

## Fiche technique individuelle

# KOLIKA - R1KCL

## ANNEAU ARCHITECTURAL DEL SUSPENDU

4 TCC et 4 puissances réglables

Rapport de lumière directe/indirecte réglable

### INFORMATIONS POUR COMMANDER

**Code de commande :** 70336  
**Numéro de modèle :** R1KCL-2LS1U-PS40-4CBK  
**CUP :** 069549033917  
**Quantité par caisse :** 1

### DONNÉES PHYSIQUES

**Taille po. (cm) :** 23 5/8 (60)  
**Matériel de la lentille :** Polycarbonate givré  
**Matériel du boîtier :** Aluminium extrudé à revêtement par poudre  
**Finition du boîtier :** Noir mat (RAL 9011)  
**Montage :** Suspendu  
**Type de suspension :** Câble d'aviation  
**Longueur de suspension :** 10 pi réglable  
**Rapport de la lumière :** 4 options intégrées :  
 0 % indirect / 100 % direct, 30 % indirect / 70 % direct,  
 40 % indirect / 60 % direct, 50 % indirect / 50 % direct

### SPÉCIFICATIONS DE PERFORMANCE

**Watts (W) :** 10/20/30/40  
**Volts (V AC) :** 120-347  
**Température de couleur (K)<sup>1</sup> :** 3 000/3 500/4 000/5 000  
**Flux lumineux (lm)<sup>2,3</sup> :** 647/1 286/1 885/2 562  
**Efficacité (lm/W) :** 65/64/63/64  
**IRC :** 90  
**Vie L70 (h)<sup>4</sup> :** >54 000  
**LM-80 heures testées (h)<sup>4</sup> :** 9 000  
**À gradation :** 0-10 V  
**Facteur de puissance :** >0.90  
**DHT (%) :** <20  
**Fréquence (Hz) :** 50/60  
**Protection contre les surtensions (kV) :** 2  
**Temp. de fonctionnement :** -20 °C à 40 °C (-4 °F à 104 °F)

<sup>1</sup> Température de couleur typique : +/- 5 %.

<sup>2</sup> Les valeurs en lumen proviennent de tests photométriques. Lumen typique: +/- 10 %.

<sup>3</sup> Les valeurs de lumen sont basées sur une programmation par défaut à 3 000 K, 100 % lumière directe. Veuillez vous reporter au tableau des spécifications de flux lumineux pour plus de détails sur les autres températures de couleur.

<sup>4</sup> La durée de vie est dérivée du test IESNA LM-80 et des projections établies selon les extrapolations du test IESNA TM-21.



Ce matériel d'éclairage rencontre les normes de NMB-005, 5e édition classe B pour l'utilisation dans les applications résidentielles à 120 V.  
 Ce matériel d'éclairage rencontre les normes de NMB-005, 5e édition classe A pour l'utilisation dans les applications commerciales pour les autres voltages.  
 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. Les caractéristiques techniques sont sujettes à changement sans préavis.

## TABLEAU DES SPÉCIFICATIONS DE FLUX LUMINEUX

## Direct

| Watts<br>(W)                | 3 000 K            |                   | 3 500 K            |                   | 4 000 K            |                   | 5 000 K            |                   |
|-----------------------------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|
|                             | Flux lumineux (lm) | Efficacité (lm/W) | Flux lumineux (lm) | Efficacité (lm/W) | Flux lumineux (lm) | Efficacité (lm/W) | Flux lumineux (lm) | Efficacité (lm/W) |
| 0 % Indirect / 100 % Direct |                    |                   |                    |                   |                    |                   |                    |                   |
| 10                          | 647                | 65                | 648                | 65                | 648                | 65                | 647                | 65                |
| 20                          | 1 286              | 64                | 1 314              | 66                | 1 305              | 65                | 1 306              | 65                |
| 30                          | 1 885              | 63                | 1 945              | 65                | 1 926              | 64                | 1 936              | 65                |
| 40                          | 2 562              | 64                | 2 649              | 66                | 2 579              | 64                | 2 564              | 64                |

