

Projet:		Type:
,		31
Dessin par:	N° de catalogue :	Date :





Fiche technique de série

KOLIKA ENVOI RAPIDE - L1KCL GEN 2 2', 4' 0U 8' 3 TCC RÉGLABLE SUSPENDU

Le design élégant et léger de Kolika en fait le choix parfait pour tout espace de bureau, commercial ou de détail. Ces luminaires sont offerts en noir ou blanc, avec la polyvalence de changer la température de couleur avec un simple interrupteur et les accessoires de raccord de coin qui simplifient l'installation de l'éclairage permettant de créer des multiples formes et configurations.

CARACTÉRISTIQUES ET SPÉCIFICATIONS

Construction

Boîtiers

Extrusion d'aluminium

Finition

Blanc mat et noir mat

Lentille

Opale en acrylique

Montage

Suspendu

10' de cable d'aviation, 10' de cable d'alimentation, ainsi qu'une canopée incluse

Montage en rangée

Le kit de joint est vendu séparément. Il fournit un montage continu avec un éclairage homogène

Raccords de coin illuminés

Coins en L, T, X, Y et 120-degrés prêts à installer. Les connecteurs simplifient l'installation pour différentes conceptions.

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

- 2': V: 88°/ H: 96°
- 4': V: 108°/ H: 105°
- 8': V: 108°/ H: 105°

Température ambiante

- -20°C à 40°C / -4°F à 104°F

Conformités

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





















NMB

005

Lumière Directe



Lumière Directe / Indirecte





SHRVOL

JULIVOL				
Source de lumière	DEL			
Watts (W)	20 - 80			
Flux lumineux (lm/pi)	2 100 - 10 000			
Efficacité (Im/W)	105 - 125			
Température de couleur (K)	3 000/3 500/4 000			
IRC	80+			
Poids (lbs/pi)	2': 3, 4': 6, 8': 12			



ENVOI RAPIDE ET TABLEAU DE SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES :(L)

Code de commande	Numéro de modèle	ID unique	Watts	Volts	Temp. de couleur	Flux Iumineux	Efficacité	IRC	Vie L70	LM-80 heures testées	Finition	Facteur de puissance	DHT	Qté caisse
		DLC	(W)	(VAC)	(K) ¹	(lm) ²	(lm/W)		(h) ³	(h) ³			(%)	(ext.)
2'														
Directe														
69604	L1KCL-G2-2LS1-3C-WH	S-DZMZCH	20	120-277	3 000/3 500/4 000	2 3004	115	+08	137 000	9 000	Blanc	>0.9	<15	4
69605	L1KCL-G2-2LS1-3C-BK	N/A	20	120-277	3 000/3 500/4 000	2 300	115	+08	137 000	9 000	Noir	>0.9	<15	4
Directe/In	directe													
69606	L1KCL-G2-2LS1U-3C-WH	N/A	20	120-277	3 000/3 500/4 000	2 4005	120	+08	137 000	9 000	Blanc	>0.9	<15	4
69607	L1KCL-G2-2LS1U-3C-BK	N/A	20	120-277	3 000/3 500/4 000	2 3005	115	+08	137 000	9 000	Noir	>0.9	<15	4
4'														
Directe														
68575 ⁶	L1KCL-G2-4LS1-3C-WH	N/A	25	120-277	3 000/3 500/4 000	3 026	121	+08	137 000	9 000	Blanc	>0.9	<15	6
68576	L1KCL-G2-4LS2-3C-WH	S-PHBN72	40	120-277	3 000/3 500/4 000	4 6004	115	+08	137 000	9 000	Blanc	>0.9	<15	6
68577	L1KCL-G2-4LS2-3C-BK	N/A	40	120-277	3 000/3 500/4 000	4 844	121	+08	137 000	9 000	Noir	>0.9	<15	6
Direct/Ind	irect													
68578	L1KCL-G2-4LS2U-3C-WH	N/A	40	120-277	3 000/3 500/4 000	5 0005	125	+08	137 000	9 000	Blanc	>0.9	<15	6
68579	L1KCL-G2-4LS2U-3C-BK	N/A	40	120-277	3 000/3 500/4 000	4 8005	120	+08	137 000	9 000	Noir	>0.9	<15	6
8'														
Directe														
68580	L1KCL-G2-8LS1-3C-WH	S-2M4KCN	80	120-277	3 000/3 500/4 000	9 2004	115	+08	137 000	9 000	Blanc	>0.9	<15	4
68581	L1KCL-G2-8LS1-3C-BK	N/A	80	120-277	3 000/3 500/4 000	9 760	122	+08	137 000	9 000	Noir	>0.9	<15	4
Directe/In	directe													
68582	L1KCL-G2-8LS1U-3C-WH	N/A	80	120-277	3 000/3 500/4 000	10 0005	125	+08	137 000	9 000	Blanc	>0.9	<15	4
68583	L1KCL-G2-8LS1U-3C-BK	N/A	80	120-277	3 000/3 500/4 000	9 6005	120	+08	137 000	9 000	Noir	>0.9	<15	4

