



## LOTUS



Réflecteur

Nouvelles technologies sont utilisées



Sensor



Détection statique:  
Capteur de rythme cardiaque



Facile à installer  
et à désinstaller.



Facile à utiliser  
sans outlis.



Driver



**Lotus 1****Lotus 2****Lotus 3**



Réf: Lotus



## CARACTERISTIQUES TECHNIQUES

### Applications

Eclairage public

Optique asymétrique pour éclairage :

- Routier extra-urbain
- Routier, urbain et voies cyclables et piétonnes.
- De voies larges et de chaussées mouillées.
- D'échangeurs d'autoroute ou de voies urbaines très étroites.
- Les passages piétons
- Routier et urbain
- Les catégories V et P

### Bloc optique

Reflecteur indirect en Aluminium traité avec une réflexion élevée à 98%.

Alluminum grade class A+ (UNI EN 13201) - Déconnection automatique de l'électricité

Classe sécurité photo-biologique : URG (Antireflet) 0%

|                      |                                                                                                                            |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Classe d'isolation   | EU: II, I   US: 1                                                                                                          |
| Indice de protection | IP 66   IK 09 total                                                                                                        |
| Inclinaison          | Tête de mât : 0°, +5°, +10°, +15°, +20°   Console : 0°, -5°, -10°, -15°, -20°                                              |
| Dimensions           | Voir schéma                                                                                                                |
| Surface exposée      | Latérale : 0.05m <sup>2</sup> - Plan : 0.18 m <sup>2</sup>   SCx : 0.04 m <sup>2</sup>   Fixation en Top                   |
| Montage              | Console ou tête de mât Ø60mm<br>Ø33mm ÷ Ø60mm(optionnel)   Ø60mm ÷ Ø76mm (optionnel)                                       |
| Câblage              | Plaque de câblage amovible                                                                                                 |
| Temp. de fonction    | -40°C / +50°C                                                                                                              |
| Temp. de stockage    | -40°C / +80°C                                                                                                              |
| Normes de Référence  | NF EN 60598.1, NF EN 60598.2.3, NF EN 13201, EN 62471, EN 55015<br>EN 61547, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, IEEE1091, ENEC 18 |



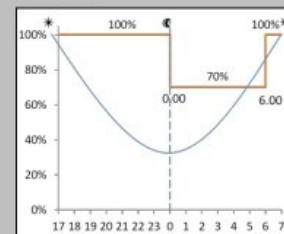
## MATERIEL

|                          |                                                                                                                 |
|--------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Module LED               | Amovible / remplaçable norme Zhaga (Book 18)                                                                    |
| Fixation / Châssis Capot | Aluminium moulé sous pression UNI EN1706. Peinture epoxy.                                                       |
| Crochet de fermeture     | Aluminium extrudé avec ressort en acier inox.                                                                   |
| Bloc optique             | Reflecteur indirect en Aluminium traité avec une réflexion élevée à 98%. Aluminum grade class A+ (UNI EN 13201) |
| Ecran                    | Verre plat trempé ép. 5mm extra claire avec traitement antireflet AR Eff. >97%                                  |
| MacAdam Ellipse          | 3 Steps (prix plus cher de 20 à 30% que 5 Steps)                                                                |
| Temp. de LED             | 4000K - 3000K - 1800K                                                                                           |
| IRC                      | 70% - 80% - 90% - 99%                                                                                           |
| Presse-étoupe            | M20x1.5 Inox - IP68                                                                                             |
| Joint etanchité          | EPDM                                                                                                            |
| Couleur                  | Au choix (Traitement anti-corrosion optionnel).                                                                 |