## Direct/Indirect

| Watts<br>(W)                | 3 000 K            |                      |                    |                   | 3 500 K            |                      |                    |                   | 4 000 K            |                      |                    |                   | 5 000 K            |                      |                    |                   |
|-----------------------------|--------------------|----------------------|--------------------|-------------------|--------------------|----------------------|--------------------|-------------------|--------------------|----------------------|--------------------|-------------------|--------------------|----------------------|--------------------|-------------------|
|                             | Lumens totaux (lm) | Lumens indirect (lm) | Lumens direct (lm) | Efficacité (lm/W) | Lumens totaux (lm) | Lumens indirect (lm) | Lumens direct (lm) | Efficacité (lm/W) | Lumens totaux (lm) | Lumens indirect (lm) | Lumens direct (lm) | Efficacité (lm/W) | Lumens totaux (lm) | Lumens indirect (lm) | Lumens direct (lm) | Efficacité (lm/W) |
| 30 % Indirect / 70 % Direct |                    |                      |                    |                   |                    |                      |                    |                   |                    |                      |                    |                   |                    |                      |                    |                   |
| 10                          | 520                | 156                  | 364                | 52                | 518                | 155                  | 363                | 52                | 521                | 156                  | 365                | 52                | 524                | 157                  | 367                | 52                |
| 20                          | 1 062              | 319                  | 743                | 53                | 1 079              | 324                  | 755                | 54                | 1 074              | 322                  | 752                | 54                | 1 079              | 324                  | 755                | 54                |
| 30                          | 1 591              | 477                  | 1 114              | 53                | 1 630              | 489                  | 1 141              | 54                | 1 603              | 481                  | 1 122              | 53                | 1 601              | 480                  | 1 121              | 53                |
| 40                          | 2 150              | 645                  | 1 505              | 54                | 2 225              | 668                  | 1 558              | 56                | 2 181              | 654                  | 1 527              | 55                | 2 181              | 654                  | 1 527              | 55                |
| 40 % Indirect / 60 % Direct |                    |                      |                    |                   |                    |                      |                    |                   |                    |                      |                    |                   |                    |                      |                    |                   |
| 10                          | 505                | 202                  | 303                | 51                | 499                | 200                  | 299                | 50                | 505                | 202                  | 303                | 51                | 501                | 200                  | 301                | 50                |
| 20                          | 1 017              | 407                  | 610                | 51                | 1 023              | 409.2                | 613.8              | 51                | 1 029              | 412                  | 617                | 51                | 1 029              | 412                  | 617                | 51                |
| 30                          | 1 521              | 608                  | 913                | 51                | 1 540              | 616                  | 924                | 51                | 1 537              | 615                  | 922                | 51                | 1 532              | 613                  | 919                | 51                |
| 40                          | 2 076              | 830                  | 1 246              | 52                | 2 114              | 846                  | 1 268              | 53                | 2 100              | 840                  | 1 260              | 53                | 2 091              | 836                  | 1 255              | 52                |
| 50 % Indirect / 50 % Direct |                    |                      |                    |                   |                    |                      |                    |                   |                    |                      |                    |                   |                    |                      |                    |                   |
| 10                          | 501                | 251                  | 251                | 50                | 495                | 248                  | 248                | 50                | 504                | 252                  | 252                | 50                | 507                | 254                  | 254                | 51                |
| 20                          | 1 004              | 502                  | 502                | 50                | 1 004              | 502                  | 502                | 50                | 1 017              | 509                  | 509                | 51                | 1 015              | 508                  | 508                | 51                |
| 30                          | 1 499              | 750                  | 750                | 50                | 1 508              | 754                  | 754                | 50                | 1 516              | 758                  | 758                | 51                | 1 507              | 754                  | 754                | 50                |
| 40                          | 2 032              | 1 016                | 1 016              | 51                | 2 056              | 1 028                | 1 028              | 51                | 2 062              | 1 031                | 1 031              | 52                | 2 053              | 1 027                | 1 027              | 51                |

