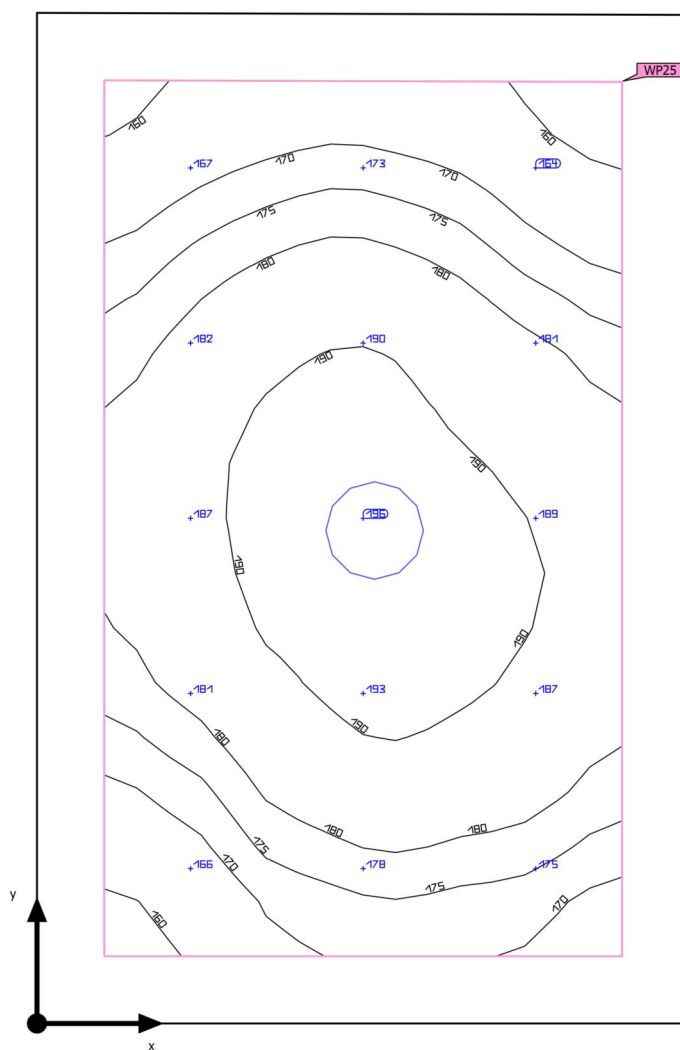
Profil d'utilisation: Préréglage DIALux (5.26.2 Standard (bureau))

Liste de luminaires

| Pce | Fabricant | Article n° | Désignation | R _{UG} | P | Φ | Rendement lumineux |
|-----|-----------|----------------|---|-----------------|--------|---------|--------------------|
| 2 | BE-LED | BL02135 401 | BL02135401 DOWNLIGHT 13W 3CCT 3000K IP54 DIM BLANC | – | 14.1 W | 1133 lm | 80.4 lm/W |

BUREAUX SAUNIER · R+1 - Sanitaires · R+1 - WC (Décor lumineux 1)

Résumé



| | | | |
|------------------------|--|-------------------------------|---------|
| Surface au sol | 1.46 m ² | Hauteur de pièce éclairée | 2.600 m |
| Degrés de réflexion | Plafond: 70.0 %, Murs: 50.0 %, Sol: 20.0 % | Hauteur de montage | 2.600 m |
| Facteur de maintenance | 0.80 (global) | Hauteur _{Plan utile} | 0.700 m |
| | | Marge _{Plan utile} | 0.100 m |

BUREAUX SAUNIER · R+1 - Sanitaires · R+1 - WC (Décor lumineux 1)

Résumé

Résultats

| | Taille | Calculé | Consigne | Index |
|--|------------------------------------|-------------------------------|----------------|-------|
| Plan utile | $\bar{E}_{\text{perpendiculaire}}$ | 180 lx | ≥ 500 lx | WP25 |
| | $U_o (g_1)$ | 0.86 | ≥ 0.60 | WP25 |
| | Valeur spécifique de raccordement | 14.07 W/m ² | – | |
| | | 7.81 W/m ² /100 lx | – | |
| Valeurs de consommation ⁽²⁾ | Consommation | 34.9 kWh/a | max. 100 kWh/a | |
| Zone | Valeur spécifique de raccordement | 9.68 W/m ² | – | |
| | | 5.37 W/m ² /100 lx | – | |

(1) Basé sur un espace rectangulaire de 0.970 m x 1.503 m et un SHR de 0.25.

(2) Calculé à l'aide de DIN:18599-4.

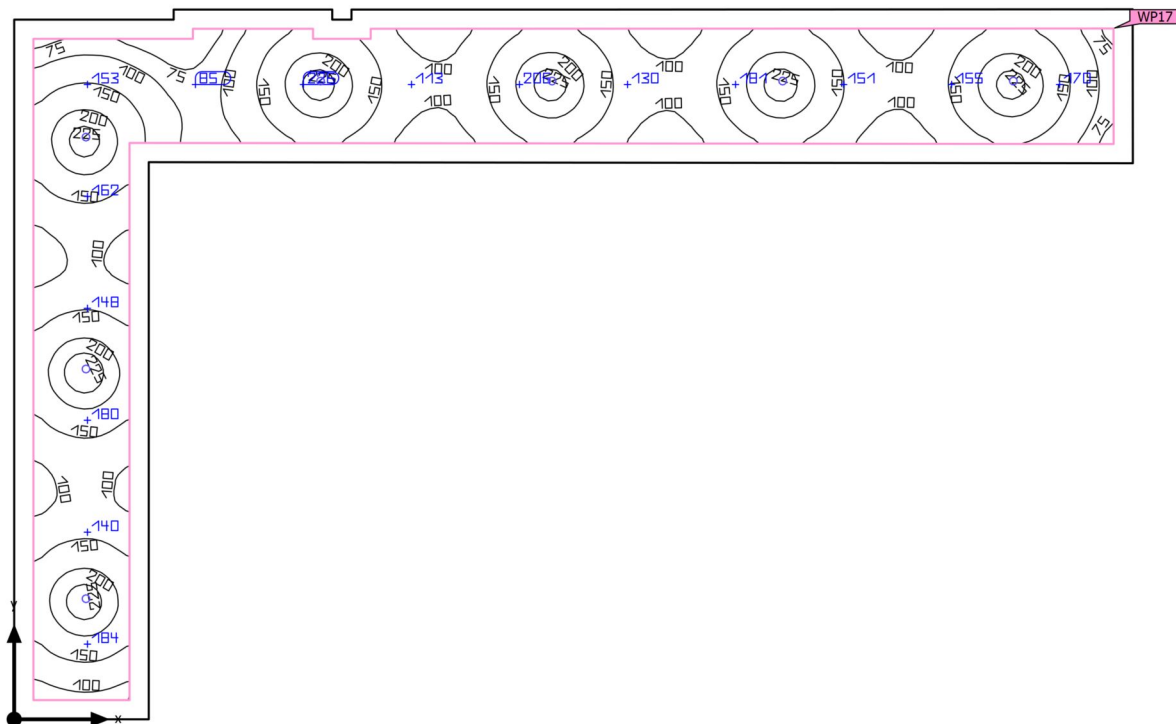
Profil d'utilisation: Préréglage DIALux (5.26.2 Standard (bureau))

Liste de luminaires

| Pce | Fabricant | Article n° | Désignation | R _{UG} | P | Φ | Rendement lumineux |
|-----|-----------|----------------|---|-----------------|--------|---------|--------------------|
| 1 | BE-LED | BL02135 401 | BL02135401 DOWNLIGHT 13W 3CCT 3000K IP54 DIM BLANC | – | 14.1 W | 1133 lm | 80.4 lm/W |

BUREAUX SAUNIER · R+1 - Sanitaires · R+4 - Circulation (Décor lumineux 1)

Résumé



| | | | |
|------------------------|--|-------------------------------|---------|
| Surface au sol | 26.48 m ² | Hauteur de pièce éclairée | 2.600 m |
| Degrés de réflexion | Plafond: 70.0 %, Murs: 50.0 %, Sol: 20.0 % | Hauteur de montage | 2.600 m |
| Facteur de maintenance | 0.80 (global) | Hauteur _{Plan utile} | 0.000 m |
| | | Marge _{Plan utile} | 0.200 m |

BUREAUX SAUNIER · R+1 - Sanitaires · R+4 - Circulation (Décor lumineux 1)

Résumé

Résultats

| | Taille | Calculé | Consigne | Index |
|--|------------------------------------|-------------------------------|----------------|-------|
| Plan utile | $\bar{E}_{\text{perpendiculaire}}$ | 146 lx | ≥ 500 lx | WP17 |
| | $U_o (g_1)$ | 0.38 | ≥ 0.60 | WP17 |
| | Valeur spécifique de raccordement | 3.50 W/m ² | – | |
| | | 2.41 W/m ² /100 lx | – | |
| Valeurs de consommation ⁽²⁾ | Consommation | 164 kWh/a | max. 950 kWh/a | |
| Zone | Valeur spécifique de raccordement | 2.51 W/m ² | – | |
| | | 1.73 W/m ² /100 lx | – | |

(1) Basé sur un espace rectangulaire de 11.642 m x 7.389 m et un SHR de 0.25.

(2) Calculé à l'aide de DIN:18599-4.

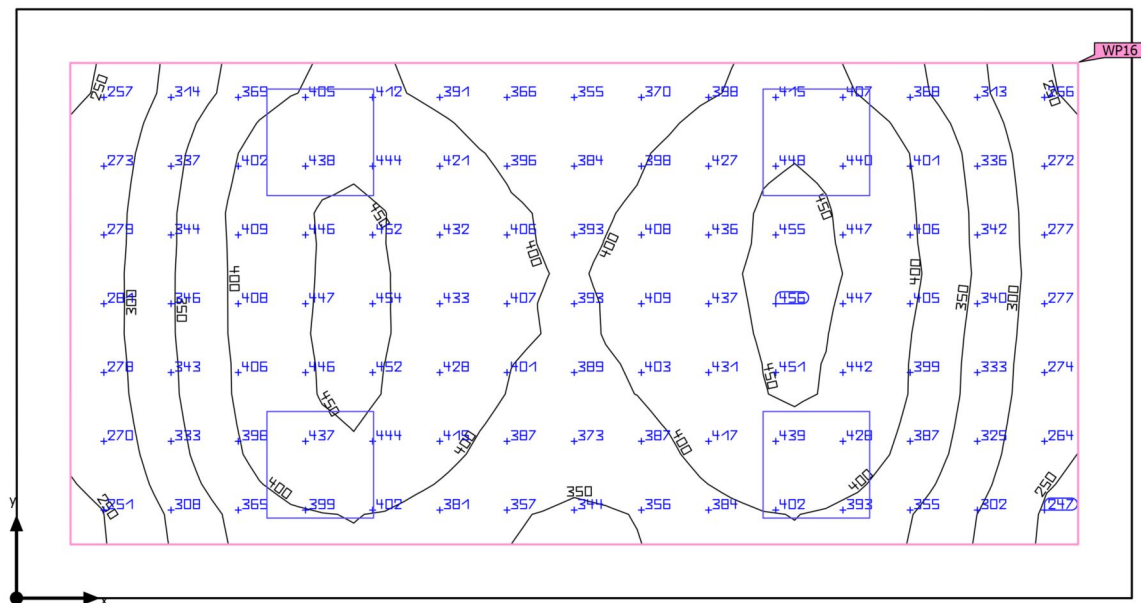
Profil d'utilisation: Préréglage DIALux (5.26.2 Standard (bureau))

