

Projet : \_\_\_\_\_ Type : \_\_\_\_\_

Dessin par : \_\_\_\_\_ N° de catalogue : \_\_\_\_\_ Date : \_\_\_\_\_



## KOLIKA - L1KOU

### SUSPENDU DEL LINÉAIRE

Montage en continu de 2 à 100 pieds

Le Kolika est un luminaire DEL robuste qui offre une source de lumière puissante, idéale pour les espaces de travail et commerciales. La série Kolika vous permet d'obtenir une cohérence constante en optant pour un look simple et élégant à travers un espace, sans compromettre l'efficacité.

### CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

#### • Construction

**Boîtier**  
Le boîtier est fait en aluminium extrudé.

**Lentilles**  
Lentille en acrylique givrée qui diffuse la lumière uniformément.

**Finition**  
Fini argent mat, blanc semi-lustré, noir mat standard et autre option de couleur spéciale disponible sur demande.

#### • Installation

Livré avec 6 pi de câble d'aviation et de câble d'alimentation et un pavillon. Pour les couleurs de câble d'alimentation et de pavillon, voir le guide de commande. Plusieurs longueurs de câble d'aviation sont disponibles en options.

#### • Spécifications

**Régulateur DEL en option**  
– DIM1 - Gradation 0-10 V standard  
– DIM2 - Gradation par coupure de phase 120 V en option  
– DALI1 - Contrôleur d'éclairage avec interface numérique adressable en option (Non disponible dans le 347 V)

Température ambiante : -20°C ~ +50°C

#### • Conformités éclairage général

– cCSAus  
– Rencontre les normes de NMB-005 pour les produits de classe A  
– Convient aux endroits humides



### SURVOL

|  |                            |
|--|----------------------------|
| Source de lumière                                | DEL                        |
| Watts (W) <sup>1</sup>                           | 13.6 - 36.5                |
| Flux lumineux (lm/pi)                            | 320 - 850                  |
| Efficacité (lm/W)                                | 93.15 - 94.12              |
| Température de couleur (K)                       | 3 000, 3 500, 4 000, 5 000 |
| IRC  | 90+                        |
| Poids (lbs/pi)                                   | 2.9                        |
| Durée estimée des lumens pour la maintenance (h) | 50 000                     |
| Maintenance de lumens (%)                        | 88.47                      |
| L70 calculé (h)                                  | 150 000                    |
| L70 connu (h)                                    | >90 000                    |

<sup>1</sup> Informations basées sur un luminaire de 48".

**GUIDE DE COMMANDE**

L1KOU — L 90 — / — /

| Série | Dimensions <sup>1</sup>  | Type de lampe | Lumen livré (par pied)                       | IRC      | Tension (V)                       | Temp. de couleur (K)                                     | Couleur du boîtier   | Couleur du câble                    | Couleur du canopée                  | Options   |
|-------|--|---------------|--|----------|-----------------------------------|--|--|-------------------------------------|-------------------------------------|---|
| L1KOU | 02 - 2'<br>03 - 3'<br>04 - 4'<br>05 - 5'<br>06 - 6'<br>07 - 7'<br>08 - 8'<br>09 - 9'<br>10 - 10'<br>11 - 11'<br>12 - 12'<br>13 - 13'<br>14 - 14'<br>15 - 15'<br>16 - 16'<br>17 - 17'<br>18 - 18'<br>19 - 19'<br>20 - 20'<br>21 - 21' | L - DEL       | S1 - 320<br>S2 - 425<br>S3 - 642<br>S4 - 850 | 90 - 90+ | A - 120<br>W - 120-277<br>H - 347 | 30K - 3 000<br>35K - 3 500<br>40K - 4 000<br>50K - 5 000 | S - Argent<br>W - Blanc<br>B - Noir<br>SP <sup>2</sup> -Couleur spéciale | S - Argent<br>W - Blanc<br>B - Noir | S - Argent<br>W - Blanc<br>B - Noir | DIM2 - Gradation par coupure de phase 120 V<br>DALI1 - Contrôleur d'éclairage avec interface numérique adressable (non disponible en version 347 V)<br>L - Câble d'aviation (6' standard) |

<sup>1</sup> Pour des longueurs de plus de 21', veuillez consulter l'usine.

<sup>2</sup> Pour couleur personnalisée, veuillez consulter l'usine.

