



### Description

IP55. Classe I. Classe II sur demande. IK10. Corps en fonte d'aluminium. Visserie inox avec traitement PCS. Protection contre la corrosion 5CE. Joint silicone. Modules LED interchangeables avec dissipateur de chaleur. Lentille PMMA avec technologie OLC® pour la maîtrise du flux et la précision de l'éclairage.

Version en 2200K disponible. À préciser lors de la demande de devis.

|                            |                                                   |
|----------------------------|---------------------------------------------------|
| Poids                      | 13.10 kg                                          |
| Distribution de la lumière | [R65] Bi-asymétrique - parkings et voiries larges |
| Source lumineuse           | LED-36/72W / 700 mA - 2700 K                      |
| IRC                        | 70                                                |
| Alimentation électrique    | ballast électronique                              |
| LEDs                       | 36                                                |
| Rated input power          | 79 W                                              |

### Flux lumineux nominal (lm)

|             |       |
|-------------|-------|
| LED Lumen   | 290   |
| Total Lumen | 10440 |
| Tj          | 85    |

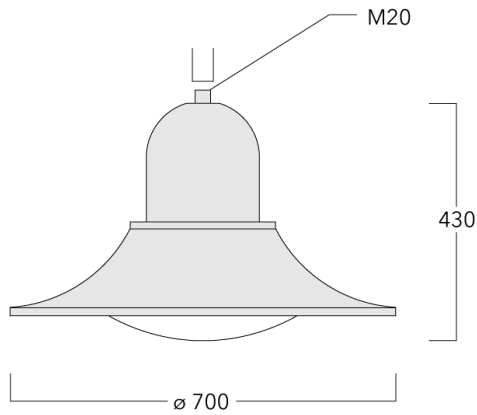
### Rated lumens (lm)

|             |        |
|-------------|--------|
| LED Lumen   | 225    |
| Total Lumen | 8098.3 |
| Ta          | 25     |

127-1436-70





BSP544 LED

**we-ef**



## Spécifications

### Description du matériel

|                                |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Corps                          | Corps en fonte d'aluminium                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Lentille                       | Polycarbonate lens                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Couleurs                       |  RAL9004 Noir de sécurité<br> RAL9007 Aluminium gris<br> RAL7016 Gris anthracite<br> RAL9016 Blanc signalisation |
| Joint                          | Joint silicone                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Visserie                       | PCS Inox avec revêtement polymère                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| IP                             | IP55                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| IK                             | IK10                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Protection contre la corrosion | 5CE                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
| Surface exposée au vent        | 0.1246 m <sup>2</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |

### Description électrique

|                         |                           |
|-------------------------|---------------------------|
| Alimentation électrique | 220-240V / 50-60 Hz       |
| Driver                  | Driver électronique. DALI |
| Power factor            | > 0.9                     |

#### WE-EF Switzerland AG

Himmelrichstrasse 6, 6003 Luzern - Téléphone: +41 22 752 49 94

info.switzerland@we-ef.com - [https://we-ef.com/ch\\_fr](https://we-ef.com/ch_fr)

Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs. - Généré le 23/10/2024

**127-1436-70**

**BSP544 LED**

**we-ef**

### **Informations complémentaires**

---

Durée de vie Ta=25° L90B10 > 90000h

Classe d'efficacité  
énergétique C-D

---

**WE-EF Switzerland AG**

Himmelrichstrasse 6, 6003 Luzern - Téléphone: +41 22 752 49 94

info.switzerland@we-ef.com - [https://we-ef.com/ch\\_fr](https://we-ef.com/ch_fr)

Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs. - Généré le 23/10/2024

**Control****Eco Step Dim® Basic**

| Description             | Référence |
|-------------------------|-----------|
| Eco Step Dim® Basic LED | 430-0001  |

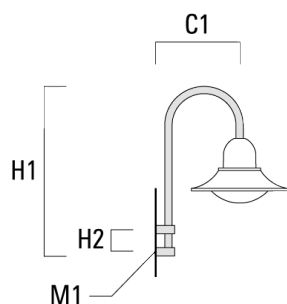
**Eco Step Dim® Advanced**

| Description                | Référence |
|----------------------------|-----------|
| Eco Step Dim® Advanced LED | 430-0002  |

