



Fiche technique de série

KOLIKA ENVOI RAPIDE - L1KCL GEN 2

4' OU 8' SUSPENDU DEL ET TCC RÉGLABLE

Le design élégant et léger de Kolika en fait le choix parfait pour tout espace de bureau, commercial ou de détail. Cette unité offerte en noir et blanc mat, 4' et 8' dispose d'un transformateur 120-277 V avec la polyvalence de changer la température de couleur avec un simple interrupteur placé à l'intérieur du luminaire. L1KCL combine une option d'éclairage élégante vers le haut et vers le bas qui fournit une belle lumière diffuse indirecte avec plus de lumière dirigée vers le bas pour éclairer efficacement l'espace souhaité.

CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

• Construction

- Boîtiers**
Extrusion d'aluminium
- Finition**
Blanc mat et noir mat
- Lentille**
Opale en acrylique

• Montage

- Suspendu
- 10' de câble d'aviation, 10' de câble d'alimentation, ainsi qu'une canopée incluse
- Le kit de joint est vendu séparément. Il fournit un montage continu avec un éclairage homogène

• Spécifications

- Transformateur**
Transformateur électronique 120-277 V avec gradation 0-10 V standard
- Lumens**
25% de lumens livrés vers le haut
75% de lumens livrés vers le bas
- Angle du faisceau**
– 4': V: 108°/ H: 105°
– 8': V: 108°/ H: 105°

Température ambiante
-20°C ~ +55°C

• Conformités

- cULus
- Rencontre les normes de NMB-005, 5e édition
- pour la classe A de produits
- Convient aux endroits humides

5 ans
garantie



envoi rapide



luminaire DEL



À gradation



endroits humides



NMB 005



Lumière Directe



Lumière Directe / Indirecte



SURVOL

Source de lumière	DEL
Watts (W)	25 - 80
Flux lumineux (lm/pi)	3 026 - 10 000
Efficacité (lm/W)	76 - 125
Température de couleur (K)	3 000/3 500/4 000
IRC	80+
Poids (lbs/pi)	4': 6, 8': 12

ENVOI RAPIDE ET TABLEAU DE SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES 1

Code de commande	Numéro de modèle	Watts (W)	Volts (VAC)	Temp. de couleur (K) ²	Flux lumineux (lm) ³	Efficacité (lm/W)	IRC	Vie L70 (h) ⁴	Finition	Facteur de puissance	DHT (%)	Qté caisse (ext.)
4'												
Directe												
68575	L1KCL-G2-4LS1-3C-WH	25	120-277	3 000/3 500/4 000	3 026	76	80+	54 000	Blanche	>0.9	<15	6
68576	L1KCL-G2-4LS2-3C-WH	40	120-277	3 000/3 500/4 000	4 844	121	80+	54 000	Blanche	>0.9	<15	6
68577	L1KCL-G2-4LS2-3C-BK	40	120-277	3 000/3 500/4 000	4 844	121	80+	54 000	Noire	>0.9	<15	6
Directe/Indirecte												
68578	L1KCL-G2-4LS2U-3C-WH	40	120-277	3 000/3 500/4 000	5 000 ⁵	125	80+	54 000	Blanche	>0.9	<15	6
68579	L1KCL-G2-4LS2U-3C-BK	40	120-277	3 000/3 500/4 000	4 800 ⁵	120	80+	54 000	Noire	>0.9	<15	6
8'												
Directe												
68580	L1KCL-G2-8LS1-3C-WH	80	120-277	3 000/3 500/4 000	9 760	122	80+	54 000	Blanche	>0.9	<15	4
68581	L1KCL-G2-8LS1-3C-BK	80	120-277	3 000/3 500/4 000	9 760	122	80+	54 000	Noire	>0.9	<15	4
Directe/Indirecte												
68582	L1KCL-G2-8LS1U-3C-WH	80	120-277	3 000/3 500/4 000	10 000 ⁵	125	80+	54 000	Blanche	>0.9	<15	4
68583	L1KCL-G2-8LS1U-3C-BK	80	120-277	3 000/3 500/4 000	9 600 ⁵	120	80+	54 000	Noire	>0.9	<15	4

¹ **ENVOI RAPIDE:** La disponibilité des produits est sujet à changement sans préavis. Veuillez contacter votre représentant Stanpro pour plus d'informations et pour obtenir une liste complète d'inventaire au moment de placer votre commande.