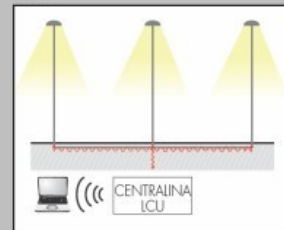
Lotus



DA Profile



PLM



amun

OSRAM

NICHIA

SEOUL

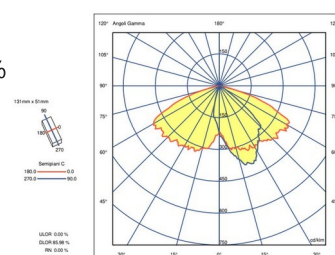
INVENTRONICS

TRIDONIC

DALI+

PHREAD

## Photométrie





Réf: Lotus



## CARACTERISTIQUES ELECTRIQUES - DRIVER

|                             |                                                                                          |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Alimentation</b>         | 90 - 305V 50/60HZ (Tolérance standard de 10%, autres tensions et tolérances sur demande) |
| <b>Courant LED</b>          | 350 mA - 1000mA                                                                          |
| <b>Facteur de puissance</b> | >0.95 (à plein charge - PLM)   >0.98 (a plein charge-F, DA, DAC)                         |

AOC : Courant de sortie programmable sans fil NFC  
 DALI-2 et D4i Certifié Zhaga  
 Dim-to-off : alimentation en veille de la carte intelligente <0.5W  
 3-Timer-Modes Dimmable  
 Alimentation auxiliaire toujours active: 24Vdc, 125mA, 3W  
 Compensation de la lumière de sortie  
 Indicateur de fin de vie  
 détection thermique et protection pour module LED  
 OTP: NTC intégré au Driver et au matrice LED programmable  
 OLC( Output Lumen Compensation): compensation Lm  
 Timer setup : Horloge programmation la réduction de consommation  
 Détecteur de température contrôlable numérique NTC  
 Alimentation de bus 16V dc intégrée basée sur DALI-2  
 (12V Auxiliaire optionnel)  
 Efficacité de rendement : >94%  
 Garantie 7 ans ( 10 ans optionnel)

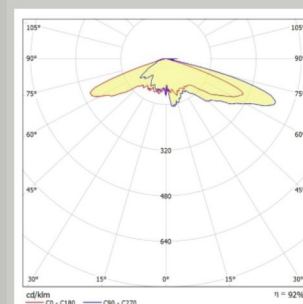
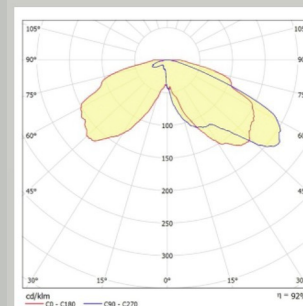
## CARATERISTIQUES DE TELEGESTION -optionnel-

|                                          |                                                                                                                 |
|------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Localisation</b>                      | GPS                                                                                                             |
| <b>Protocoles de gestion</b>             | D4i   DALI+   PWM   0 -10V   HD-PLC   Lorawan   DMX   Art-Net                                                   |
| <b>Télégestion</b>                       | Caméra de surveillance   Détecteur de présence asymétrique   Audio video   Internet   Horloge astronomique      |
| <b>Porté de communication</b>            | 3 - 15km Lorawan<br>0 - 10km HD-PLC                                                                             |
| <b>Protection contre les surtensions</b> | SPD intégré 10kV - 10kA, type II, avec signal LED et thermo fusible pour déconnecter la charge à la fin de vie. |
| <b>Durée de vie du bloc</b>              | ≥ 100.000hr L90B10   ≥ 100.000hr L90, TM-21                                                                     |