## PROGRAMMATION PAR DÉFAUT

40 W / 3 000 K

0 % Indirect / 100 % Direct

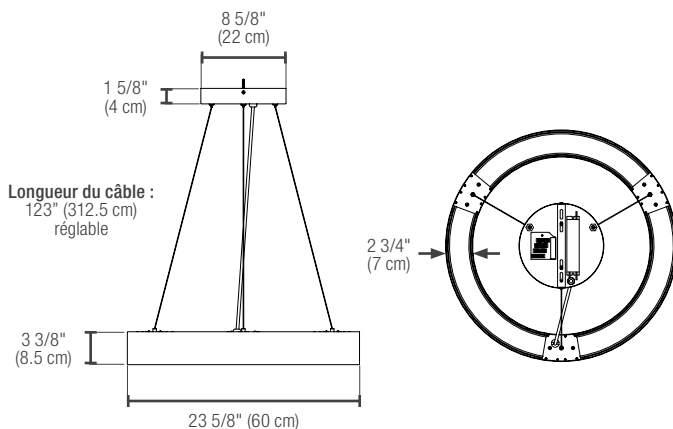
GRADATEURS COMPATIBLES<sup>1</sup>

| Marque  | Numéro de modèle          |
|---------|---------------------------|
| LUTRON  | DIVA DVSTV, NOVA NTSTV DV |
| LEVITON | DD 710, AWSMT-7DW, DS 710 |
| LEGRAND | RH4FBL3PTC, WS4FBL3P      |

Plage de gradation : 0 % - 100 %

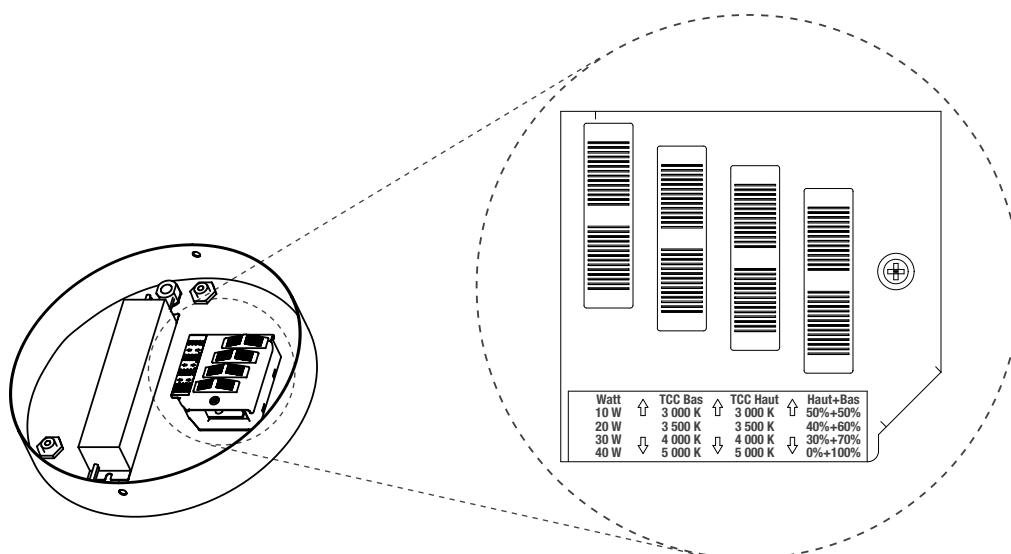
<sup>1</sup> Ce tableau montre les gradateurs qui ont été testés et ont fait preuve d'un bon fonctionnement dans des conditions normales. Chaque installation étant unique, différents facteurs tels que la charge, les neutres communs ou d'autres produits électriques sur le circuit peuvent, dans certains cas, causer de la variance sur la performance du système. Lire et se conformer aux instructions d'installation de gradateurs. Consultez le fabricant du système de gradation pour un soutien supplémentaire en fonctionnement. Certains gradateurs peuvent nécessiter plus d'une produit pour un fonctionnement stable. Stanpro recommande d'utiliser des gradateurs conçus pour fonctionner avec des produits DEL. Les gradateurs conçus pour les produits à incandescence peuvent provoquer un fonctionnement erratique.

## DIMENSIONS ET POIDS



|                |      |
|----------------|------|
| Poids net (lb) | 13.2 |
|----------------|------|

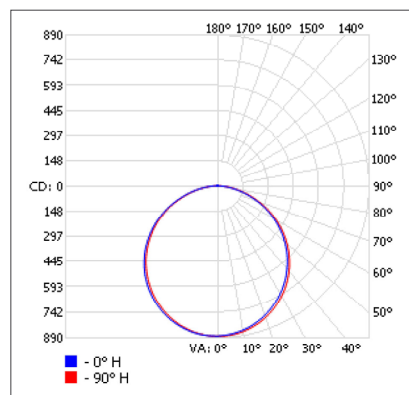
Les données sont basées sur des essais réalisés dans un milieu contrôlé et sont représentatives de la performance. La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement. Tout produit est sujet à changement ou discontinuation en tout temps sans préavis. Veuillez contacter votre représentant Stanpro pour confirmer le niveau des stocks au moment de la commande.