Liste de luminaires

| Pce | Fabricant | Article n° | Désignation | R _{UG} | P | Φ | Rendement lumineux |
|-----|-----------|----------------|---|-----------------|-------|--------|--------------------|
| 7 | BE-LED | BL01106 570 | BL01106570 DAILY 10W 3CCT 3000K IP65 DIM BLANC | – | 9.5 W | 804 lm | 84.9 lm/W |

BUREAUX SAUNIER · R+1 - Sanitaires · R+4 - LT (Décor lumineux 1)

Résumé



| | | | |
|------------------------|--|-------------------------------|---------|
| Surface au sol | 20.47 m ² | Hauteur de pièce éclairée | 2.600 m |
| Degrés de réflexion | Plafond: 70.0 %, Murs: 50.0 %, Sol: 20.0 % | Hauteur de montage | 2.600 m |
| Facteur de maintenance | 0.80 (global) | Hauteur _{Plan utile} | 0.700 m |
| | | Marge _{Plan utile} | 0.300 m |

BUREAUX SAUNIER · R+1 - Sanitaires · R+4 - LT (Décor lumineux 1)

Résumé

Résultats

| | Taille | Calculé | Consigne | Index |
|--|------------------------------------|-------------------------------|----------------|-------|
| Plan utile | $\bar{E}_{\text{perpendiculaire}}$ | 381 lx | ≥ 500 lx | WP16 |
| | $U_o (g_1)$ | 0.62 | ≥ 0.60 | WP16 |
| | Valeur spécifique de raccordement | 10.69 W/m ² | – | |
| | | 2.80 W/m ² /100 lx | – | |
| Valeurs de consommation ⁽²⁾ | Consommation | 400 kWh/a | max. 750 kWh/a | |
| Zone | Valeur spécifique de raccordement | 7.89 W/m ² | – | |
| | | 2.07 W/m ² /100 lx | – | |

(1) Basé sur un espace rectangulaire de 6.225 m x 3.289 m et un SHR de 0.25.

(2) Calculé à l'aide de DIN:18599-4.

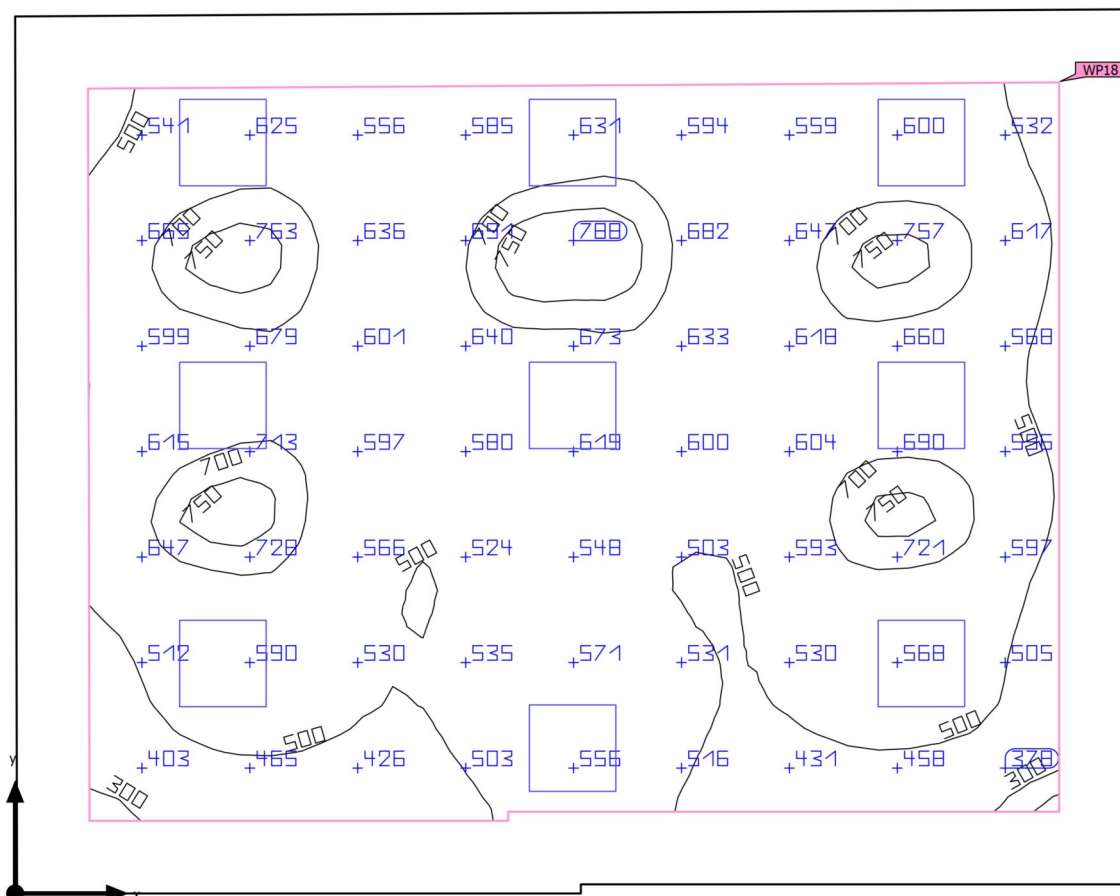
Profil d'utilisation: Préréglage DIALux (5.26.2 Standard (bureau))

Liste de luminaires

| Pce | Fabricant | Article n° | Désignation | R _{UG} | P | Φ | Rendement lumineux |
|-----|-----------|-------------|------------------------------------|-----------------|--------|---------|--------------------|
| 4 | BE-LED | BL04362 002 | BL04362002 DALLE ECOPLUS 40W 4000K | – | 40.4 W | 3364 lm | 83.3 lm/W |

BUREAUX SAUNIER · R+1 - Sanitaires · R+4 - OpenSpace 6p (Décor lumineux 1)

Résumé



| | |
|------------------------|--|
| Surface au sol | 46.31 m ² |
| Degrés de réflexion | Plafond: 70.0 %, Murs: 50.0 %, Sol: 20.0 % |
| Facteur de maintenance | 0.80 (global) |

| | |
|-------------------------------|---------|
| Hauteur de pièce éclairée | 2.600 m |
| Hauteur de montage | 2.600 m |
| Hauteur _{Plan utile} | 0.700 m |
| Marge _{Plan utile} | 0.500 m |

BUREAUX SAUNIER · R+1 - Sanitaires · R+4 - OpenSpace 6p (Décor lumineux 1)

Résumé

Résultats

| | Taille | Calculé | Consigne | Index |
|--|------------------------------------|-------------------------------|-----------------|-------|
| Plan utile | $\bar{E}_{\text{perpendiculaire}}$ | 589 lx | ≥ 500 lx | WP18 |
| | $U_o (g_1)$ | 0.39 | ≥ 0.60 | WP18 |
| | Valeur spécifique de raccordement | 6.22 W/m ² | – | |
| | | 1.06 W/m ² /100 lx | – | |
| Valeurs de consommation ⁽²⁾ | Consommation | 516 kWh/a | max. 1650 kWh/a | |
| Zone | Valeur spécifique de raccordement | 4.51 W/m ² | – | |
| | | 0.77 W/m ² /100 lx | – | |

(1) Basé sur un espace rectangulaire de 7.684 m x 6.088 m et un SHR de 0.25.

(2) Calculé à l'aide de DIN:18599-4.

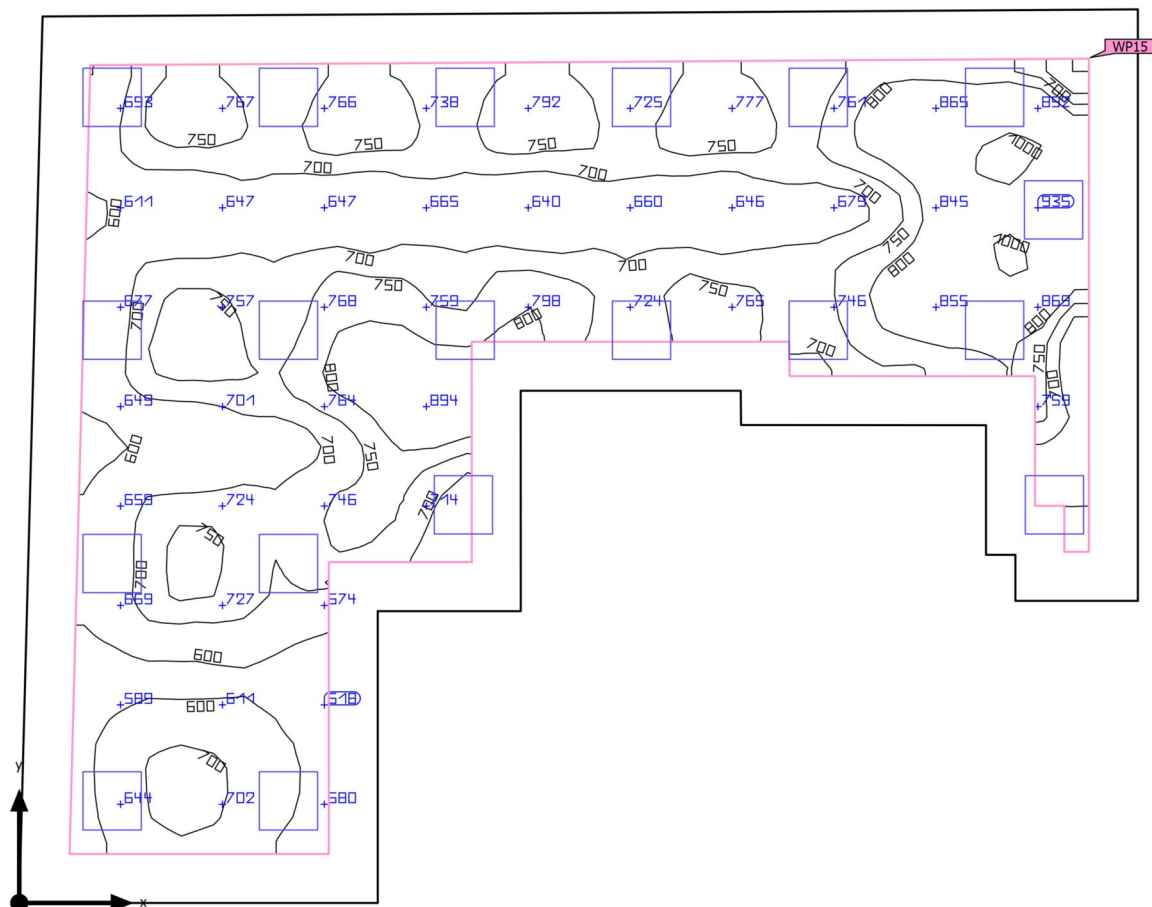
Profil d'utilisation: Préréglage DIALux (5.26.2 Standard (bureau))

Liste de luminaires

| Pce | Fabricant | Article n° | Désignation | R _{UG} | P | Φ | Rendement lumineux |
|-----|-----------|------------|---|-----------------|--------|---------|--------------------|
| 9 | BE-LED | BL04242005 | BL04242005 DALLE CONFORT 16 24W 4000K BLANC | – | 23.2 W | 3368 lm | 145.4 lm/W |

BUREAUX SAUNIER · R+1 - Sanitaires · R+4 - OpenSpace 9p (Décor lumineux 1)

Résumé



| | | | |
|------------------------|--|-------------------------------|---------|
| Surface au sol | 69.43 m² | Hauteur de pièce éclairée | 2.600 m |
| Degrés de réflexion | Plafond: 70.0 %, Murs: 50.0 %, Sol: 20.0 % | Hauteur de montage | 2.600 m |
| Facteur de maintenance | 0.80 (global) | Hauteur _{Plan utile} | 0.700 m |
| | | Marge _{Plan utile} | 0.500 m |

BUREAUX SAUNIER · R+1 - Sanitaires · R+4 - OpenSpace 9p (Décor lumineux 1)

Résumé

Résultats

| | Taille | Calculé | Consigne | Index |
|--|------------------------------------|-------------------------------|-----------------|-------|
| Plan utile | $\bar{E}_{\text{perpendiculaire}}$ | 728 lx | ≥ 500 lx | WP15 |
| | $U_o (g_1)$ | 0.69 | ≥ 0.60 | WP15 |
| | Valeur spécifique de raccordement | 9.20 W/m ² | – | |
| | | 1.26 W/m ² /100 lx | – | |
| Valeurs de consommation ⁽²⁾ | Consommation | 1090 kWh/a | max. 2450 kWh/a | |
| Zone | Valeur spécifique de raccordement | 6.35 W/m ² | – | |
| | | 0.87 W/m ² /100 lx | – | |

(1) Basé sur un espace rectangulaire de 11.476 m x 9.074 m et un SHR de 0.25.