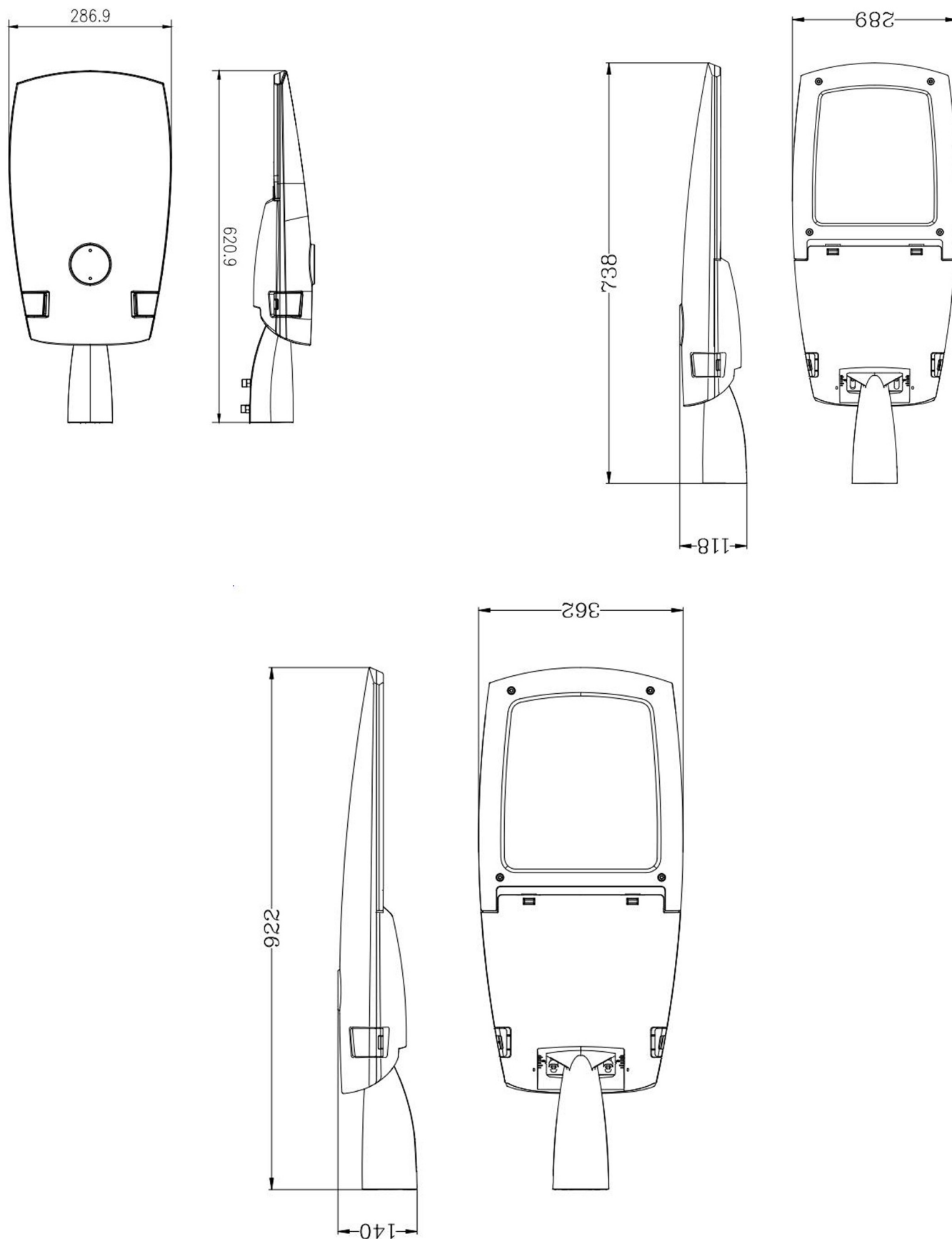
### Détails :

|                  |               |                               |
|------------------|---------------|-------------------------------|
| <b>Puissance</b> | 40 w → 150w   | <b>LED (Tj=85° C)</b>         |
| <b>Poids</b>     | 05 Kg → 15 Kg | 4000K   170lm/W   CRI 70      |
| <b>Couleur</b>   | Au choix      | TUNABLE WHITE (2200K → 6500K) |