² Température de couleur typique : +/- 5 %.

³ Les valeurs de lumen sont basées sur le réglage par défaut de 3 500 K. Veuillez vous reporter au tableau des spécifications techniques d'envoi rapide pour plus de détails sur les autres températures de couleur.

⁴ La durée de vie est dérivée du test IESNA LM-80-08 et des projections établies selon les extrapolations du test IESNA TM-21-11.

⁵ 25% de lumens livrés vers le haut / 75% de lumens livrés vers le bas.

TABLEAU DE SPECIFICATION TECHNIQUE D'ENVOI RAPIDE

Directe

Code de commande	Numéro de modèle	Watts (W)	3 000 K		3 500 K		4 000 K	
			Flux lumineux (lm)	Efficacité (lm/W)	Flux lumineux (lm)	Efficacité (lm/W)	Flux lumineux (lm)	Efficacité (lm/W)
68575	L1KCL-G2-4LS1-3C-WH	25	2 875	72	3 026	76	3 058	76
68576	L1KCL-G2-4LS2-3C-WH	40	4 538	113	4 844	121	4 827	120
68577	L1KCL-G2-4LS2-3C-BK	40	4 538	113	4 844	121	4 827	120
68580	L1KCL-G2-8LS1-3C-WH	80	9 120	114	9 760	122	9 680	121
68581	L1KCL-G2-8LS1-3C-BK	80	9 120	114	9 760	122	9 680	121

Programmation par défaut: 3 500K

Directe / Indirecte

Code de commande	Numéro de modèle	Watts (W)	3 000 K				3 500 K				4 000 K			
			Flux lumineux total (lm)	Flux lumineux en haut (lm)	Flux lumineux en bas (lm)	Efficacité (lm/W)	Flux lumineux total (lm)	Flux lumineux en haut (lm)	Flux lumineux en bas (lm)	Efficacité (lm/W)	Flux lumineux total (lm)	Flux lumineux en haut (lm)	Flux lumineux en bas (lm)	Efficacité (lm/W)
68578	L1KCL-G2-4LS2U-3C-WH	40	4 600	1 150	3 450	115	5 000	1 250	3 750	125	4 800	1 200	3 600	120
68579	L1KCL-G2-4LS2U-3C-BK	40	4 400	1 100	3 300	110	4 800	1 200	3 600	120	4 600	1 150	3 450	115
68582	L1KCL-G2-8LS1U-3C-WH	80	9 200	2 300	6 900	110	10 000	2 500	7 500	125	9 600	2 400	7 200	120
68583	L1KCL-G2-8LS1U-3C-BK	80	8 800	2 200	6 600	115	9 600	2 400	7 200	120	9 200	2 300	6 900	115

Programmation par défaut: 3 500K

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.

ACCESSOIRES (à commander séparément)

Code de commande	Numéro de modèle	Type	Compatible avec
68584	KIT-CK2	Kit de montage en rangée continu	L1KCL Gen2 seulement
69097	KIT-CANOPY-WH	Ensemble de canopée avec câble de suspension	L1KCL Gen2 seulement
69098	KIT-CANOPY-BK	Ensemble de canopée avec câble de suspension	L1KCL Gen2 seulement

* Vous devrez commander un kit de montage pour chaque luminaire additionnel.