(2) Calculé à l'aide de DIN:18599-4.

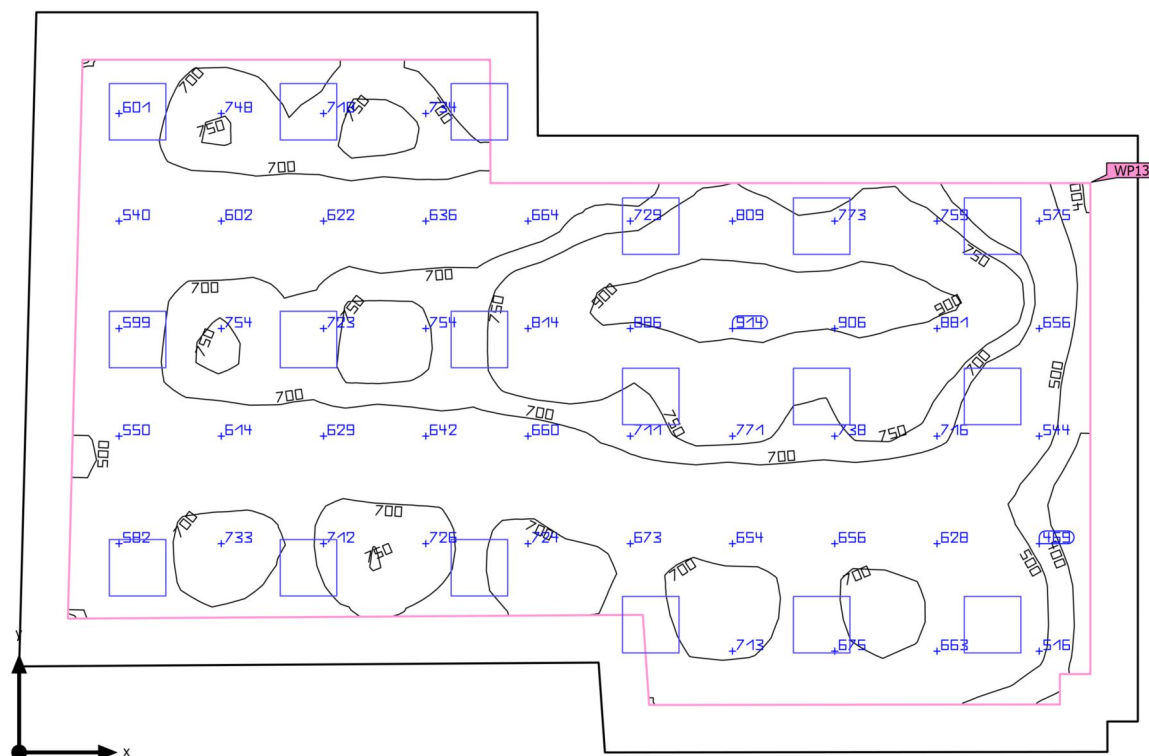
Profil d'utilisation: Préréglage DIALux (5.26.2 Standard (bureau))

Liste de luminaires

| Pce | Fabricant | Article n° | Désignation | R _{UG} | P | Φ | Rendement lumineux |
|-----|-----------|------------|---|-----------------|--------|---------|--------------------|
| 19 | BE-LED | BL04242005 | BL04242005 DALLE CONFORT 16 24W 4000K BLANC | – | 23.2 W | 3368 lm | 145.4 lm/W |

BUREAUX SAUNIER · R+1 - Sanitaires · R+4 - OpenSpace 11p (Décor lumineux 1)

Résumé



| | |
|------------------------|--|
| Surface au sol | 77.25 m ² |
| Degrés de réflexion | Plafond: 70.0 %, Murs: 50.0 %, Sol: 20.0 % |
| Facteur de maintenance | 0.80 (global) |

| | |
|---------------------------|---------|
| Hauteur de pièce éclairée | 2.600 m |
| Hauteur de montage | 2.600 m |
| Hauteur Plan utile | 0.700 m |
| Marge Plan utile | 0.500 m |

BUREAUX SAUNIER · R+1 - Sanitaires · R+4 - OpenSpace 11p (Décor lumineux 1)

Résumé

Résultats

| | Taille | Calculé | Consigne | Index |
|--|------------------------------------|-------------------------------|-----------------|-------|
| Plan utile | $\bar{E}_{\text{perpendiculaire}}$ | 688 lx | ≥ 500 lx | WP13 |
| | $U_o (g_1)$ | 0.44 | ≥ 0.60 | WP13 |
| | Valeur spécifique de raccordement | 7.11 W/m ² | – | |
| | | 1.03 W/m ² /100 lx | – | |
| Valeurs de consommation ⁽²⁾ | Consommation | 1032 kWh/a | max. 2750 kWh/a | |
| Zone | Valeur spécifique de raccordement | 5.41 W/m ² | – | |
| | | 0.79 W/m ² /100 lx | – | |

(1) Basé sur un espace rectangulaire de 11.783 m x 7.799 m et un SHR de 0.25.

(2) Calculé à l'aide de DIN:18599-4.

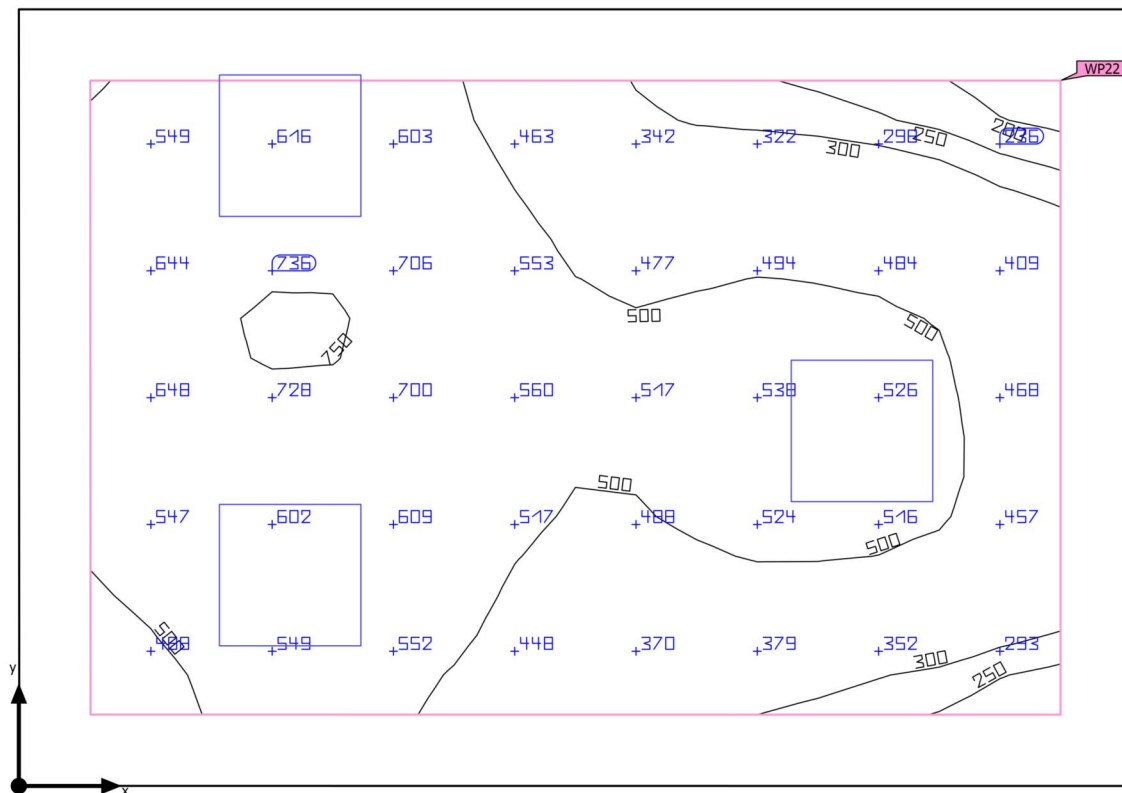
Profil d'utilisation: Préréglage DIALux (5.26.2 Standard (bureau))

Liste de luminaires

| Pce | Fabricant | Article n° | Désignation | R _{UG} | P | Φ | Rendement lumineux |
|-----|-----------|------------|---|-----------------|--------|---------|--------------------|
| 18 | BE-LED | BL04242005 | BL04242005 DALLE CONFORT 16 24W 4000K BLANC | – | 23.2 W | 3368 lm | 145.4 lm/W |

BUREAUX SAUNIER · R+1 - Sanitaires · R+5 - Bureau 2P (Décor lumineux 1)

Résumé



| | |
|----------------|----------------------|
| Surface au sol | 15.30 m ² |
|----------------|----------------------|

| | |
|---------------------|--|
| Degrés de réflexion | Plafond: 70.0 %, Murs: 50.0 %, Sol: 20.0 % |
|---------------------|--|

| | |
|------------------------|---------------|
| Facteur de maintenance | 0.80 (global) |
|------------------------|---------------|

| | |
|---------------------------|---------|
| Hauteur de pièce éclairée | 2.600 m |
|---------------------------|---------|

| | |
|--------------------|---------|
| Hauteur de montage | 2.600 m |
|--------------------|---------|

| | |
|-------------------------------|---------|
| Hauteur _{Plan utile} | 0.700 m |
|-------------------------------|---------|

| | |
|-----------------------------|---------|
| Marge _{Plan utile} | 0.300 m |
|-----------------------------|---------|

BUREAUX SAUNIER · R+1 - Sanitaires · R+5 - Bureau 2P (Décor lumineux 1)

Résumé

Résultats

| | Taille | Calculé | Consigne | Index |
|--|------------------------------------|-------------------------------|----------------|-------|
| Plan utile | $\bar{E}_{\text{perpendiculaire}}$ | 507 lx | ≥ 500 lx | WP22 |
| | $U_o (g_1)$ | 0.35 | ≥ 0.60 | WP22 |
| | Valeur spécifique de raccordement | 6.39 W/m ² | – | |
| | | 1.26 W/m ² /100 lx | – | |
| Valeurs de consommation ⁽²⁾ | Consommation | 172 kWh/a | max. 550 kWh/a | |
| Zone | Valeur spécifique de raccordement | 4.55 W/m ² | – | |
| | | 0.90 W/m ² /100 lx | – | |

(1) Basé sur un espace rectangulaire de 3.268 m x 4.682 m et un SHR de 0.25.

(2) Calculé à l'aide de DIN:18599-4.