**DIMENSIONS**

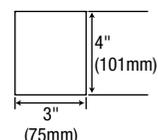
| Longueur du luminaire L1KOU |          |              |
|-----------------------------|----------|--------------|
| Dimension <sup>1</sup>      | Métrique | Impérial     |
| 02'                         | 616      | 2' 1/4"      |
| 03'                         | 914      | 3'           |
| 04'                         | 1 212    | 3' 11 3/4"   |
| 05'                         | 1 511    | 4' 11 1/2"   |
| 06'                         | 1 809    | 5' 11 1/4"   |
| 07'                         | 2 108    | 6' 11"       |
| 08'                         | 2 406    | 7' 10 3/4"   |
| 09'                         | 2 715    | 8' 10 15/16" |
| 10'                         | 3 013    | 9' 10 5/8"   |
| 11'                         | 3 312    | 10' 10 7/16" |
| 12'                         | 3 610    | 11' 10 1/8"  |
| 13'                         | 3 914    | 12' 10 1/8"  |
| 14'                         | 4 212    | 13' 9 13/16" |
| 15'                         | 4 510    | 14' 9 5/8"   |
| 16'                         | 4 809    | 15' 9 5/16"  |
| 17'                         | 5 112    | 16' 9 5/16"  |
| 18'                         | 5 411    | 17' 9"       |
| 19'                         | 5 709    | 18' 8 13/16" |
| 20'                         | 6 008    | 19' 8 1/2"   |
| 21'                         | 6 311    | 20' 8 1/2"   |

<sup>1</sup> Plus de 21 pieds, consulter le manufacturier

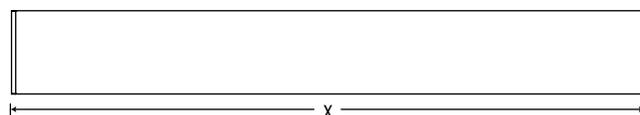
**GRADATEURS COMPATIBLES**

| Marque  | Numéro de modèle   |
|---------|--|
| Lutron  | Visiter <a href="http://www.lutron.com/avancer">www.lutron.com/avancer</a> pour une liste de gradateurs (marque VII) qui fonctionnera avec ce régulateur |
| Leviton | Série ILLumaTech IP7   |
| Philips | Sunrise - SR1200ZTUNV  |

**VUE DU DEVANT**



**VUE LATÉRALE**

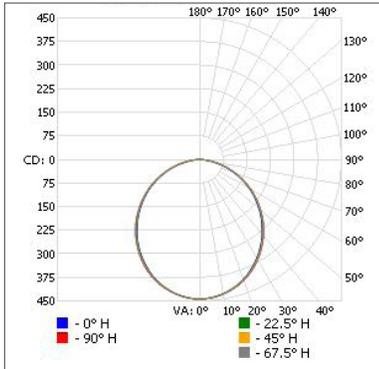


Les données sont basées sur des essais réalisés dans un milieu contrôlé et sont représentatives de la performance relative du ballast. La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement. Tout produit est sujet à changement ou discontinuation en tout temps sans préavis.

PHOTOMÉTRIES ÉCLAIRAGE GÉNÉRAL<sup>1</sup>

L1KOU-04LS190-XX-40K • 1 223.2 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

| Zone   | Lumens  | % du luminaire |
|--------|---------|----------------|
| 0-30   | 339.9   | 27.8           |
| 0-40   | 552.7   | 45.2           |
| 0-60   | 966.2   | 79             |
| 60-90  | 257.1   | 21             |
| 70-100 | 108.9   | 8.9            |
| 90-120 | 0       | 0              |
| 0-90   | 1 223.2 | 100            |
| 90-180 | 0       | 0              |
| 0-180  | 1 223.2 | 100            |

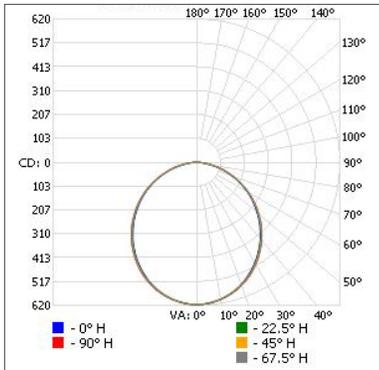
Niveau d'éclairage en pieds-bougies

| P.-b. au centre du faisceau | Largeur de faisceau |       |
|-----------------------------|---------------------|-------|
|                             | 5.5'                | 5.7'  |
| 2.0'                        | 111.1               | 5.5'  |
| 4.0'                        | 27.8                | 10.9' |
| 6.0'                        | 12.3                | 16.4' |
| 8.0'                        | 6.9                 | 21.9' |
| 10.0'                       | 4.4                 | 27.4' |

■ Ouv. de faisceau pour le faisceau vert.: 107.7°  
■ Ouv. de faisceau pour le faisceau hor.: 109.6°

L1KOU-04LS290-XX-40K • 1 698.9 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

| Zone   | Lumens  | % du luminaire |
|--------|---------|----------------|
| 0-30   | 472.0   | 27.8           |
| 0-40   | 767.6   | 45.2           |
| 0-60   | 1 341.9 | 79             |
| 60-90  | 357.0   | 21             |
| 70-100 | 151.3   | 8.9            |
| 90-120 | 0       | 0              |
| 0-90   | 1 698.9 | 100            |
| 90-180 | 0       | 0              |
| 0-180  | 1 698.9 | 100            |