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

ENVOI RAPIDE ET TABLEAU DE SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES :

Directe

Code de	Numéro de	Watts	Watts 3 000 K			00 K	4 000 K		
commande	modèle	(W)	Flux lumineux (lm)	Efficacité (Im/W)	Flux lumineux (lm)	Efficacité (lm/W)	Flux lumineux (lm)	Efficacité (Im/W)	
69604	L1KCL-G2-2LS1-3C-WH	20	2 300	115	2 400	120	2 340	117	
69605	L1KCL-G2-2LS1-3C-BK	20	2 120	106	2 300	115	2 200	110	
68575	L1KCL-G2-4LS1-3C-WH	25	2 875	115	3 026	121	3 058	122	
68576	L1KCL-G2-4LS2-3C-WH	40	4 600	115	4 844	121	4 827	121	
68577	L1KCL-G2-4LS2-3C-BK	40	4 538	113	4 844	121	4 827	121	
68580	L1KCL-G2-8LS1-3C-WH	80	9 200	115	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	Numéro de	Watts		3 00	00 K			3 500 K			4 000 K				
commande	modèle	(W)	Flux lumineux total (lm)	Flux lumineux en haut (lm)	Flux lumineux en bas (lm)	Efficacité (Im/W)	Flux lumineux total (lm)	Flux lumineux en haut (lm)	Flux lumineux en bas (lm)	Efficacité (Im/W)	Flux lumineux total (lm)	Flux lumineux en haut (lm)	Flux lumineux en bas (lm)	Efficacité (Im/W)	
69606	L1KCL-G2-2LS1U-3C-WH	20	2 200	550	1 650	110	2 400	600	1 800	120	2 300	575	1 725	115	
69607	L1KCL-G2-2LS1U-3C-BK	20	2 100	525	1 575	105	2 300	575	1 725	115	2 200	550	1 650	110	
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	115	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	110	9 600	2 400	7 200	120	9 200	2 300	6 900	115	

Programmation par défaut: 3 500K



² 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.

³ 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.

Les valeurs de lumen sont dérivées des données rapportées par DLC à 3 000 K. Veuillez vous référer au TABLEAU DE SPÉCIFICATIONS DE LUMEN pour plus de détails sur les autres températures de couleur.

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

⁶ Luminaire non-compatible avec les raccords de coins.



ENVOI RAPIDE ET TABLEAU DE SPÉCIFICATIONS TECHNIQUES :()

RACCORDS DE COIN DIRECT ILLUMINÉS (À COMMANDER SÉPARÉMENT)

Code de Commande	Numéro de modèle	Forme	Compatible avec	IRC	Environnement	À Gradation	Finition	Vie L70 (h)	LM-80 heures testées (h)	Garantie (ans)	Quantité par caisse
									()	(3. 2)	
69608	L1KCL-G2-L90C0N-LS1-WH	Forme L	L1KCL Gen2 Seulement	80+	Emplacement humide	Oui	Blanc	137 000	9 000	5	8
69609	L1KCL-G2-L90C0N-LS1-BK	Forme L	L1KCL Gen2 Seulement	+08	Emplacement humide	Oui	Noir	137 000	9 000	5	8
69610	L1KCL-G2-TCON-LS1-WH	Forme T	L1KCL Gen2 Seulement	+08	Emplacement humide	Oui	Blanc	137 000	9 000	5	12
69611	L1KCL-G2-TCON-LS1-BK	Forme T	L1KCL Gen2 Seulement	+08	Emplacement humide	Oui	Noir	137 000	9 000	5	12
69612	L1KCL-G2-XCON-LS1-WH	Forme X	L1KCL Gen2 Seulement	+08	Emplacement humide	Oui	Blanc	137 000	9 000	5	8
69613	L1KCL-G2-XCON-LS1-BK	Forme X	L1KCL Gen2 Seulement	+08	Emplacement humide	Oui	Noir	137 000	9 000	5	8
69614	L1KCL-G2-YCON-LS1-WH	Forme Y	L1KCL Gen2 Seulement	+08	Emplacement humide	Oui	Blanc	137 000	9 000	5	8
69615	L1KCL-G2-YCON-LS1-BK	Forme Y	L1KCL Gen2 Seulement	+08	Emplacement humide	Oui	Noir	137 000	9 000	5	8
69616	L1KCL-G2-120C0N-LS1-WH	120°	L1KCL Gen2 Seulement	80+	Emplacement humide	Oui	Blanc	137 000	9 000	5	8
69617	L1KCL-G2-120CON-LS1-BK	120°	L1KCL Gen2 Seulement	80+	Emplacement humide	Oui	Noir	137 000	9 000	5	8