## PHOTOMÉTRIES<sup>1</sup>

70336 • R1KCL-2LS1U-PS40-4CBK • 0% INDIRECT / 100% DIRECT • 40 W • 3 000 K • 2 562.2 lm

### Courbe polaire d'intensité lumineuse



### Sommaire flux lumineux zonal

| Zone   | Lumens  | % du luminaire |
|--------|---------|----------------|
| 0-30   | 684.6   | 26.7           |
| 0-40   | 1 123.6 | 43.9           |
| 0-60   | 1 996.5 | 77.9           |
| 60-90  | 553.3   | 21.6           |
| 70-100 | 234.1   | 9.1            |
| 90-120 | 1.2     | 0              |
| 0-90   | 2 549.8 | 99.5           |
| 90-180 | 12.4    | 0.5            |
| 0-180  | 2 562.2 | 100            |

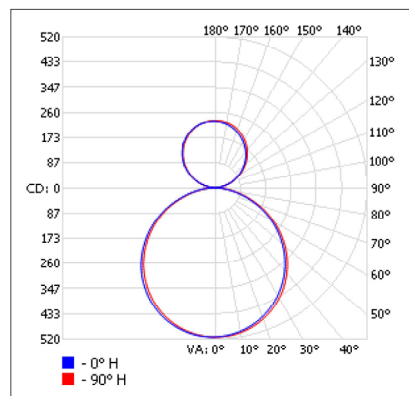
### Niveau d'éclairement en pieds-bougies

| P.-b. au centre du faisceau | Largeur de faisceau |
|-----------------------------|---------------------|
| 1.7'                        | 304                 |
| 3.3'                        | 80.7                |
| 5.0'                        | 35.2                |
| 6.7'                        | 19.6                |
| 8.3'                        | 12.8                |
| 10.0'                       | 8.79                |

■ Faisceau vert. : 113.5°  
■ Faisceau horiz. : 113.8°

70336 • R1KCL-2LS1U-PS40-4CBK • 30% INDIRECT / 70% DIRECT • 40 W • 3 000 K • 2 149.5 lm

### Courbe polaire d'intensité lumineuse



### Sommaire flux lumineux zonal

| Zone   | Lumens  | % du luminaire |
|--------|---------|----------------|
| 0-30   | 399.4   | 18.6           |
| 0-40   | 655.7   | 30.5           |
| 0-60   | 1 166.5 | 54.3           |
| 60-90  | 329.5   | 15.3           |
| 70-100 | 151.0   | 7              |
| 90-120 | 134.1   | 6.2            |
| 0-90   | 1 496.0 | 69.6           |
| 90-180 | 653.5   | 30.4           |
| 0-180  | 2 149.5 | 100            |

### Niveau d'éclairement en pieds-bougies

| P.-b. au centre du faisceau | Largeur de faisceau |
|-----------------------------|---------------------|
| 1.7'                        | 177                 |
| 3.3'                        | 47.1                |
| 5.0'                        | 20.5                |
| 6.7'                        | 11.4                |
| 8.3'                        | 7.44                |
| 10.0'                       | 5.12                |

■ Faisceau vert. : 114.0°  
■ Faisceau horiz. : 114.0°

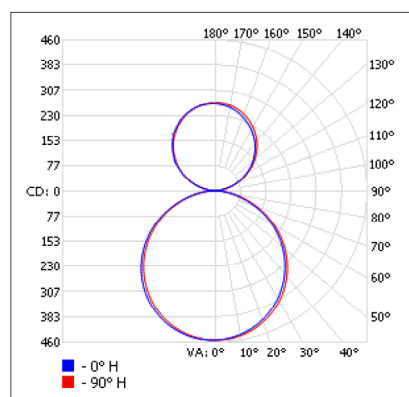
<sup>1</sup> Information IES complète disponible sur notre site internet.