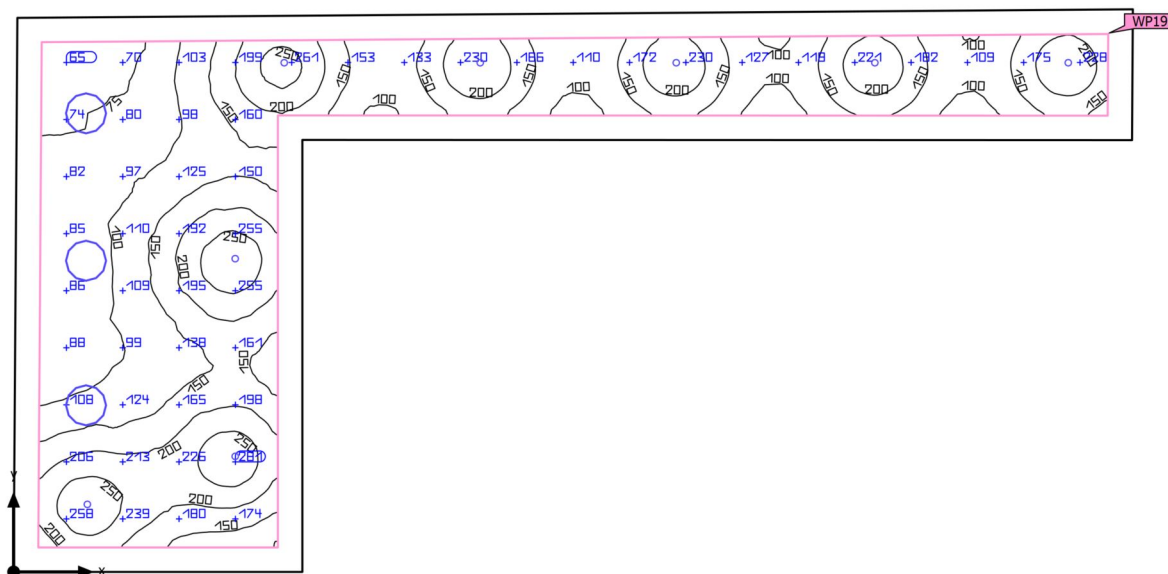
Profil d'utilisation: Préréglage DIALux (5.26.2 Standard (bureau))

Liste de luminaires

| Pce | Fabricant | Article n° | Désignation | R _{UG} | P | Φ | Rendement lumineux |
|-----|-----------|------------|---|-----------------|--------|---------|--------------------|
| 3 | BE-LED | BL04242005 | BL04242005 DALLE CONFORT 16 24W 4000K BLANC | – | 23.2 W | 3368 lm | 145.4 lm/W |

BUREAUX SAUNIER · R+1 - Sanitaires · R+5 - Circulation (Décor lumineux 1)

Résumé



| | |
|------------------------|--|
| Surface au sol | 39.76 m ² |
| Degrés de réflexion | Plafond: 70.0 %, Murs: 50.0 %, Sol: 20.0 % |
| Facteur de maintenance | 0.80 (global) |

| | |
|-------------------------------|-------------------|
| Hauteur de pièce éclairée | 2.600 m |
| Hauteur de montage | 2.200 m – 2.600 m |
| Hauteur _{Plan utile} | 0.000 m |
| Marge _{Plan utile} | 0.300 m |

BUREAUX SAUNIER · R+1 - Sanitaires · R+5 - Circulation (Décor lumineux 1)

Résumé

Résultats

| | Taille | Calculé | Consigne | Index |
|--|------------------------------------|-------------------------------|-----------------|-------|
| Plan utile | $\bar{E}_{\text{perpendiculaire}}$ | 155 lx | ≥ 500 lx | WP19 |
| | $U_o (g_1)$ | 0.41 | ≥ 0.60 | WP19 |
| | Valeur spécifique de raccordement | 3.92 W/m ² | – | |
| | | 2.52 W/m ² /100 lx | – | |
| Valeurs de consommation ⁽²⁾ | Consommation | 269 kWh/a | max. 1400 kWh/a | |
| Zone | Valeur spécifique de raccordement | 2.74 W/m ² | – | |
| | | 1.77 W/m ² /100 lx | – | |

(1) Basé sur un espace rectangulaire de 13.704 m x 6.892 m et un SHR de 0.25.

(2) Calculé à l'aide de DIN:18599-4.

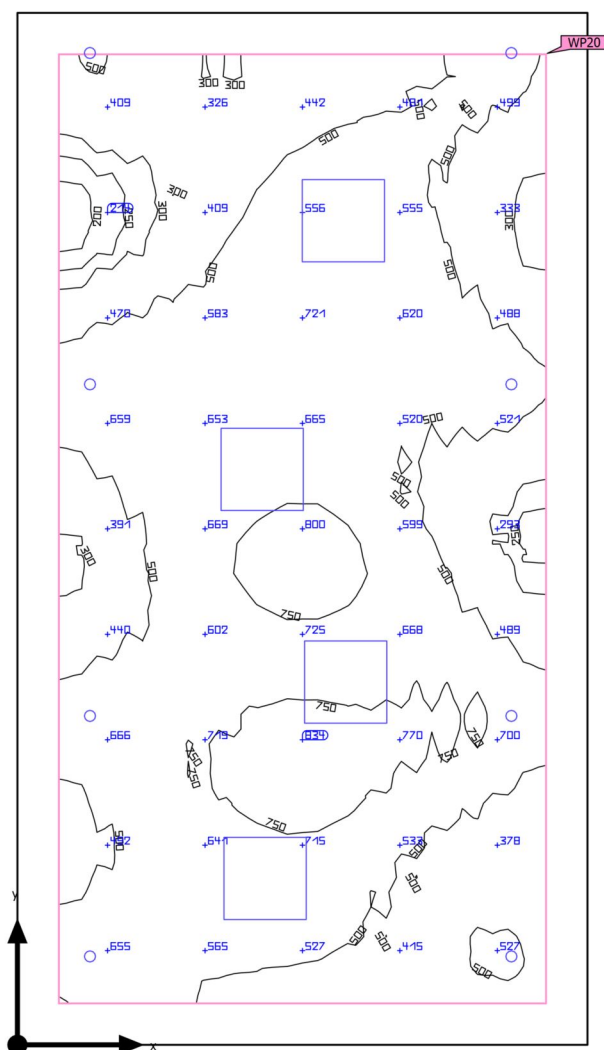
Profil d'utilisation: Préréglage DIALux (5.26.2 Standard (bureau))

Liste de luminaires

| Pce | Fabricant | Article n° | Désignation | R _{UG} | P | Φ | Rendement lumineux |
|-----|-------------|------------------|---|-----------------|--------|---------|--------------------|
| 8 | BE-LED | BL01106 570 | BL01106570 DAILY 10W 3CCT 3000K IP65 DIM BLANC | – | 9.5 W | 804 lm | 84.9 lm/W |
| 3 | PENTA LIGHT | 309 109 02 27 | CYLINDER 500mm | – | 11.0 W | 1521 lm | 138.3 lm/W |

BUREAUX SAUNIER · R+1 - Sanitaires · R+5 - Salle de réunion 24P (Décor lumineux 1)

Résumé



| | | | |
|------------------------|--|-------------------------------|---------|
| Surface au sol | 30.81 m ² | Hauteur de pièce éclairée | 2.600 m |
| Degrés de réflexion | Plafond: 70.0 %, Murs: 50.0 %, Sol: 20.0 % | Hauteur de montage | 2.600 m |
| Facteur de maintenance | 0.80 (global) | Hauteur _{Plan utile} | 0.700 m |
| | | Marge _{Plan utile} | 0.300 m |

BUREAUX SAUNIER · R+1 - Sanitaires · R+5 - Salle de réunion 24P (Décor lumineux 1)

Résumé

Résultats

| | Taille | Calculé | Consigne | Index |
|--|------------------------------------|-------------------------------|-----------------|-------|
| Plan utile | $\bar{E}_{\text{perpendiculaire}}$ | 555 lx | ≥ 500 lx | WP20 |
| | $U_o (g_1)$ | 0.31 | ≥ 0.60 | WP20 |
| | Valeur spécifique de raccordement | 6.97 W/m ² | – | |
| | | 1.26 W/m ² /100 lx | – | |
| Valeurs de consommation ⁽²⁾ | Consommation | 417 kWh/a | max. 1100 kWh/a | |
| Zone | Valeur spécifique de raccordement | 5.48 W/m ² | – | |
| | | 0.99 W/m ² /100 lx | – | |

(1) Basé sur un espace rectangulaire de 4.125 m x 7.469 m et un SHR de 0.25.

(2) Calculé à l'aide de DIN:18599-4.

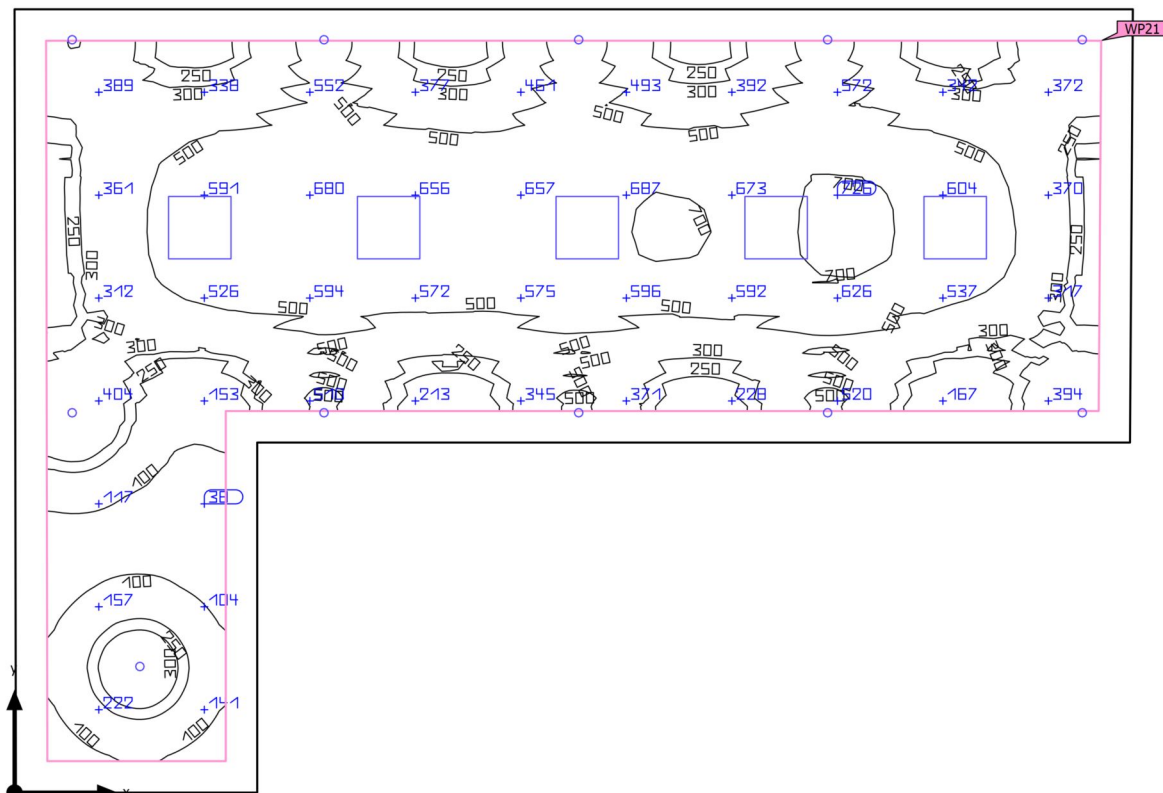
Profil d'utilisation: Préréglage DIALux (5.26.2 Standard (bureau))