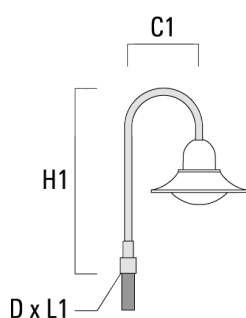
## Accessoires d'installation

## Crosses murales et Crosses pour mât BA

| Description           | Référence | C1  | D x L1 | H1   | H2  | M1 | Poids (kg) | C   | H    |
|-----------------------|-----------|-----|--------|------|-----|----|------------|-----|------|
| BA0-580 crosse murale | 300-0149  | 635 |        | 1000 | 132 | 9  | 2.50       | 635 | 1000 |



|                       |          |     |         |      |  |  |      |     |      |
|-----------------------|----------|-----|---------|------|--|--|------|-----|------|
| BA1-580 crosse simple | 300-0089 | 580 | 76 x 80 | 1000 |  |  | 4.50 | 580 | 1000 |
|-----------------------|----------|-----|---------|------|--|--|------|-----|------|



## BSP544 LED

| Description           | Référence | C1  | D x L1  | H1   | H2 | M1 | Poids (kg) | C   | H    |
|-----------------------|-----------|-----|---------|------|----|----|------------|-----|------|
| BA2-580 crosse double | 300-0090  | 675 | 76 x 80 | 1000 |    |    | 8.50       | 675 | 1000 |



|                       |          |     |         |      |  |  |       |     |      |
|-----------------------|----------|-----|---------|------|--|--|-------|-----|------|
| BA3-580 crosse triple | 300-0093 | 675 | 76 x 80 | 1000 |  |  | 10.50 | 675 | 1000 |
|-----------------------|----------|-----|---------|------|--|--|-------|-----|------|



## Crosses murales et Crosses pour mât BC

## WE-EF Switzerland AG

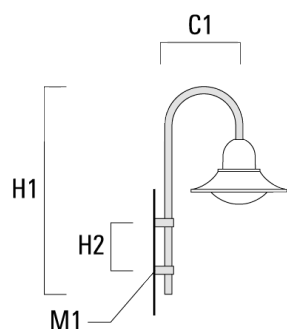
Himmelrichstrasse 6, 6003 Luzern - Téléphone: +41 22 752 49 94

info.switzerland@we-ef.com - [https://we-ef.com/ch\\_fr](https://we-ef.com/ch_fr)

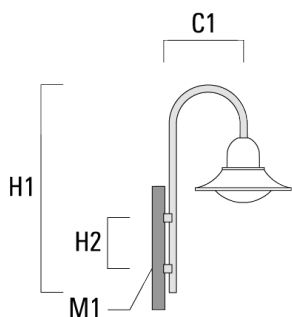
Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs. - Généré le 23/10/2024

## BSP544 LED

| Description           | Référence | C1  | H1   | H2  | M1 | Poids (kg) | C   | H    |
|-----------------------|-----------|-----|------|-----|----|------------|-----|------|
| BC0-580 crosse murale | 300-0771  | 635 | 1325 | 300 | 8  | 2.80       | 635 | 1325 |

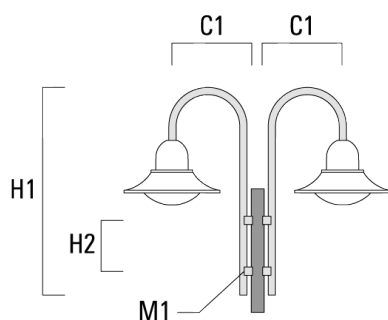


|                       |          |     |      |     |   |      |     |      |
|-----------------------|----------|-----|------|-----|---|------|-----|------|
| BC1-580 crosse simple | 300-0770 | 675 | 1325 | 300 | 8 | 2.80 | 675 | 1325 |
|-----------------------|----------|-----|------|-----|---|------|-----|------|



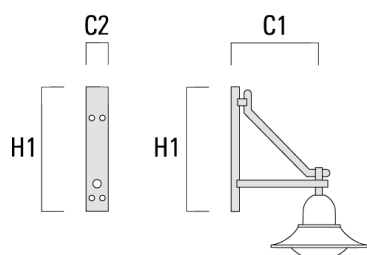
## BSP544 LED

| Description           | Référence | C1  | H1   | H2  | M1 | Poids (kg) | C   | H    |
|-----------------------|-----------|-----|------|-----|----|------------|-----|------|
| BC2-580 crosse double | 300-0769  | 675 | 1325 | 300 | 8  | 5.60       | 675 | 1325 |



## Crosses murales et Crosses pour mât DA

| Description           | Référence | C1  | C2 | D × L1 | H1  | Poids (kg) | C   | H   |
|-----------------------|-----------|-----|----|--------|-----|------------|-----|-----|
| DA0-750 crosse murale | 300-0086  | 720 | 70 |        | 950 | 7.30       | 720 | 950 |