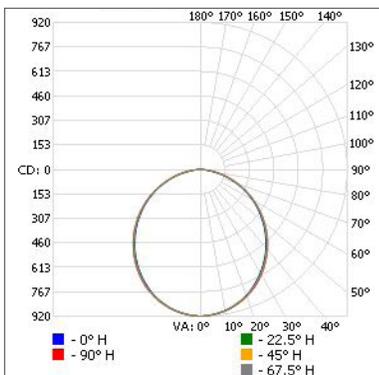
Niveau d'éclairage en pieds-bougies

| P.-b. au centre du faisceau | Largeur de faisceau |       |
|-----------------------------|---------------------|-------|
|                             | 5.5'                | 5.7'  |
| 2.0'                        | 154.2               | 5.5'  |
| 4.0'                        | 38.6                | 10.9' |
| 6.0'                        | 17.1                | 16.4' |
| 8.0'                        | 9.6                 | 21.9' |
| 10.0'                       | 6.2                 | 27.4' |

■ Ouv. de faisceau pour le faisceau vert.: 107.7°  
■ Ouv. de faisceau pour le faisceau hor.: 109.6°

L1KOU-04LS390-XX-40K • 2 531.4 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

| Zone   | Lumens  | % du luminaire |
|--------|---------|----------------|
| 0-30   | 703.3   | 27.8           |
| 0-40   | 1 143.7 | 45.2           |
| 0-60   | 1 999.4 | 79             |
| 60-90  | 532.0   | 21             |
| 70-100 | 225.4   | 8.9            |
| 90-120 | 0       | 0              |
| 0-90   | 2 531.4 | 100            |
| 90-180 | 0       | 0              |
| 0-180  | 2 531.4 | 100            |

Niveau d'éclairage en pieds-bougies

| P.-b. au centre du faisceau | Largeur de faisceau |       |
|-----------------------------|---------------------|-------|
|                             | 5.5'                | 5.7'  |
| 2.0'                        | 229.8               | 5.5'  |
| 4.0'                        | 57.5                | 10.9' |
| 6.0'                        | 25.5                | 16.4' |
| 8.0'                        | 14.4                | 21.9' |
| 10.0'                       | 9.2                 | 27.4' |

■ Ouv. de faisceau pour le faisceau vert.: 107.7°  
■ Ouv. de faisceau pour le faisceau hor.: 109.6°

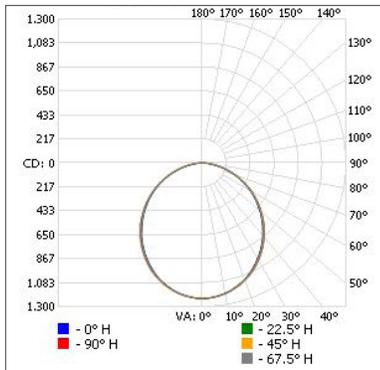
<sup>1</sup> Information IES complète disponible sur notre site internet.

Les données sont basées sur des essais réalisés dans un milieu contrôlé et sont représentatives de la performance relative du ballast.  
 La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement.  
 Tout produit est sujet à changement ou discontinuation en tout temps sans préavis.

PHOTOMÉTRIES ÉCLAIRAGE GÉNÉRAL<sup>1</sup>

L1KOU-04LS490-XX-40K • 3 380.8 lm

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

| Zone   | Lumens  | % du luminaire |
|--------|---------|----------------|
| 0-30   | 939.3   | 27.8           |
| 0-40   | 1 527.6 | 45.2           |
| 0-60   | 2 670.4 | 79             |
| 60-90  | 710.5   | 21             |
| 70-100 | 301.0   | 8.9            |
| 90-120 | 0       | 0              |
| 0-90   | 3 380.8 | 100            |
| 90-180 | 0       | 0              |
| 0-180  | 3 380.8 | 100            |

Niveau d'éclairage en pieds-bougies

| P.-b. au centre du faisceau |       | Largeur de faisceau |       |
|-----------------------------|-------|---------------------|-------|
| 2.0'                        | 307.0 | 5.5'                | 5.7'  |
| 4.0'                        | 76.7  | 10.9'               | 11.3' |
| 6.0'                        | 34.1  | 16.4'               | 17.0' |
| 8.0'                        | 19.2  | 21.9'               | 22.7' |
| 10.0'                       | 12.3  | 27.4'               | 28.4' |

■ Ouv. de faisceau pour le faisceau vert. : 107.7°  
■ Ouv. de faisceau pour le faisceau hor. : 109.6°

<sup>1</sup> Information IES complète disponible sur notre site internet.

Les données sont basées sur des essais réalisés dans un milieu contrôlé et sont représentatives de la performance relative du ballast.  
 La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement.  
 Tout produit est sujet à changement ou discontinuation en tout temps sans préavis.