Lotus



## Dimensions



| APPAREIL   | OPTIQUE                                 | PUISSANCE APPAREIL*<br>(Tq=25°C, Vin=230Vac,<br>F/DA/DAC, W) | EFFICACITE DE<br>L'APPAREIL (Tq=25°C,<br>lm/W) | FLUX APPAREIL*<br>(Tq=25°C, 5000K,70IRC,<br>lm) | PUISSANCE APPAREIL*<br>(Tq=85°C, Vin=230Vac,<br>F/DA/DAC, W) | EFFICACITE DE<br>L'APPAREIL (Tq=85°C,<br>lm/W) | FLUX APPAREIL*<br>(Tq=85°C, 5000K,70IRC,<br>lm) |
|------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| LOTUS3-20  | REFLECTEUR INDIRECT ALUM EFFICACITE 99% | 20                                                           | 185.00                                         | 3700                                            | 20                                                           | 175                                            | 3500                                            |
| LOTUS3-30  |                                         | 30                                                           | 185.00                                         | 5550                                            | 30                                                           | 175                                            | 5250                                            |
| LOTUS3-40  |                                         | 40                                                           | 185.00                                         | 7400                                            | 40                                                           | 175                                            | 7000                                            |
| LOTUS3-50  |                                         | 50                                                           | 185.00                                         | 9250                                            | 50                                                           | 175                                            | 8750                                            |
| LOTUS2-60  |                                         | 60                                                           | 185.00                                         | 11100                                           | 60                                                           | 175                                            | 10500                                           |
| LOTUS2-70  |                                         | 70                                                           | 185.00                                         | 12950                                           | 70                                                           | 175                                            | 12250                                           |
| LOTUS2-75  |                                         | 75                                                           | 185.00                                         | 13875                                           | 75                                                           | 175                                            | 13125                                           |
| LOTUS2-80  |                                         | 80                                                           | 185.00                                         | 14800                                           | 80                                                           | 175                                            | 14000                                           |
| LOTUS2-85  |                                         | 85                                                           | 185.00                                         | 15725                                           | 85                                                           | 175                                            | 14875                                           |
| LOTUS2-90  |                                         | 90                                                           | 185.00                                         | 16650                                           | 90                                                           | 175                                            | 15750                                           |
| LOTUS2-95  |                                         | 95                                                           | 185.00                                         | 17575                                           | 95                                                           | 175                                            | 16625                                           |
| LOTUS2-100 |                                         | 100                                                          | 185.00                                         | 18500                                           | 100                                                          | 175                                            | 17500                                           |
| LOTUS2-110 |                                         | 110                                                          | 185.00                                         | 20350                                           | 110                                                          | 175                                            | 19250                                           |
| LOTUS1-120 |                                         | 120                                                          | 185.00                                         | 22200                                           | 120                                                          | 175                                            | 21000                                           |
| LOTUS1-130 |                                         | 130                                                          | 185.00                                         | 24050                                           | 130                                                          | 175                                            | 22750                                           |
| LOTUS1-140 |                                         | 140                                                          | 185.00                                         | 25900                                           | 140                                                          | 175                                            | 24500                                           |
| LOTUS1-150 |                                         | 150                                                          | 185.00                                         | 27750                                           | 150                                                          | 175                                            | 26250                                           |
| LOTUS1-160 |                                         | 160                                                          | 185.00                                         | 29600                                           | 160                                                          | 175                                            | 28000                                           |
| LOTUS1-170 |                                         | 170                                                          | 185.00                                         | 31450                                           | 170                                                          | 175                                            | 29750                                           |
| LOTUS1-180 |                                         | 180                                                          | 185.00                                         | 33300                                           | 180                                                          | 175                                            | 31500                                           |
| LOTUS1-190 |                                         | 190                                                          | 185.00                                         | 35150                                           | 190                                                          | 175                                            | 33250                                           |
| LOTUS1-200 |                                         | 200                                                          | 185.00                                         | 37000                                           | 200                                                          | 175                                            | 35000                                           |