## WE-EF Switzerland AG

Himmelrichstrasse 6, 6003 Luzern - Téléphone: +41 22 752 49 94

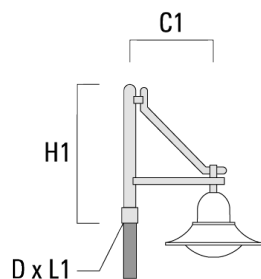
info.switzerland@we-ef.com - [https://we-ef.com/ch\\_fr](https://we-ef.com/ch_fr)

Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs. - Généré le 23/10/2024

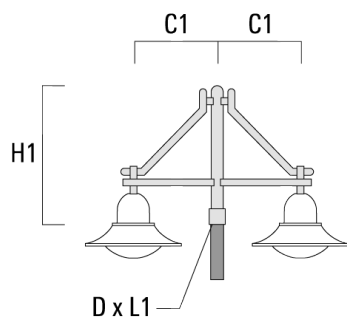


## BSP544 LED

| Description           | Référence | C1  | C2 | D x L1   | H1  | Poids (kg) | C   | H   |
|-----------------------|-----------|-----|----|----------|-----|------------|-----|-----|
| DA1-750 crosse simple | 300-0083  | 720 |    | 76 x 130 | 950 | 7.30       | 720 | 950 |

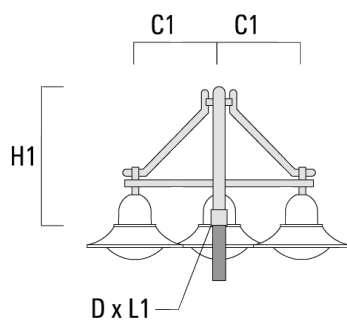


|                       |          |     |  |          |     |       |     |     |
|-----------------------|----------|-----|--|----------|-----|-------|-----|-----|
| DA2-750 crosse double | 300-0084 | 720 |  | 76 x 130 | 950 | 10.60 | 720 | 950 |
|-----------------------|----------|-----|--|----------|-----|-------|-----|-----|



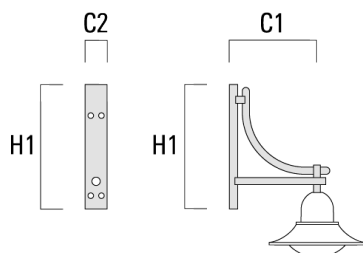
## BSP544 LED

| Description          | Référence | C1  | C2 | D x L1   | H1  | Poids (kg) | C   | H   |
|----------------------|-----------|-----|----|----------|-----|------------|-----|-----|
| DA3-750crosse triple | 300-0085  | 720 |    | 76 x 130 | 950 | 13.90      | 720 | 950 |



## Crosses murales et Crosses pour mât DB

| Description           | Référence | C1  | C2 | D x L1 | H1  | Poids (kg) | C   | H   |
|-----------------------|-----------|-----|----|--------|-----|------------|-----|-----|
| DB0-750 crosse murale | 300-0172  | 720 | 70 |        | 950 | 7.10       | 720 | 950 |



## WE-EF Switzerland AG

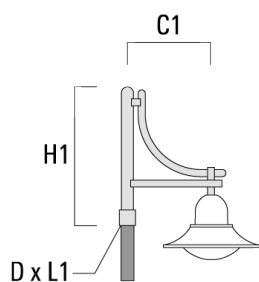
Himmelrichstrasse 6, 6003 Luzern - Téléphone: +41 22 752 49 94

info.switzerland@we-ef.com - [https://we-ef.com/ch\\_fr](https://we-ef.com/ch_fr)

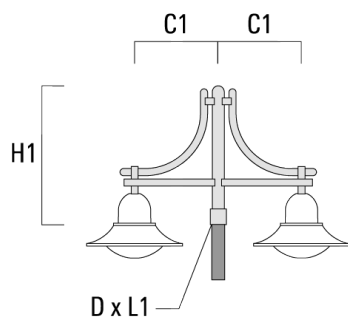
Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs. - Généré le 23/10/2024

## BSP544 LED

| Description           | Référence | C1  | C2 | D x L1   | H1  | Poids (kg) | C   | H   |
|-----------------------|-----------|-----|----|----------|-----|------------|-----|-----|
| DB1-750 crosse simple | 300-0165  | 720 |    | 76 x 130 | 950 | 7.10       | 720 | 950 |