Liste de luminaires

| Pce | Fabricant | Article n° | Désignation | R _{UG} | P | Φ | Rendement lumineux |
|-----|-----------|----------------|---|-----------------|--------|---------|--------------------|
| 8 | BE-LED | BL01106 570 | BL01106570 DAILY 10W 3CCT 3000K IP65 DIM BLANC | – | 9.5 W | 804 lm | 84.9 lm/W |
| 4 | BE-LED | BL04242 005 | BL04242005 DALLE CONFORT 16 24W 4000K BLANC | – | 23.2 W | 3368 lm | 145.4 lm/W |

BUREAUX SAUNIER · R+1 - Sanitaires · R+5 - Salle de réunion 36P (Décor lumineux 1)

Résumé



Surface au sol 51.65 m²

Degrés de réflexion
Plafond: 70.0 %,
Murs: 50.0 %,
Sol: 20.0 %

Facteur de maintenance 0.80 (global)

Hauteur de pièce éclairée 2.600 m

Hauteur de montage 2.600 m

Hauteur_{Plan utile} 0.700 m

Marge_{Plan utile} 0.300 m

BUREAUX SAUNIER · R+1 - Sanitaires · R+5 - Salle de réunion 36P (Décor lumineux 1)

Résumé

Résultats

| | Taille | Calculé | Consigne | Index |
|--|------------------------------------|-------------------------------|-----------------|-------|
| Plan utile | $\bar{E}_{\text{perpendiculaire}}$ | 433 lx | ≥ 500 lx | WP21 |
| | $U_o (g_1)$ | 0.083 | ≥ 0.60 | WP21 |
| | Valeur spécifique de raccordement | 5.36 W/m ² | – | |
| | | 1.24 W/m ² /100 lx | – | |
| Valeurs de consommation ⁽²⁾ | Consommation | 545 kWh/a | max. 1850 kWh/a | |
| Zone | Valeur spécifique de raccordement | 4.27 W/m ² | – | |
| | | 0.98 W/m ² /100 lx | – | |

(1) Basé sur un espace rectangulaire de 10.659 m x 7.469 m et un SHR de 0.25.

(2) Calculé à l'aide de DIN:18599-4.

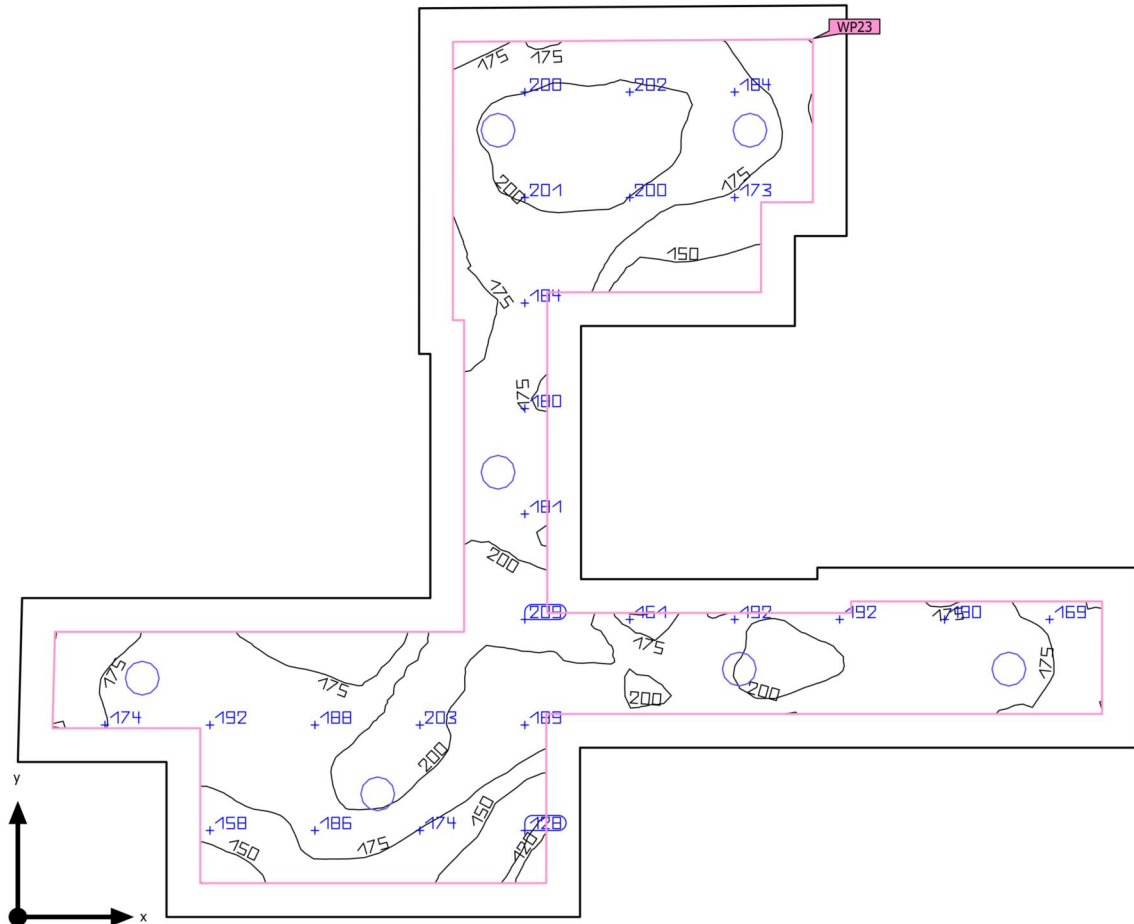
Profil d'utilisation: Préréglage DIALux (5.26.2 Standard (bureau))

Liste de luminaires

| Pce | Fabricant | Article n° | Désignation | R _{UG} | P | Φ | Rendement lumineux |
|-----|-----------|------------|--|-----------------|--------|---------|--------------------|
| 11 | BE-LED | BL01106570 | BL01106570 DAILY 10W 3CCT 3000K IP65 DIM BLANC | – | 9.5 W | 804 lm | 84.9 lm/W |
| 5 | BE-LED | BL04242005 | BL04242005 DALLE CONFORT 16 24W 4000K BLANC | – | 23.2 W | 3368 lm | 145.4 lm/W |

BUREAUX SAUNIER · R+1 - Sanitaires · RDC - Accueil (Décor lumineux 1)

Résumé



| | | | |
|------------------------|--|-------------------------------|---------|
| Surface au sol | 33.67 m² | Hauteur de pièce éclairée | 2.600 m |
| Degrés de réflexion | Plafond: 70.0 %, Murs: 50.0 %, Sol: 20.0 % | Hauteur de montage | 2.600 m |
| Facteur de maintenance | 0.80 (global) | Hauteur _{Plan utile} | 0.000 m |
| | | Marge _{Plan utile} | 0.300 m |

BUREAUX SAUNIER · R+1 - Sanitaires · RDC - Accueil (Décor lumineux 1)

Résumé

Résultats

| | Taille | Calculé | Consigne | Index |
|--|------------------------------------|-------------------------------|-----------------|-------|
| Plan utile | $\bar{E}_{\text{perpendiculaire}}$ | 184 lx | ≥ 500 lx | WP23 |
| | $U_o (g_1)$ | 0.60 | ≥ 0.60 | WP23 |
| | Valeur spécifique de raccordement | 6.81 W/m ² | – | |
| | | 3.69 W/m ² /100 lx | – | |
| Valeurs de consommation ⁽²⁾ | Consommation | 365 kWh/a | max. 1200 kWh/a | |
| Zone | Valeur spécifique de raccordement | 4.39 W/m ² | – | |
| | | 2.38 W/m ² /100 lx | – | |

(1) Basé sur un espace rectangulaire de 9.946 m x 8.086 m et un SHR de 0.25.

(2) Calculé à l'aide de DIN:18599-4.

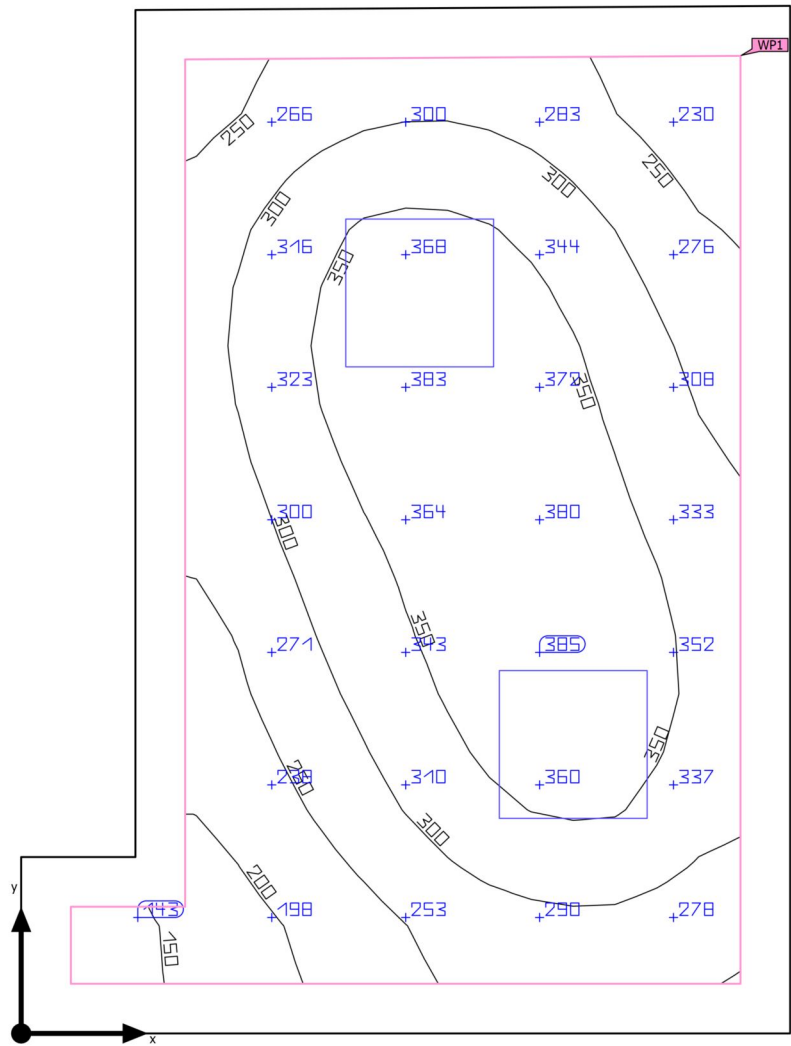
Profil d'utilisation: Préréglage DIALux (5.26.2 Standard (bureau))

Liste de luminaires

| Pce | Fabricant | Article n° | Désignation | R _{UG} | P | Φ | Rendement lumineux |
|-----|-----------|------------|--|-----------------|--------|---------|--------------------|
| 7 | BE-LED | BL12206505 | BL12206505 FOG SENSOR 20W 3000K IP66 850Â° BLANC | – | 21.1 W | 2277 lm | 107.9 lm/W |

BUREAUX SAUNIER · R+1 - Sanitaires · RDC - Bureau 1P (Décor lumineux 1)

Résumé



| | | | |
|------------------------|--|-------------------------------|---------|
| Surface au sol | 11.21 m ² | Hauteur de pièce éclairée | 2.600 m |
| Degrés de réflexion | Plafond: 70.0 %, Murs: 50.0 %, Sol: 20.0 % | Hauteur de montage | 2.600 m |
| Facteur de maintenance | 0.80 (global) | Hauteur _{Plan utile} | 0.700 m |
| | | Marge _{Plan utile} | 0.200 m |

BUREAUX SAUNIER · R+1 - Sanitaires · RDC - Bureau 1P (Décor lumineux 1)

Résumé

Résultats

| | Taille | Calculé | Consigne | Index |
|--|------------------------------------|-------------------------------|----------------|-------|
| Plan utile | $\bar{E}_{\text{perpendiculaire}}$ | 309 lx | ≥ 500 lx | WP1 |
| | $U_o (g_1)$ | 0.43 | ≥ 0.60 | WP1 |
| | Valeur spécifique de raccordement | 9.53 W/m ² | – | |
| | | 3.09 W/m ² /100 lx | – | |
| Valeurs de consommation ⁽²⁾ | Consommation | 200 kWh/a | max. 400 kWh/a | |
| Zone | Valeur spécifique de raccordement | 7.21 W/m ² | – | |
| | | 2.33 W/m ² /100 lx | – | |

(1) Basé sur un espace rectangulaire de 4.137 m x 3.095 m et un SHR de 0.25.