| APPAREIL   | OPTIQUE                                 | PUISSANCE APPAREIL*<br>(Tq=25°C, Vin=230Vac,<br>F/DA/DAC, W) | EFFICACITE DE<br>L'APPAREIL (Tq=25°C,<br>lm/W) | FLUX APPAREIL*<br>(Tq=25°C, 4000K,70IRC,<br>lm) | PUISSANCE APPAREIL*<br>(Tq=85°C, Vin=230Vac,<br>F/DA/DAC, W) | EFFICACITE DE<br>L'APPAREIL (Tq=85°C,<br>lm/W) | FLUX APPAREIL*<br>(Tq=85°C, 4000K,70IRC,<br>lm) |
|------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| LOTUS3-20  | REFLECTEUR INDIRECT ALUM EFFICACITE 99% | 20                                                           | 185.00                                         | 3700                                            | 20                                                           | 175                                            | 3500                                            |
| LOTUS3-30  |                                         | 30                                                           | 185.00                                         | 5550                                            | 30                                                           | 175                                            | 5250                                            |
| LOTUS3-40  |                                         | 40                                                           | 185.00                                         | 7400                                            | 40                                                           | 175                                            | 7000                                            |
| LOTUS3-50  |                                         | 50                                                           | 185.00                                         | 9250                                            | 50                                                           | 175                                            | 8750                                            |
| LOTUS2-60  |                                         | 60                                                           | 185.00                                         | 11100                                           | 60                                                           | 175                                            | 10500                                           |
| LOTUS2-70  |                                         | 70                                                           | 185.00                                         | 12950                                           | 70                                                           | 175                                            | 12250                                           |
| LOTUS2-75  |                                         | 75                                                           | 185.00                                         | 13875                                           | 75                                                           | 175                                            | 13125                                           |
| LOTUS2-80  |                                         | 80                                                           | 185.00                                         | 14800                                           | 80                                                           | 175                                            | 14000                                           |
| LOTUS2-85  |                                         | 85                                                           | 185.00                                         | 15725                                           | 85                                                           | 175                                            | 14875                                           |
| LOTUS2-90  |                                         | 90                                                           | 185.00                                         | 16650                                           | 90                                                           | 175                                            | 15750                                           |
| LOTUS2-95  |                                         | 95                                                           | 185.00                                         | 17575                                           | 95                                                           | 175                                            | 16625                                           |
| LOTUS2-100 |                                         | 100                                                          | 185.00                                         | 18500                                           | 100                                                          | 175                                            | 17500                                           |
| LOTUS2-110 |                                         | 110                                                          | 185.00                                         | 20350                                           | 110                                                          | 175                                            | 19250                                           |
| LOTUS1-120 |                                         | 120                                                          | 185.00                                         | 22200                                           | 120                                                          | 175                                            | 21000                                           |
| LOTUS1-130 |                                         | 130                                                          | 185.00                                         | 24050                                           | 130                                                          | 175                                            | 22750                                           |
| LOTUS1-140 |                                         | 140                                                          | 185.00                                         | 25900                                           | 140                                                          | 175                                            | 24500                                           |
| LOTUS1-150 |                                         | 150                                                          | 185.00                                         | 27750                                           | 150                                                          | 175                                            | 26250                                           |
| LOTUS1-160 |                                         | 160                                                          | 185.00                                         | 29600                                           | 160                                                          | 175                                            | 28000                                           |
| LOTUS1-170 |                                         | 170                                                          | 185.00                                         | 31450                                           | 170                                                          | 175                                            | 29750                                           |
| LOTUS1-180 |                                         | 180                                                          | 185.00                                         | 33300                                           | 180                                                          | 175                                            | 31500                                           |
| LOTUS1-190 |                                         | 190                                                          | 185.00                                         | 35150                                           | 190                                                          | 175                                            | 33250                                           |
| LOTUS1-200 |                                         | 200                                                          | 185.00                                         | 37000                                           | 200                                                          | 175                                            | 35000                                           |