^{*} Kit de supports de montage inclus avec chaque raccord de coin.

ACCESSOIRES (À COMMANDER SÉPARÉMENT)

Code de commande	Numéro de modèle	Туре	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.

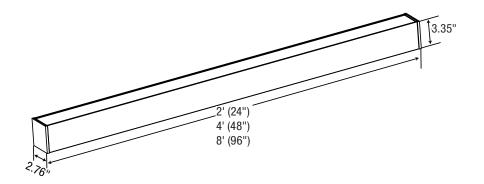
GRADATEURS COMPATIBLES

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

 $^{^{\}scriptscriptstyle 1}$ Gamme de gradation : 10%-100%

DIMENSIONS

L1KCL G2



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.

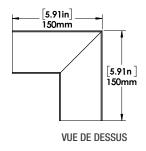


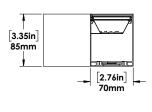
DIMENSIONS DES RACCORDS DE COIN

RACCORD DE COIN EN L







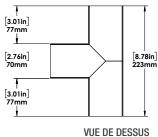


VUE DE FACE

RACCORD DE COIN EN T







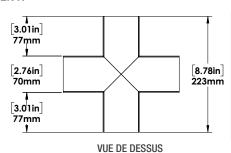
3.35in 85mm 2.76in 70mm

VUE DE FACE

RACCORD DE COIN EN X





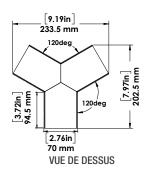


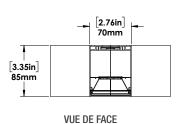


RACCORD DE COIN EN Y





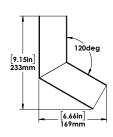




RACCORD DE COIN 120-DEGRÉS







2.76in 70mm 3.35in 85mm

VUE DE DESSUS

VUE DE FACE



IDÉES D'APPLICATIONS

Configurations personnalisées utilisant les raccords de coin:

RACCORD DE COIN EN L



RACCORD DE COIN EN T



RACCORD DE COIN EN X



RACCORD DE COIN EN Y



RACCORD DE COIN 120-DEGRÉS



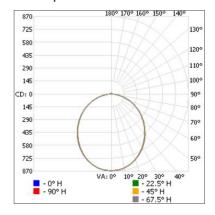


 $^{^{\}star}$ À des fins visuelles uniquement. Les composants de l'auvent et de la suspension peuvent varier selon la configuration.



69604 • L1KCL-G2-2LS1-3C-WH/35K • 2 354.9 lm

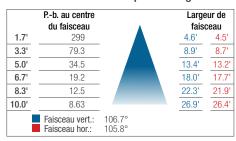
Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

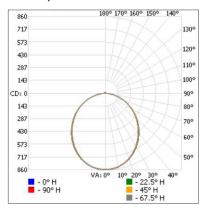
Zone	Lumens	% Luminaire
0-30	656.4	27.9
0-40	1 060.2	45
0-60	1 835.7	77.9
60-90	496.9	21.1
70-100	219.6	9.3
90-120	8.0	0.3
0-90	2 332.5	99
90-180	22.4	1
0-180	2 354.9	100

Niveau d'éclairement en pieds-bougies



69605 • L1KCL-G2-2LS1-3C-BK/35K • 2 329.8 lm

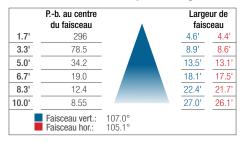
Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