(2) Calculé à l'aide de DIN:18599-4.

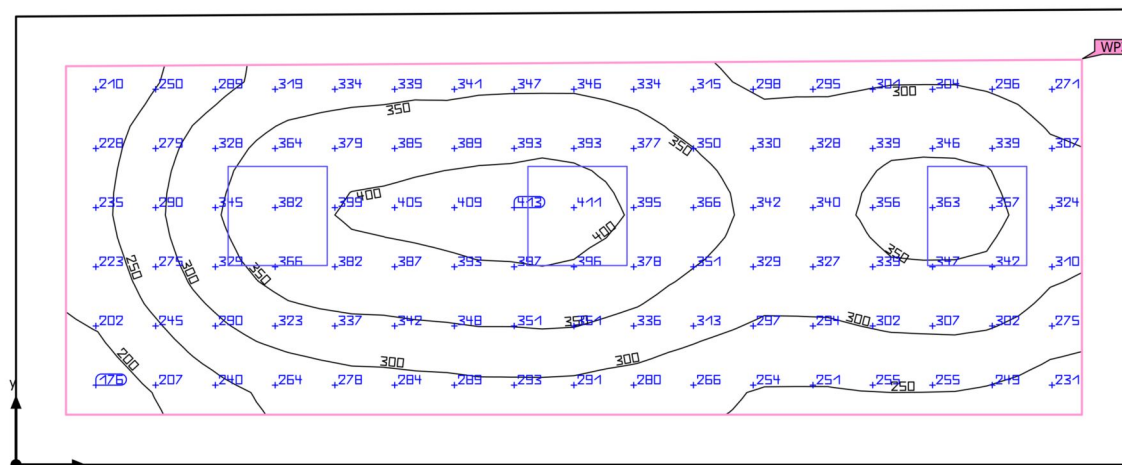
Profil d'utilisation: Préréglage DIALux (5.26.2 Standard (bureau))

Liste de luminaires

| Pce | Fabricant | Article n° | Désignation | R _{UG} | P | Φ | Rendement lumineux |
|-----|-----------|----------------|------------------------------------|-----------------|--------|---------|--------------------|
| 2 | BE-LED | BL04362 002 | BL04362002 DALLE ECOPLUS 40W 4000K | – | 40.4 W | 3364 lm | 83.3 lm/W |

BUREAUX SAUNIER · R+1 - Sanitaires · RDC - Bureau 2P Accueil Cotisant (Décor lumineux 1)

Résumé



| | |
|------------------------|--|
| Surface au sol | 18.17 m ² |
| Degrés de réflexion | Plafond: 70.0 %, Murs: 50.0 %, Sol: 20.0 % |
| Facteur de maintenance | 0.80 (global) |

| | |
|-------------------------------|---------|
| Hauteur de pièce éclairée | 2.600 m |
| Hauteur de montage | 2.600 m |
| Hauteur _{Plan utile} | 0.700 m |
| Marge _{Plan utile} | 0.300 m |

BUREAUX SAUNIER · R+1 - Sanitaires · RDC - Bureau 2P Accueil Cotisant (Décor lumineux 1)

Résumé

Résultats

| | Taille | Calculé | Consigne | Index |
|--|------------------------------------|-------------------------------|----------------|-------|
| Plan utile | $\bar{E}_{\text{perpendiculaire}}$ | 320 lx | ≥ 500 lx | WP3 |
| | $U_o (g_1)$ | 0.53 | ≥ 0.60 | WP3 |
| | Valeur spécifique de raccordement | 9.41 W/m ² | – | |
| | | 2.94 W/m ² /100 lx | – | |
| Valeurs de consommation ⁽²⁾ | Consommation | 300 kWh/a | max. 650 kWh/a | |
| Zone | Valeur spécifique de raccordement | 6.67 W/m ² | – | |
| | | 2.08 W/m ² /100 lx | – | |

(1) Basé sur un espace rectangulaire de 2.733 m x 6.700 m et un SHR de 0.25.

(2) Calculé à l'aide de DIN:18599-4.

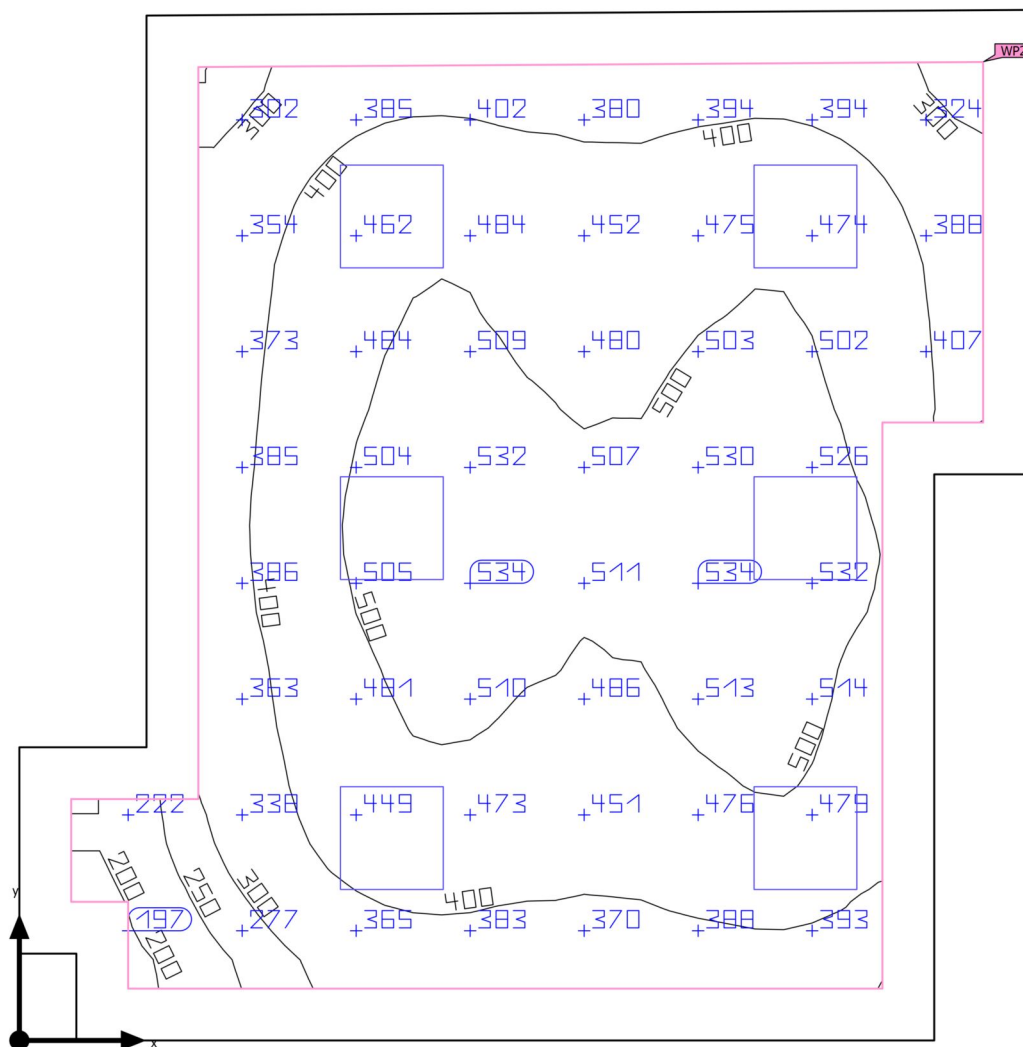
Profil d'utilisation: Préréglage DIALux (5.26.2 Standard (bureau))

Liste de luminaires

| Pce | Fabricant | Article n° | Désignation | R _{UG} | P | Φ | Rendement lumineux |
|-----|-----------|-------------|------------------------------------|-----------------|--------|---------|--------------------|
| 3 | BE-LED | BL04362 002 | BL04362002 DALLE ECOPLUS 40W 4000K | – | 40.4 W | 3364 lm | 83.3 lm/W |

BUREAUX SAUNIER · R+1 - Sanitaires · RDC - Bureau 3P Logistique (Décor lumineux 1)

Résumé



| | |
|----------------|----------------------|
| Surface au sol | 29.79 m ² |
|----------------|----------------------|

| | |
|---------------------|--|
| Degrés de réflexion | Plafond: 70.0 %, Murs: 50.0 %, Sol: 20.0 % |
|---------------------|--|

| | |
|------------------------|---------------|
| Facteur de maintenance | 0.80 (global) |
|------------------------|---------------|

| | |
|---------------------------|---------|
| Hauteur de pièce éclairée | 2.600 m |
|---------------------------|---------|

| | |
|--------------------|---------|
| Hauteur de montage | 2.600 m |
|--------------------|---------|

| | |
|-------------------------------|---------|
| Hauteur _{Plan utile} | 0.700 m |
|-------------------------------|---------|

| | |
|-----------------------------|---------|
| Marge _{Plan utile} | 0.300 m |
|-----------------------------|---------|

BUREAUX SAUNIER · R+1 - Sanitaires · RDC - Bureau 3P Logistique (Décor lumineux 1)

Résumé

Résultats

| | Taille | Calculé | Consigne | Index |
|--|------------------------------------|-------------------------------|-----------------|-------|
| Plan utile | $\bar{E}_{\text{perpendiculaire}}$ | 437 lx | ≥ 500 lx | WP2 |
| | $U_o (g_1)$ | 0.43 | ≥ 0.60 | WP2 |
| | Valeur spécifique de raccordement | 10.52 W/m ² | – | |
| | | 2.41 W/m ² /100 lx | – | |
| Valeurs de consommation ⁽²⁾ | Consommation | 600 kWh/a | max. 1050 kWh/a | |
| Zone | Valeur spécifique de raccordement | 8.14 W/m ² | – | |
| | | 1.86 W/m ² /100 lx | – | |

(1) Basé sur un espace rectangulaire de 5.968 m x 5.881 m et un SHR de 0.25.

(2) Calculé à l'aide de DIN:18599-4.