| APPAREIL   | OPTIQUE                                 | PUISSANCE APPAREIL*<br>(Tq=25°C, Vin=230Vac,<br>F/DA/DAC, W) | EFFICACITE DE<br>L'APPAREIL (Tq=25°C,<br>lm/W) | FLUX APPAREIL*<br>(Tq=25°C, 3000K,70IRC,<br>lm) | PUISSANCE APPAREIL*<br>(Tq=85°C, Vin=230Vac,<br>F/DA/DAC, W) | EFFICACITE DE<br>L'APPAREIL (Tq=85°C,<br>lm/W) | FLUX APPAREIL*<br>(Tq=85°C, 3000K,70IRC,<br>lm) |
|------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| LOTUS3-20  | REFLECTEUR INDIRECT ALUM EFFICACITE 99% | 20                                                           | 175                                            | 3500                                            | 20                                                           | 158                                            | 3150                                            |
| LOTUS3-30  |                                         | 30                                                           | 175                                            | 5250                                            | 30                                                           | 158                                            | 4725                                            |
| LOTUS3-40  |                                         | 40                                                           | 175                                            | 7000                                            | 40                                                           | 158                                            | 6300                                            |
| LOTUS3-50  |                                         | 50                                                           | 175                                            | 8750                                            | 50                                                           | 158                                            | 7875                                            |
| LOTUS2-60  |                                         | 60                                                           | 175                                            | 10500                                           | 60                                                           | 158                                            | 9450                                            |
| LOTUS2-70  |                                         | 70                                                           | 175                                            | 12250                                           | 70                                                           | 158                                            | 11025                                           |
| LOTUS2-75  |                                         | 75                                                           | 175                                            | 13125                                           | 75                                                           | 158                                            | 11813                                           |
| LOTUS2-80  |                                         | 80                                                           | 175                                            | 14000                                           | 80                                                           | 158                                            | 12600                                           |
| LOTUS2-85  |                                         | 85                                                           | 175                                            | 14875                                           | 85                                                           | 158                                            | 13388                                           |
| LOTUS2-90  |                                         | 90                                                           | 175                                            | 15750                                           | 90                                                           | 158                                            | 14175                                           |
| LOTUS2-95  |                                         | 95                                                           | 175                                            | 16625                                           | 95                                                           | 158                                            | 14963                                           |
| LOTUS2-100 |                                         | 100                                                          | 175                                            | 17500                                           | 100                                                          | 158                                            | 15750                                           |
| LOTUS2-110 |                                         | 110                                                          | 175                                            | 19250                                           | 110                                                          | 158                                            | 17325                                           |
| LOTUS1-120 |                                         | 120                                                          | 175                                            | 21000                                           | 120                                                          | 158                                            | 18900                                           |
| LOTUS1-130 |                                         | 130                                                          | 175                                            | 22750                                           | 130                                                          | 158                                            | 20475                                           |
| LOTUS1-140 |                                         | 140                                                          | 175                                            | 24500                                           | 140                                                          | 158                                            | 22050                                           |
| LOTUS1-150 |                                         | 150                                                          | 175                                            | 26250                                           | 150                                                          | 158                                            | 23625                                           |
| LOTUS1-160 |                                         | 160                                                          | 175                                            | 28000                                           | 160                                                          | 158                                            | 25200                                           |
| LOTUS1-170 |                                         | 170                                                          | 175                                            | 29750                                           | 170                                                          | 158                                            | 26775                                           |
| LOTUS1-180 |                                         | 180                                                          | 175                                            | 31500                                           | 180                                                          | 158                                            | 28350                                           |
| LOTUS1-190 |                                         | 190                                                          | 175                                            | 33250                                           | 190                                                          | 158                                            | 29925                                           |
| LOTUS1-200 |                                         | 200                                                          | 175                                            | 35000                                           | 200                                                          | 158                                            | 31500                                           |