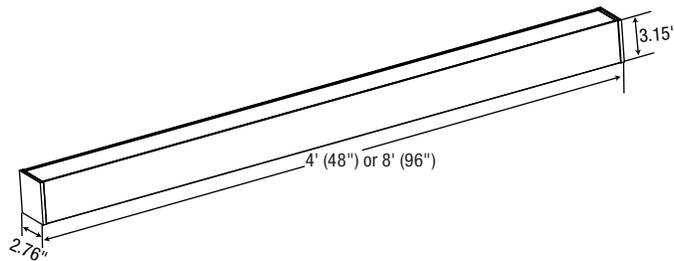
GRADATEURS COMPATIBLES

Marque	Numéro de modèle
Lutron	DVSTV-WH DVTV-WH
Eaton	DF10P-C1
Cooper	SF10P-W
Leviton	DS710-10Z

¹ Gamme de gradation : 10%-100%

² Ce tableau de compatibilité concerne uniquement la fonctionnalité. Les gradateurs indiqués peuvent ne pas être conformes aux normes ICES 005, classes A ou B. Pour en confirmer la conformité à ICES 005, veuillez contacter le fabricant du gradateur.

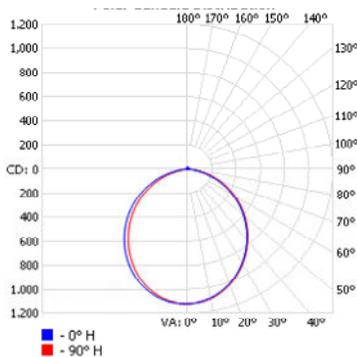
DIMENSIONS



PHOTOMÉTRIES¹

68575 • L1KCL-G2-4LS1-3C-WH • 3 026 lm • 3 500K

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% Luminaire
0-30	854.9	28.3
0-40	1 385.3	45.8
0-60	2 403.2	79.4
60-90	585.9	19.4
70-100	233.4	7.7
90-120	11.2	0.4
0-90	2 989.2	98.8
90-180	36.8	1.2
0-180	3 026.0	100

Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P-b. au centre du faisceau		Largeur de faisceau	
2.0'	280.5	5.5'	5.3'
4.0'	70.1	11.0'	10.6'
6.0'	31.2	16.6'	15.9'
8.0'	17.5	22.1'	21.2'
10.0'	11.2	27.6'	26.5'

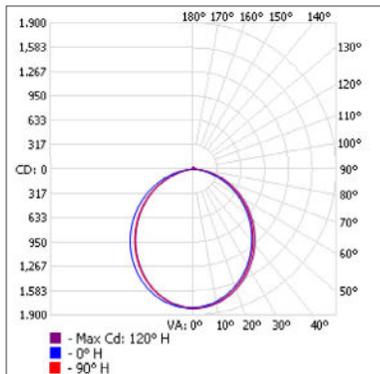
■ Faisceau vert. : 108.2°
■ Faisceau hor. : 105.9°

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.

PHOTOMÉTRIES¹

68576 • L1KCL-G2-4LS2-3C-WH • 4 843.7 lm • 3 500K

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% Luminaire
0-30	1 374.7	28.4
0-40	2 224.4	45.9
0-60	3 849.5	79.5
60-90	934.9	19.3
70-100	372.9	7.7
90-120	18.1	0.4
0-90	4 784.4	98.8
90-180	59.3	1.2
0-180	4 843.7	100

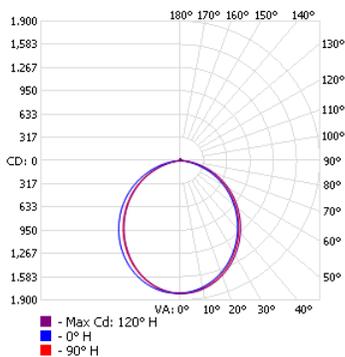
Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P.-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau	
2.0'	451.7	5.5' 5.2'
4.0'	112.7	10.9' 10.5'
6.0'	50.2	16.4' 15.7'
8.0'	28.2	21.8' 20.9'
10.0'	18.1	27.3' 26.1'

■ Faisceau vert. : 107.5°
■ Faisceau hor. : 105.2°

68577 • L1KCL-G2-4LS2-3C-BK • 4 827.4 lm • 3 500K

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	1 368.3	28.3
0-40	2 214.6	45.9
0-60	3 834.9	79.4
60-90	933.5	19.3
70-100	372.2	7.7
90-120	18.0	0.4
0-90	4 768.4	98.8
90-180	59.0	1.2
0-180	4 827.4	100

