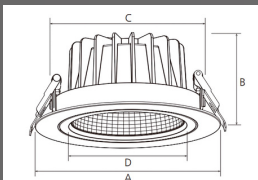


# SOS LIGHT

## Reflectra SOS-CL178



## **Caractéristiques physiques**

| Type de luminaire                  | <input type="checkbox"/> Applique<br><input type="checkbox"/> Bandeau LED<br><input checked="" type="checkbox"/> Plafonnier<br><input type="checkbox"/> Réglette<br><input type="checkbox"/> Autre : .....                                                                                                                                                                                                                                                                                          |      |               |     |          |  |          |   |   |   |   |          |     |    |    |    |          |            |     |    |    |    |         |          |     |    |     |     |         |                                                                                     |
|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|---------------|-----|----------|--|----------|---|---|---|---|----------|-----|----|----|----|----------|------------|-----|----|----|----|---------|----------|-----|----|-----|-----|---------|-------------------------------------------------------------------------------------|
| Type de montage                    | <input type="checkbox"/> Apparent<br><input checked="" type="checkbox"/> Encastré<br><input type="checkbox"/> Suspendu<br><input type="checkbox"/> Sur rails<br><input type="checkbox"/> Autre : .....                                                                                                                                                                                                                                                                                              |      |               |     |          |  |          |   |   |   |   |          |     |    |    |    |          |            |     |    |    |    |         |          |     |    |     |     |         |                                                                                     |
| Couleur(s)                         | <input checked="" type="checkbox"/> Noir<br><input type="checkbox"/> Beige<br><input checked="" type="checkbox"/> Blanc<br><input type="checkbox"/> Autre : .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |               |     |          |  |          |   |   |   |   |          |     |    |    |    |          |            |     |    |    |    |         |          |     |    |     |     |         |                                                                                     |
| Types de source lumière            | <input checked="" type="checkbox"/> LED<br><input type="checkbox"/> Autre : .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |               |     |          |  |          |   |   |   |   |          |     |    |    |    |          |            |     |    |    |    |         |          |     |    |     |     |         |                                                                                     |
| Certificat(s) de conformité        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |               |     |          |  |          |   |   |   |   |          |     |    |    |    |          |            |     |    |    |    |         |          |     |    |     |     |         |                                                                                     |
| Dimensions (L x l x H)             | <table border="1"> <thead> <tr> <th rowspan="2">Code</th><th colspan="4">Dimension(mm)</th><th rowspan="2">Size(mm)</th></tr> <tr> <th>A</th><th>B</th><th>C</th><th>D</th></tr> </thead> <tbody> <tr> <td>CL178-3"</td><td>110</td><td>54</td><td>90</td><td>62</td><td>Ø110*H54</td></tr> <tr> <td>CL178-3.5"</td><td>120</td><td>54</td><td>98</td><td>69</td><td>Ø120*54</td></tr> <tr> <td>CL178-5"</td><td>160</td><td>78</td><td>135</td><td>101</td><td>Ø160*78</td></tr> </tbody> </table> | Code | Dimension(mm) |     |          |  | Size(mm) | A | B | C | D | CL178-3" | 110 | 54 | 90 | 62 | Ø110*H54 | CL178-3.5" | 120 | 54 | 98 | 69 | Ø120*54 | CL178-5" | 160 | 78 | 135 | 101 | Ø160*78 |  |
| Code                               | Dimension(mm)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |      |               |     | Size(mm) |  |          |   |   |   |   |          |     |    |    |    |          |            |     |    |    |    |         |          |     |    |     |     |         |                                                                                     |
|                                    | A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | B    | C             | D   |          |  |          |   |   |   |   |          |     |    |    |    |          |            |     |    |    |    |         |          |     |    |     |     |         |                                                                                     |
| CL178-3"                           | 110                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 54   | 90            | 62  | Ø110*H54 |  |          |   |   |   |   |          |     |    |    |    |          |            |     |    |    |    |         |          |     |    |     |     |         |                                                                                     |
| CL178-3.5"                         | 120                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 54   | 98            | 69  | Ø120*54  |  |          |   |   |   |   |          |     |    |    |    |          |            |     |    |    |    |         |          |     |    |     |     |         |                                                                                     |
| CL178-5"                           | 160                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | 78   | 135           | 101 | Ø160*78  |  |          |   |   |   |   |          |     |    |    |    |          |            |     |    |    |    |         |          |     |    |     |     |         |                                                                                     |
| Dimension d'encastrement (découpe) | Ø90-150mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |               |     |          |  |          |   |   |   |   |          |     |    |    |    |          |            |     |    |    |    |         |          |     |    |     |     |         |                                                                                     |
| Degré de rotation (°)              | /                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |               |     |          |  |          |   |   |   |   |          |     |    |    |    |          |            |     |    |    |    |         |          |     |    |     |     |         |                                                                                     |
| Poids du luminaire (kg)            | /                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |      |               |     |          |  |          |   |   |   |   |          |     |    |    |    |          |            |     |    |    |    |         |          |     |    |     |     |         |                                                                                     |
| Matériau de construction           | <input checked="" type="checkbox"/> Aluminium<br><input type="checkbox"/> Plastique<br><input type="checkbox"/> Tissu<br><input type="checkbox"/> Métal<br><input checked="" type="checkbox"/> Autre : PC                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |               |     |          |  |          |   |   |   |   |          |     |    |    |    |          |            |     |    |    |    |         |          |     |    |     |     |         |                                                                                     |
| Indice de protection (IP)          | IP40-IP54                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |      |               |     |          |  |          |   |   |   |   |          |     |    |    |    |          |            |     |    |    |    |         |          |     |    |     |     |         |                                                                                     |
| Classe de protection               | II                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |      |               |     |          |  |          |   |   |   |   |          |     |    |    |    |          |            |     |    |    |    |         |          |     |    |     |     |         |                                                                                     |
| Solidité, résistance au choc (IK)  | IK06                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |      |               |     |          |  |          |   |   |   |   |          |     |    |    |    |          |            |     |    |    |    |         |          |     |    |     |     |         |                                                                                     |
| Type de réflecteur                 | <input type="checkbox"/> Opale<br><input type="checkbox"/> Microprismatique<br><input type="checkbox"/> Translucide<br><input type="checkbox"/> Autre: .....                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |               |     |          |  |          |   |   |   |   |          |     |    |    |    |          |            |     |    |    |    |         |          |     |    |     |     |         |                                                                                     |
| Température de fonctionnement      | -20°C à 45°C                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |      |               |     |          |  |          |   |   |   |   |          |     |    |    |    |          |            |     |    |    |    |         |          |     |    |     |     |         |                                                                                     |