| APPAREIL   | OPTIQUE                                 | PUISSANCE APPAREIL*<br>(Tq=25°C, Vin=230Vac,<br>F/DA/DAC, W) | EFFICACITE DE<br>L'APPAREIL (Tq=25°C,<br>lm/W) | FLUX APPAREIL*<br>(Tq=25°C, 2700K,70IRC,<br>lm) | PUISSANCE APPAREIL*<br>(Tq=85°C, Vin=230Vac,<br>F/DA/DAC, W) | EFFICACITE DE<br>L'APPAREIL (Tq=85°C,<br>lm/W) | FLUX APPAREIL*<br>(Tq=85°C, 2700K,70IRC,<br>lm) |
|------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| LOTUS3-20  | REFLECTEUR INDIRECT ALUM EFFICACITE 99% | 20                                                           | 145                                            | 2900                                            | 20                                                           | 135                                            | 2700                                            |
| LOTUS3-30  |                                         | 30                                                           | 145                                            | 4350                                            | 30                                                           | 135                                            | 4050                                            |
| LOTUS3-40  |                                         | 40                                                           | 145                                            | 5800                                            | 40                                                           | 135                                            | 5400                                            |
| LOTUS3-50  |                                         | 50                                                           | 145                                            | 7250                                            | 50                                                           | 135                                            | 6750                                            |
| LOTUS2-60  |                                         | 60                                                           | 145                                            | 8700                                            | 60                                                           | 135                                            | 8100                                            |
| LOTUS2-70  |                                         | 70                                                           | 145                                            | 10150                                           | 70                                                           | 135                                            | 9450                                            |
| LOTUS2-75  |                                         | 75                                                           | 145                                            | 10875                                           | 75                                                           | 135                                            | 10125                                           |
| LOTUS2-80  |                                         | 80                                                           | 145                                            | 11600                                           | 80                                                           | 135                                            | 10800                                           |
| LOTUS2-85  |                                         | 85                                                           | 145                                            | 12325                                           | 85                                                           | 135                                            | 11475                                           |
| LOTUS2-90  |                                         | 90                                                           | 145                                            | 13050                                           | 90                                                           | 135                                            | 12150                                           |
| LOTUS2-95  |                                         | 95                                                           | 145                                            | 13775                                           | 95                                                           | 135                                            | 12825                                           |
| LOTUS2-100 |                                         | 100                                                          | 145                                            | 14500                                           | 100                                                          | 135                                            | 13500                                           |
| LOTUS2-110 |                                         | 110                                                          | 145                                            | 15950                                           | 110                                                          | 135                                            | 14850                                           |
| LOTUS1-120 |                                         | 120                                                          | 145                                            | 17400                                           | 120                                                          | 135                                            | 16200                                           |
| LOTUS1-130 |                                         | 130                                                          | 145                                            | 18850                                           | 130                                                          | 135                                            | 17550                                           |
| LOTUS1-140 |                                         | 140                                                          | 145                                            | 20300                                           | 140                                                          | 135                                            | 18900                                           |
| LOTUS1-150 |                                         | 150                                                          | 145                                            | 21750                                           | 150                                                          | 135                                            | 20250                                           |
| LOTUS1-160 |                                         | 160                                                          | 145                                            | 23200                                           | 160                                                          | 135                                            | 21600                                           |
| LOTUS1-170 |                                         | 170                                                          | 145                                            | 24650                                           | 170                                                          | 135                                            | 22950                                           |
| LOTUS1-180 |                                         | 180                                                          | 145                                            | 26100                                           | 180                                                          | 135                                            | 24300                                           |
| LOTUS1-190 |                                         | 190                                                          | 145                                            | 27550                                           | 190                                                          | 135                                            | 25650                                           |
| LOTUS1-200 |                                         | 200                                                          | 145                                            | 29000                                           | 200                                                          | 135                                            | 27000                                           |