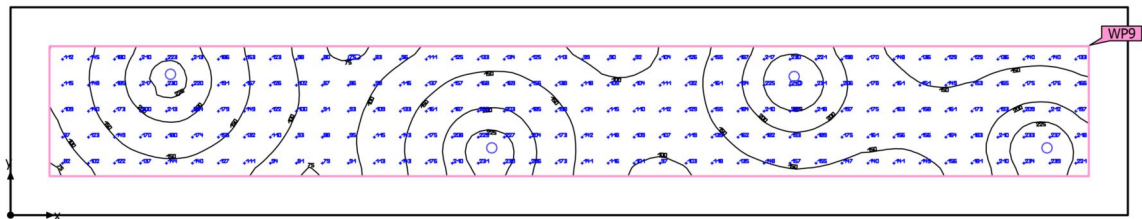
Profil d'utilisation: Préréglage DIALux (5.26.2 Standard (bureau))

Liste de luminaires

| Pce | Fabricant | Article n° | Désignation | R _{UG} | P | Φ | Rendement lumineux |
|-----|-----------|----------------|------------------------------------|-----------------|--------|---------|--------------------|
| 6 | BE-LED | BL04362 002 | BL04362002 DALLE ECOPLUS 40W 4000K | – | 40.4 W | 3364 lm | 83.3 lm/W |

BUREAUX SAUNIER · R+1 - Sanitaires · RDC - Circulation (Décor lumineux 1)

Résumé



| | | | |
|------------------------|--|-------------------------------|---------|
| Surface au sol | 13.75 m ² | Hauteur de pièce éclairée | 2.600 m |
| Degrés de réflexion | Plafond: 70.0 %, Murs: 50.0 %, Sol: 20.0 % | Hauteur de montage | 2.600 m |
| Facteur de maintenance | 0.80 (global) | Hauteur _{Plan utile} | 0.000 m |
| | | Marge _{Plan utile} | 0.300 m |

BUREAUX SAUNIER · R+1 - Sanitaires · RDC - Circulation (Décor lumineux 1)

Résumé

Résultats

| | Taille | Calculé | Consigne | Index |
|--|------------------------------------|-------------------------------|----------------|-------|
| Plan utile | $\bar{E}_{\text{perpendiculaire}}$ | 154 lx | ≥ 500 lx | WP9 |
| | $U_o (g_1)$ | 0.46 | ≥ 0.60 | WP9 |
| | Valeur spécifique de raccordement | 4.75 W/m ² | – | |
| | | 3.09 W/m ² /100 lx | – | |
| Valeurs de consommation ⁽²⁾ | Consommation | 93.8 kWh/a | max. 500 kWh/a | |
| Zone | Valeur spécifique de raccordement | 2.76 W/m ² | – | |
| | | 1.80 W/m ² /100 lx | – | |

(1) Basé sur un espace rectangulaire de 1.600 m x 8.593 m et un SHR de 0.25.

(2) Calculé à l'aide de DIN:18599-4.

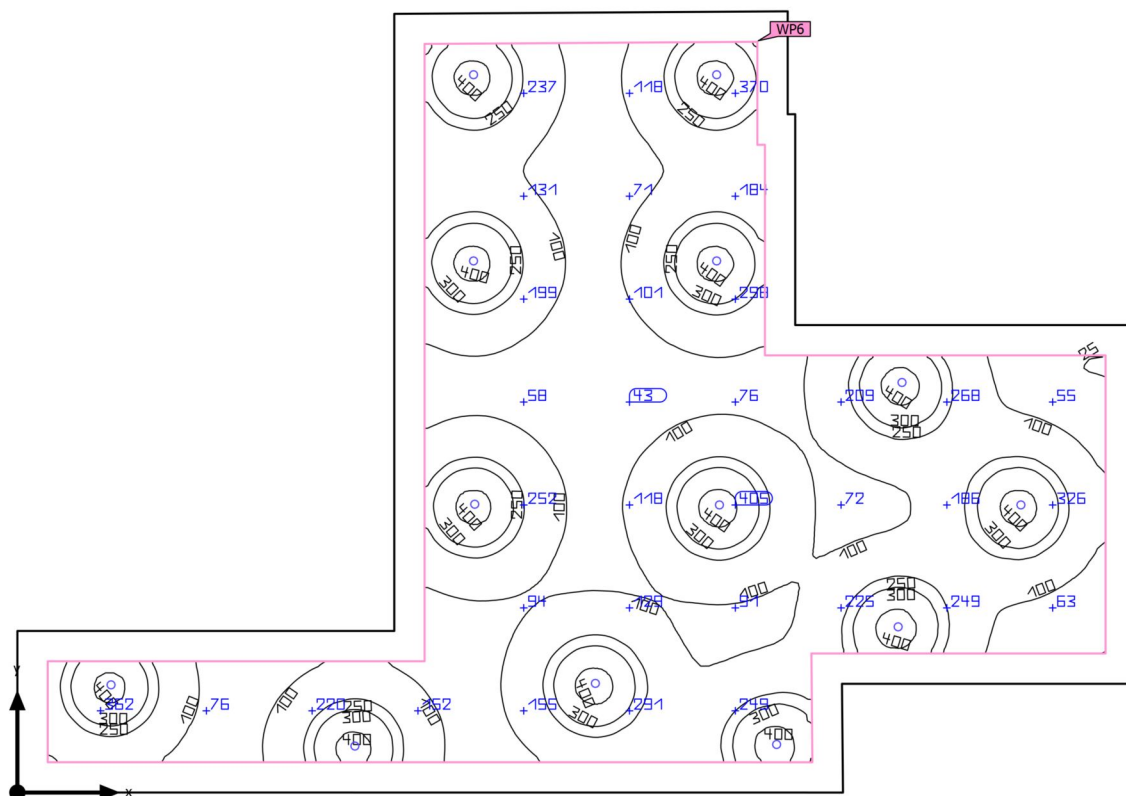
Profil d'utilisation: Préréglage DIALux (5.26.2 Standard (bureau))

Liste de luminaires

| Pce | Fabricant | Article n° | Désignation | R _{UG} | P | Φ | Rendement lumineux |
|-----|-----------|----------------|---|-----------------|-------|--------|--------------------|
| 4 | BE-LED | BL01106 570 | BL01106570 DAILY 10W 3CCT 3000K IP65 DIM BLANC | – | 9.5 W | 804 lm | 84.9 lm/W |

BUREAUX SAUNIER · R+1 - Sanitaires · RDC - Espace Multimédia / Zone Attente / Pré Accueil (Décor lumineux 1)

Résumé



| | | | |
|------------------------|--|-------------------------------|---------|
| Surface au sol | 49.05 m ² | Hauteur de pièce éclairée | 2.600 m |
| Degrés de réflexion | Plafond: 70.0 %, Murs: 50.0 %, Sol: 20.0 % | Hauteur de montage | 2.600 m |
| Facteur de maintenance | 0.80 (global) | Hauteur _{Plan utile} | 0.700 m |
| | | Marge _{Plan utile} | 0.300 m |

BUREAUX SAUNIER · R+1 - Sanitaires · RDC - Espace Multimédia / Zone Attente / Pré Accueil (Décor lumineux 1)

Résumé

Résultats

| | Taille | Calculé | Consigne | Index |
|--|------------------------------------|-------------------------------|-----------------|-------|
| Plan utile | $\bar{E}_{\text{perpendiculaire}}$ | 176 lx | ≥ 500 lx | WP6 |
| | $U_o (g_1)$ | 0.14 | ≥ 0.60 | WP6 |
| | Valeur spécifique de raccordement | 3.24 W/m ² | – | |
| | | 1.84 W/m ² /100 lx | – | |
| Valeurs de consommation ⁽²⁾ | Consommation | 305 kWh/a | max. 1750 kWh/a | |
| Zone | Valeur spécifique de raccordement | 2.52 W/m ² | – | |
| | | 1.43 W/m ² /100 lx | – | |

(1) Basé sur un espace rectangulaire de 11.075 m x 7.738 m et un SHR de 0.25.

(2) Calculé à l'aide de DIN:18599-4.

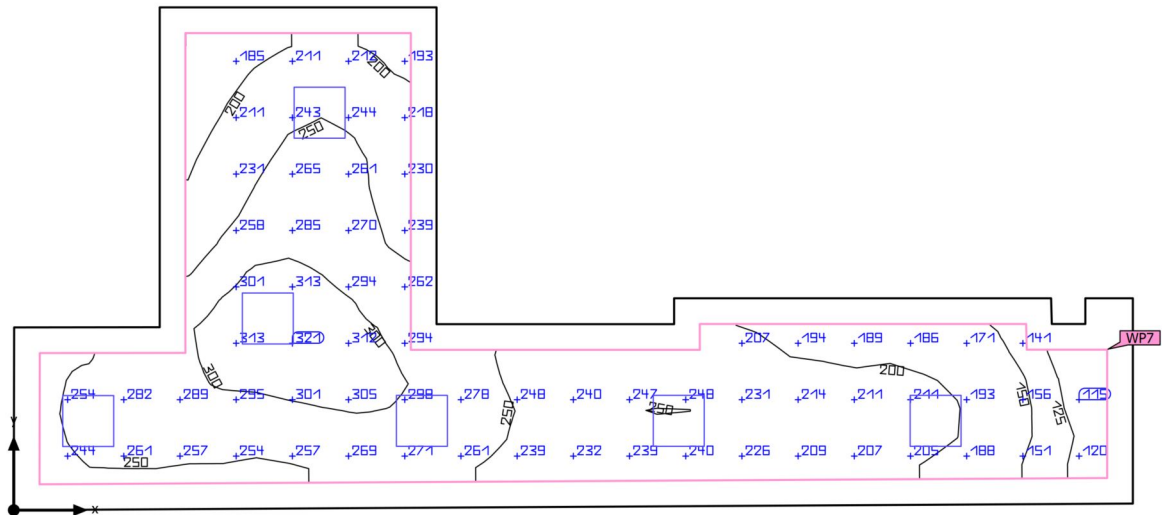
Profil d'utilisation: Préréglage DIALux (5.26.2 Standard (bureau))

Liste de luminaires

| Pce | Fabricant | Article n° | Désignation | R _{UG} | P | Φ | Rendement lumineux |
|-----|-----------|------------|--|-----------------|-------|--------|--------------------|
| 13 | BE-LED | BL01106570 | BL01106570 DAILY 10W 3CCT 3000K IP65 DIM BLANC | – | 9.5 W | 804 lm | 84.9 lm/W |

BUREAUX SAUNIER · R+1 - Sanitaires · RDC - Stock Mobilier (Décor lumineux 1)

Résumé



| | | | |
|------------------------|--|-------------------------------|---------|
| Surface au sol | 41.28 m ² | Hauteur de pièce éclairée | 2.600 m |
| Degrés de réflexion | Plafond: 70.0 %, Murs: 50.0 %, Sol: 20.0 % | Hauteur de montage | 2.600 m |
| Facteur de maintenance | 0.80 (global) | Hauteur _{Plan utile} | 0.000 m |
| | | Marge _{Plan utile} | 0.300 m |

BUREAUX SAUNIER · R+1 - Sanitaires · RDC - Stock Mobilier (Décor lumineux 1)

Résumé

Résultats

| | Taille | Calculé | Consigne | Index |
|--|------------------------------------|-------------------------------|-----------------|-------|
| Plan utile | $\bar{E}_{\text{perpendiculaire}}$ | 239 lx | ≥ 500 lx | WP7 |
| | $U_o (g_1)$ | 0.46 | ≥ 0.60 | WP7 |
| | Valeur spécifique de raccordement | 8.09 W/m ² | – | |
| | | 3.38 W/m ² /100 lx | – | |
| Valeurs de consommation ⁽²⁾ | Consommation | 600 kWh/a | max. 1450 kWh/a | |
| Zone | Valeur spécifique de raccordement | 5.87 W/m ² | – | |
| | | 2.45 W/m ² /100 lx | – | |

(1) Basé sur un espace rectangulaire de 13.085 m x 5.861 m et un SHR de 0.25.

(2) Calculé à l'aide de DIN:18599-4.