## Caractéristiques de lumière

|                                                       |                                                                                                                                                                                             |  |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|
| Courbe photométrique                                  | /                                                                                                                                                                                           |  |
| Efficacité lumineuse (lm/W)                           | /                                                                                                                                                                                           |  |
| Puissance (W)                                         | 10W-25W                                                                                                                                                                                     |  |
| Lumens du luminaire (lm)                              | 900-3320lm                                                                                                                                                                                  |  |
| Durée de vie des LED                                  | 50,000 heures                                                                                                                                                                               |  |
| Puissance de veille (W)                               | /                                                                                                                                                                                           |  |
| Indice de rendu des couleurs (CRI)                    | >90Ra                                                                                                                                                                                       |  |
| Température de couleur (K)                            | 3000-5000K                                                                                                                                                                                  |  |
| Rendement des luminaires ( $\eta$ )                   | /                                                                                                                                                                                           |  |
| Variation                                             | <input type="checkbox"/> 0-10V<br><input type="checkbox"/> DALI<br><input type="checkbox"/> Secours<br><input checked="" type="checkbox"/> Triac<br><input type="checkbox"/> Non            |  |
| Luminaire connecté                                    | <input type="checkbox"/> Bluetooth<br><input type="checkbox"/> Wifi<br><input type="checkbox"/> Zigbee<br><input type="checkbox"/> Autre : .....<br><input checked="" type="checkbox"/> Non |  |
| Risque photo biologique dégât sur l'œil humain à (RG) | /                                                                                                                                                                                           |  |
| Angle d'ouverture d'éclairage (°)                     | 24/36/60                                                                                                                                                                                    |  |
| MACADAM                                               | SDCM<5                                                                                                                                                                                      |  |
| Type de LED (SMD, COB)                                | <input checked="" type="checkbox"/> COB<br><input type="checkbox"/> SMD<br><input type="checkbox"/> Autre : .....                                                                           |  |
| Possibilité de RGB                                    | <input type="checkbox"/> Oui<br><input checked="" type="checkbox"/> Non                                                                                                                     |  |
| Facteur d'éblouissement (UGR)                         | /                                                                                                                                                                                           |  |



## Caractéristiques électriques

|                                    |            |  |
|------------------------------------|------------|--|
| Alimentation (V)                   | AC220-240V |  |
| Puissance de consommation (W)      | /          |  |
| Tension de sortie du convertisseur | /          |  |
| Spécification du convertisseur     | /          |  |
| Classe d'énergie                   | /          |  |

## Accessoires

| Liste d'accessoires | Dimensions | Photo(s) |
|---------------------|------------|----------|
|                     |            |          |



**Une question ?**  
**Contactez-nous !**



SOS-LIGHT Sàrl  
Route Z.I Vulpillière 61A  
1070 Puidoux  
+41 21 946 25 50  
[info@sos-light.ch](mailto:info@sos-light.ch)  
[www.sos-light.ch](http://www.sos-light.ch)



*Étude, suivi et fourniture  
de vos solutions d'éclairage standard et de secours*