| APPAREIL   | OPTIQUE                                 | PUISSANCE APPAREIL*<br>(Tq=25°C, Vin=230Vac,<br>F/DA/DAC, W) | EFFICACITE DE<br>L'APPAREIL (Tq=25°C,<br>lm/W) | FLUX APPAREIL*<br>(Tq=25°C, 1800K,70IRC,<br>lm) | PUISSANCE APPAREIL*<br>(Tq=85°C, Vin=230Vac,<br>F/DA/DAC, W) | EFFICACITE DE<br>L'APPAREIL (Tq=85°C,<br>lm/W) | FLUX APPAREIL*<br>(Tq=85°C, 1800K,70IRC,<br>lm) |
|------------|-----------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------|-------------------------------------------------|
| LOTUS3-20  | REFLECTEUR INDIRECT ALUM EFFICACITE 99% | 20                                                           | 140                                            | 2800                                            | 20                                                           | 135                                            | 2700                                            |
| LOTUS3-30  |                                         | 30                                                           | 140                                            | 4200                                            | 30                                                           | 135                                            | 4050                                            |
| LOTUS3-40  |                                         | 40                                                           | 140                                            | 5600                                            | 40                                                           | 135                                            | 5400                                            |
| LOTUS3-50  |                                         | 50                                                           | 140                                            | 7000                                            | 50                                                           | 135                                            | 6750                                            |
| LOTUS2-60  |                                         | 60                                                           | 140                                            | 8400                                            | 60                                                           | 135                                            | 8100                                            |
| LOTUS2-70  |                                         | 70                                                           | 140                                            | 9800                                            | 70                                                           | 135                                            | 9450                                            |
| LOTUS2-75  |                                         | 75                                                           | 140                                            | 10500                                           | 75                                                           | 135                                            | 10125                                           |
| LOTUS2-80  |                                         | 80                                                           | 140                                            | 11200                                           | 80                                                           | 135                                            | 10800                                           |
| LOTUS2-85  |                                         | 85                                                           | 140                                            | 11900                                           | 85                                                           | 135                                            | 11475                                           |
| LOTUS2-90  |                                         | 90                                                           | 140                                            | 12600                                           | 90                                                           | 135                                            | 12150                                           |
| LOTUS2-95  |                                         | 95                                                           | 140                                            | 13300                                           | 95                                                           | 135                                            | 12825                                           |
| LOTUS2-100 |                                         | 100                                                          | 140                                            | 14000                                           | 100                                                          | 135                                            | 13500                                           |
| LOTUS2-110 |                                         | 110                                                          | 140                                            | 15400                                           | 110                                                          | 135                                            | 14850                                           |
| LOTUS1-120 |                                         | 120                                                          | 140                                            | 16800                                           | 120                                                          | 135                                            | 16200                                           |
| LOTUS1-130 |                                         | 130                                                          | 140                                            | 18200                                           | 130                                                          | 135                                            | 17550                                           |
| LOTUS1-140 |                                         | 140                                                          | 140                                            | 19600                                           | 140                                                          | 135                                            | 18900                                           |
| LOTUS1-150 |                                         | 150                                                          | 140                                            | 21000                                           | 150                                                          | 135                                            | 20250                                           |
| LOTUS1-160 |                                         | 160                                                          | 140                                            | 22400                                           | 160                                                          | 135                                            | 21600                                           |
| LOTUS1-170 |                                         | 170                                                          | 140                                            | 23800                                           | 170                                                          | 135                                            | 22950                                           |
| LOTUS1-180 |                                         | 180                                                          | 140                                            | 25200                                           | 180                                                          | 135                                            | 24300                                           |
| LOTUS1-190 |                                         | 190                                                          | 140                                            | 26600                                           | 190                                                          | 135                                            | 25650                                           |
| LOTUS1-200 |                                         | 200                                                          | 140                                            | 28000                                           | 200                                                          | 135                                            | 27000                                           |



Digital-Smart Lighting Solutions

[www.d-sls.it](http://www.d-sls.it)  
[sa@d-sls.com](mailto:sa@d-sls.com)