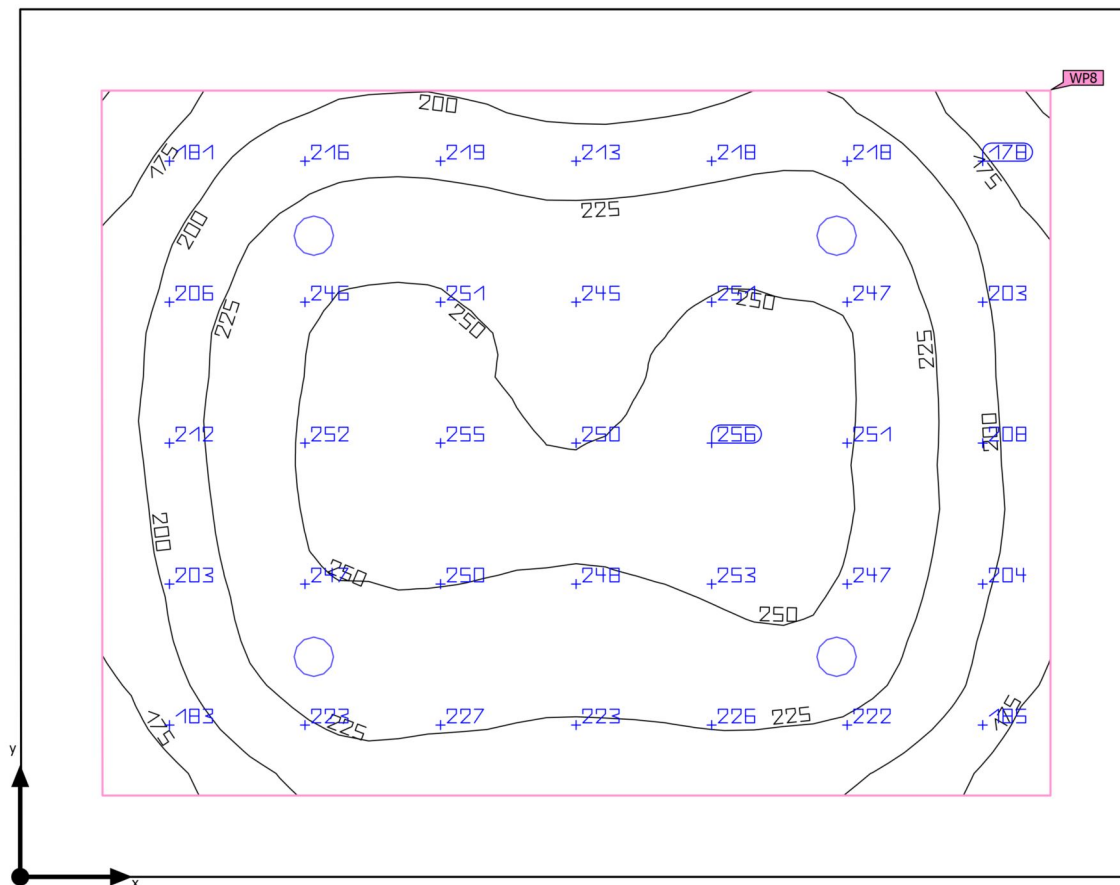
Profil d'utilisation: Préréglage DIALux (5.26.2 Standard (bureau))

Liste de luminaires

| Pce | Fabricant | Article n° | Désignation | R _{UG} | P | Φ | Rendement lumineux |
|-----|-----------|-------------|------------------------------------|-----------------|--------|---------|--------------------|
| 6 | BE-LED | BL04362 002 | BL04362002 DALLE ECOPLUS 40W 4000K | – | 40.4 W | 3364 lm | 83.3 lm/W |

BUREAUX SAUNIER · R+1 - Sanitaires · RDC - Vestiaires F PMR (Décor lumineux 1)

Résumé



| | | | |
|------------------------|--|-------------------------------|---------|
| Surface au sol | 13.11 m² | Hauteur de pièce éclairée | 2.600 m |
| Degrés de réflexion | Plafond: 70.0 %, Murs: 50.0 %, Sol: 20.0 % | Hauteur de montage | 2.600 m |
| Facteur de maintenance | 0.80 (global) | Hauteur _{Plan utile} | 0.700 m |
| | | Marge _{Plan utile} | 0.300 m |

BUREAUX SAUNIER · R+1 - Sanitaires · RDC - Vestiaires F PMR (Décor lumineux 1)

Résumé

Résultats

| | Taille | Calculé | Consigne | Index |
|--|------------------------------------|-------------------------------|----------------|-------|
| Plan utile | $\bar{E}_{\text{perpendiculaire}}$ | 225 lx | ≥ 500 lx | WP8 |
| | $U_o (g_1)$ | 0.66 | ≥ 0.60 | WP8 |
| | Valeur spécifique de raccordement | 6.20 W/m ² | – | |
| | | 2.76 W/m ² /100 lx | – | |
| Valeurs de consommation ⁽²⁾ | Consommation | 140 kWh/a | max. 500 kWh/a | |
| Zone | Valeur spécifique de raccordement | 4.30 W/m ² | – | |
| | | 1.91 W/m ² /100 lx | – | |

(1) Basé sur un espace rectangulaire de 4.099 m x 3.200 m et un SHR de 0.25.

(2) Calculé à l'aide de DIN:18599-4.

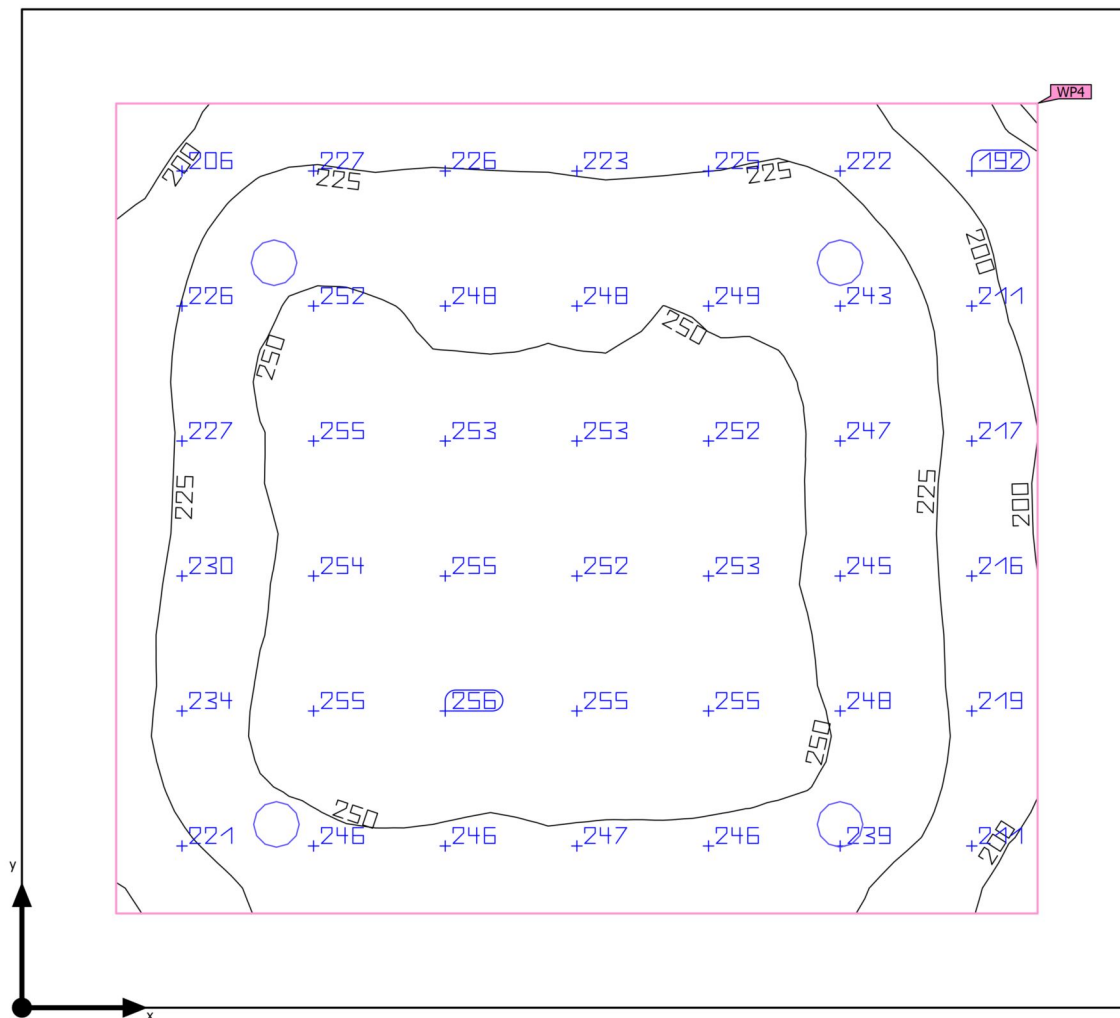
Profil d'utilisation: Préréglage DIALux (5.26.2 Standard (bureau))

Liste de luminaires

| Pce | Fabricant | Article n° | Désignation | R _{UG} | P | Φ | Rendement lumineux |
|-----|-----------|----------------|---|-----------------|--------|---------|--------------------|
| 4 | BE-LED | BL02135 401 | BL02135401 DOWNLIGHT 13W 3CCT 3000K IP54 DIM BLANC | – | 14.1 W | 1133 lm | 80.4 lm/W |

BUREAUX SAUNIER · R+1 - Sanitaires · RDC - Vestiaires H PMR (Décor lumineux 1)

Résumé



| | | | |
|------------------------|--|-------------------------------|---------|
| Surface au sol | 11.23 m² | Hauteur de pièce éclairée | 2.600 m |
| Degrés de réflexion | Plafond: 70.0 %, Murs: 50.0 %, Sol: 20.0 % | Hauteur de montage | 2.600 m |
| Facteur de maintenance | 0.80 (global) | Hauteur _{Plan utile} | 0.700 m |
| | | Marge _{Plan utile} | 0.300 m |

BUREAUX SAUNIER · R+1 - Sanitaires · RDC - Vestiaires H PMR (Décor lumineux 1)

Résumé

Résultats

| | Taille | Calculé | Consigne | Index |
|--|------------------------------------|-------------------------------|----------------|-------|
| Plan utile | $\bar{E}_{\text{perpendiculaire}}$ | 237 lx | ≥ 500 lx | WP4 |
| | $U_o (g_1)$ | 0.72 | ≥ 0.60 | WP4 |
| | Valeur spécifique de raccordement | 7.46 W/m ² | – | |
| | | 3.15 W/m ² /100 lx | – | |
| Valeurs de consommation ⁽²⁾ | Consommation | 140 kWh/a | max. 400 kWh/a | |
| Zone | Valeur spécifique de raccordement | 5.02 W/m ² | – | |
| | | 2.12 W/m ² /100 lx | – | |

(1) Basé sur un espace rectangulaire de 3.533 m x 3.179 m et un SHR de 0.25.

(2) Calculé à l'aide de DIN:18599-4.

Profil d'utilisation: Préréglage DIALux (5.26.2 Standard (bureau))

Liste de luminaires

| Pce | Fabricant | Article n° | Désignation | R _{UG} | P | Φ | Rendement lumineux |
|-----|-----------|----------------|---|-----------------|--------|---------|--------------------|
| 4 | BE-LED | BL02135 401 | BL02135401 DOWNLIGHT 13W 3CCT 3000K IP54 DIM BLANC | – | 14.1 W | 1133 lm | 80.4 lm/W |