Les données sont basées sur des essais réalisés dans un milieu contrôlé et sont représentatives de la performance. La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement. Tout produit est sujet à changement ou discontinuation en tout temps sans préavis. Veuillez contacter votre représentant Stanpro pour confirmer le niveau des stocks au moment de la commande.

PHOTOMÉTRIES<sup>1</sup>

70336 • R1KCL-2LS1U-PS40-4CBK • 40% INDIRECT / 60% DIRECT • 40 W • 3 000 K • 2 075.6 lm

## Courbe polaire d'intensité lumineuse



## Sommaire flux lumineux zonal

| Zone   | Lumens  | % du luminaire |
|--------|---------|----------------|
| 0-30   | 353.4   | 17             |
| 0-40   | 580.2   | 28             |
| 0-60   | 1 032.3 | 49.7           |
| 60-90  | 292.0   | 14.1           |
| 70-100 | 135.9   | 6.5            |
| 90-120 | 153.0   | 7.4            |
| 0-90   | 1 324.3 | 63.8           |
| 90-180 | 751.3   | 36.2           |
| 0-180  | 2 075.6 | 100            |

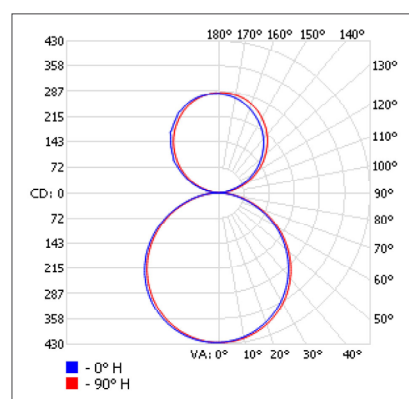
## Niveau d'éclairage en pieds-bougies

| P.-b. au centre du faisceau | Largueur de faisceau |
|-----------------------------|----------------------|
| 1.7'                        | 5.2' 5.2'            |
| 3.3'                        | 10.2' 10.2'          |
| 5.0'                        | 15.4' 15.4'          |
| 6.7'                        | 20.6' 20.6'          |
| 8.3'                        | 25.6' 25.6'          |
| 10.0'                       | 30.8' 30.8'          |

■ Faisceau vert. : 114.1°  
■ Faisceau horiz. : 114.0°

70336 • R1KCL-2LS1U-PS40-4CBK • 50% INDIRECT / 50% DIRECT • 40 W • 3 000 K • 2 031.8 lm

## Courbe polaire d'intensité lumineuse



## Sommaire flux lumineux zonal

| Zone   | Lumens  | % du luminaire |
|--------|---------|----------------|
| 0-30   | 331.2   | 16.3           |
| 0-40   | 543.8   | 26.8           |
| 0-60   | 967.4   | 47.6           |
| 60-90  | 273.8   | 13.5           |
| 70-100 | 128.6   | 6.3            |
| 90-120 | 160.4   | 7.9            |
| 0-90   | 1 241.3 | 61.1           |
| 90-180 | 790.5   | 38.9           |
| 0-180  | 2 031.8 | 100            |

## Niveau d'éclairage en pieds-bougies

| P.-b. au centre du faisceau | Largueur de faisceau |
|-----------------------------|----------------------|
| 1.7'                        | 5.2' 5.2'            |
| 3.3'                        | 10.2' 10.2'          |
| 5.0'                        | 15.4' 15.4'          |
| 6.7'                        | 20.6' 20.6'          |
| 8.3'                        | 25.6' 25.6'          |
| 10.0'                       | 30.8' 30.8'          |

■ Faisceau vert. : 114.0°  
■ Faisceau horiz. : 114.0°

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

| Qté | Description | Prix |
|-----|-------------|------|
|     |             |      |

J'accepte les spécifications de la configuration du luminaire mentionnée ci-dessus.

Nom: \_\_\_\_\_

Compagnie: \_\_\_\_\_

Signature: \_\_\_\_\_

Date: \_\_\_\_\_

Les données sont basées sur des essais réalisés dans un milieu contrôlé et sont représentatives de la performance. La performance actuelle peut varier selon les conditions de fonctionnement. Tout produit est sujet à changement ou discontinuation en tout temps sans préavis. Veuillez contacter votre représentant Stanpro pour confirmer le niveau des stocks au moment de la commande.