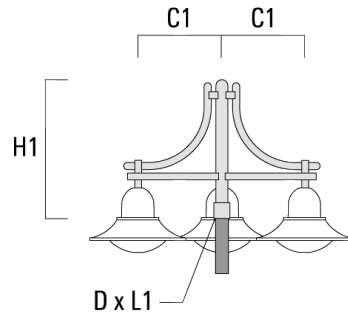


|                       |          |     |  |          |     |       |     |     |
|-----------------------|----------|-----|--|----------|-----|-------|-----|-----|
| DB2-750 crosse double | 300-0168 | 720 |  | 76 x 130 | 950 | 10.20 | 720 | 950 |
|-----------------------|----------|-----|--|----------|-----|-------|-----|-----|



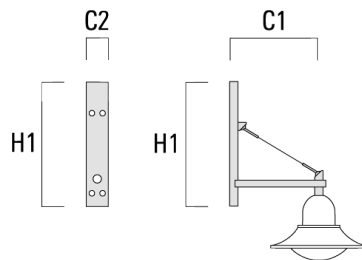
## BSP544 LED

| Description           | Référence | C1  | C2 | D x L1   | H1  | Poids (kg) | C   | H   |
|-----------------------|-----------|-----|----|----------|-----|------------|-----|-----|
| DB3-750 crosse triple | 300-0170  | 720 |    | 76 x 130 | 950 | 13.30      | 720 | 950 |



## Crosses murales et Crosses pour mât DS

| Description           | Référence | C1  | C2 | D x L1 | H1  | Poids (kg) | C   | H   |
|-----------------------|-----------|-----|----|--------|-----|------------|-----|-----|
| DS0-750 crosse murale | 300-0070  | 750 | 70 |        | 700 | 2.60       | 750 | 700 |



## WE-EF Switzerland AG

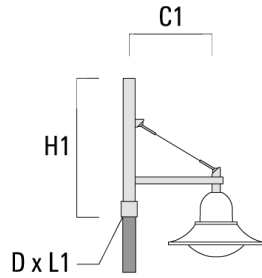
Himmelrichstrasse 6, 6003 Luzern - Téléphone: +41 22 752 49 94

info.switzerland@we-ef.com - [https://we-ef.com/ch\\_fr](https://we-ef.com/ch_fr)

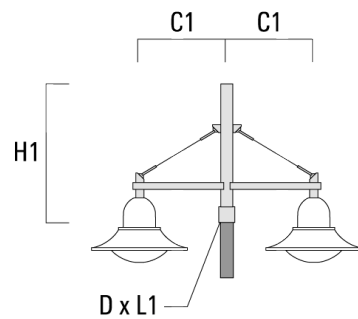
Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs. - Généré le 23/10/2024

## BSP544 LED

| Description           | Référence | C1  | C2 | D x L1   | H1  | Poids (kg) | C   | H   |
|-----------------------|-----------|-----|----|----------|-----|------------|-----|-----|
| DS1-750 crosse simple | 300-0477  | 750 |    | 76 x 130 | 850 | 5.50       | 750 | 850 |

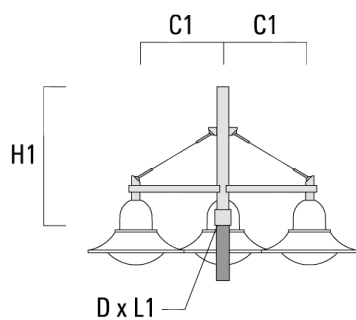


|                       |          |     |  |          |     |      |     |     |
|-----------------------|----------|-----|--|----------|-----|------|-----|-----|
| DS2-750 crosse double | 300-0765 | 750 |  | 76 x 130 | 850 | 7.20 | 750 | 850 |
|-----------------------|----------|-----|--|----------|-----|------|-----|-----|



## BSP544 LED

| Description           | Référence | C1  | C2 | D x L1   | H1  | Poids (kg) | C   | H   |
|-----------------------|-----------|-----|----|----------|-----|------------|-----|-----|
| DS3-750 crosse triple | 300-0766  | 750 |    | 76 x 130 | 850 | 8.90       | 750 | 850 |



**Accessoires Optiques****Light shield**

| Description | Référence | Informations complémentaires                                                                                                                                                                                 |
|-------------|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| LS180       | 430-0029  | Coupe-flux arrière adapté pour les optiques [S60], [S65], [S70], [R65], [P65]. Coupe-flux arrière assemblé sur le luminaire en usine ou disponible pour le rétrofit. Cela doit être déterminé à la commande. |

**127-1436-70**

**BSP544 LED**

**WE-EF Switzerland AG**

Himmelrichstrasse 6, 6003 Luzern

Téléphone: +41 22 752 49 94

[info.switzerland@we-ef.com](mailto:info.switzerland@we-ef.com)

[https://we-ef.com/ch\\_fr](https://we-ef.com/ch_fr)

Sous réserve de modifications techniques et d'erreurs.

Généré le 23/10/2024