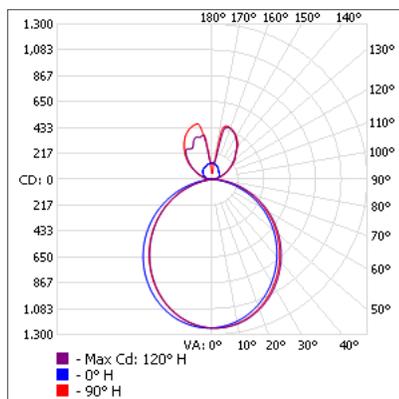
Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P.-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau	
2.0'	449.7	5.5' 5.2'
4.0'	112.4	11.0' 10.5'
6.0'	50.0	16.4' 15.7'
8.0'	28.1	21.9' 21.0'
10.0'	18.0	27.4' 26.2'

■ Faisceau vert. : 107.7°
■ Faisceau hor. : 105.3°

68579 • L1KCL-G2-4LS2U-3C-BK • 4 413.6 lm • 3 500K

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% du luminaire
0-30	956.0	21.7
0-40	1 549.1	35.1
0-60	2 687.9	60.9
60-90	662.3	15
70-100	286.1	6.5
90-120	218.4	4.9
0-90	3 350.1	75.9
90-180	1 063.5	24.1
0-180	4 413.6	100

Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P.-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau	
2.0'	314.7	5.5' 5.3'
4.0'	78.7	11.0' 10.6'
6.0'	35.0	16.6' 15.8'
8.0'	19.7	22.1' 21.1'
10.0'	12.6	27.6' 26.4'

■ Faisceau vert. : 108.1°
■ Faisceau hor. : 105.7°

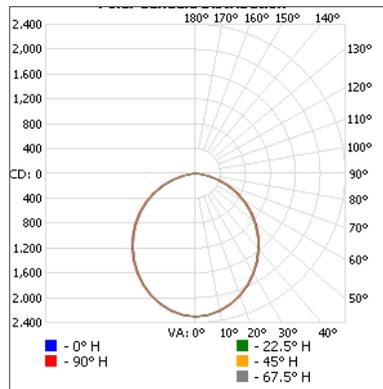
¹ Information IES complète disponible sur notre site internet.

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.

PHOTOMÉTRIES¹

68581 • L1KCL-G2-8LS1-3C-BK • 6 108.9 lm • 3 500K

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% Fixture
0-30	1 732.8	28.4
0-40	2 806.1	45.9
0-60	4 875.9	79.8
60-90	1 233.0	20.2
0-90	6 108.9	100

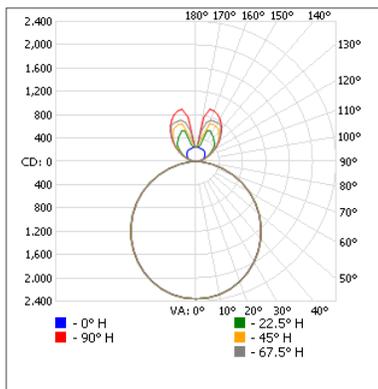
Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P.-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau	
	5.4'	5.5'
2.0'	573.6	11.0'
4.0'	143.4	16.5'
6.0'	63.7	21.9'
8.0'	35.9	27.4'
10.0'	22.9	

■ Faisceau vert. : 106.5°
■ Faisceau hor. : 107.87°

68583 • L1KCL-G2-8LS1U-3C-BK • 9 208.1 lm • 3 500K

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% Luminaire
0-30	1 901.0	20.6
0-40	3 117.9	33.9
0-60	5 554.8	60.3
60-90	1 626.5	17.7
70-100	745.5	8.2
90-120	409.5	4.4
0-90	7 181.3	78
90-180	2 026.8	22
0-180	9 208.1	100

Niveau d'éclairage en pieds-bougies

P.-b. au centre du faisceau	Largeur de faisceau	
	6.2'	6.2'
2.0'	609.6	12.3'
4.0'	152.4	18.5'
6.0'	67.7	24.7'
8.0'	38.1	30.9'
10.0'	24.4	

■ Faisceau vert. : 114.1°
■ Faisceau hor. : 114.1°

¹ 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.