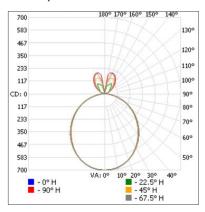
Zone	Lumens	% Luminaire
0-30	651.8	28
0-40	1 053.1	45.2
0-60	1 822.2	78.2
60-90	486.7	20.9
70-100	212.3	9.1
90-120	6.6	0.3
0-90	2 308.9	99.1
90-180	20.9	0.9
0-180	2 329.8	100

Niveau d'éclairement en pieds-bougies



69606 • L1KCL-G2-2LS1U-3C-WH/35K • 2 304.2 Im

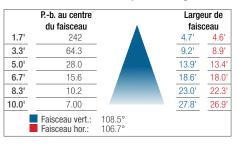
Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% Luminaire
0-30	536.4	23.3
0-40	868.5	37.7
0-60	1 509.4	65.5
60-90	414.4	18
70-100	188.3	8.2
90-120	74.5	3.2
0-90	1 923.8	83.5
90-180	380.4	16.5
0-180	2 304.2	100

Niveau d'éclairement en pieds-bougies



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

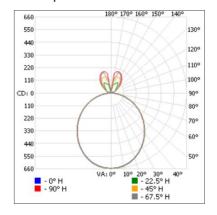
|STANPRO

¹ Information IES complète disponible sur notre site internet.



69607 • L1KCL-G2-2LS1U-3C-BK/35K • 2 179.6 lm

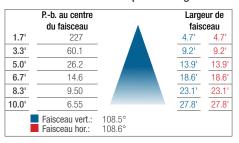
Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

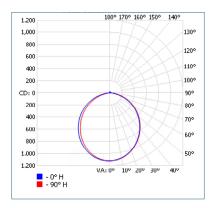
Zone	Lumens	% Luminaire
0-30	536.4	23.3
0-40	868.5	37.7
0-60	1 509.4	65.5
60-90	414.4	18
70-100	188.3	8.2
90-120	74.5	3.2
0-90	1 923.8	83.5
90-180	380.4	16.5
0-180	2 179.6	100

Niveau d'éclairement en pieds-bougies



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

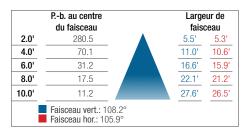
Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

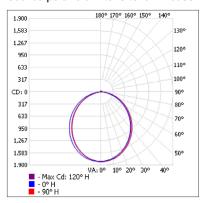
Zone	Lumens	% Luminaire
0-30	854.9	28.3
0-40	1 385.3	45.8
0-60	2 403.2	79.4
60-90	585.9	19.4
70-100	233.4	7.7
90-120	11.2	0.4
0-90	2 989.2	98.8
90-180	36.8	1.2
0-180	3 026 0	100

Niveau d'éclairement en pieds-bougies



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

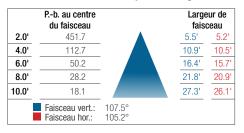
Courbe polaire d'intensité lumineuse



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'éclairement en pieds-bougies



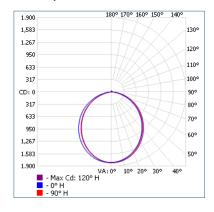


¹ Information IES complète disponible sur notre site internet.



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

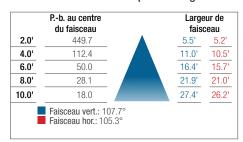
Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

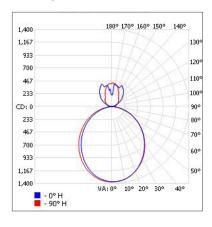
Zone	Lumens	% Fixture
0-30	1 368.3	28.3
0-40	2 214.6	45.9
0-60	3 834.9	79.4
60-90	933.5	19.3
70-100	372.2	7.7
90-120	18.0	0.4
0-90	4 768.4	98.8
90-180	59.0	1.2
0-180	4 827.4	100

Niveau d'éclairement en pieds-bougies



68578 • L1KCL-G2-4LS2U-3C-WH • 4 552.5 lm • 3 500K

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

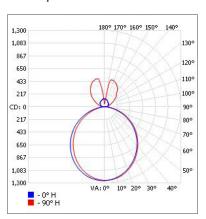
Zone	Lumens	% Fixture
0-30	1 032.0	22.7
0-40	1 660.0	36.5
0-60	2 841.5	62.4
60-90	682.5	15
70-100	289.3	6.4
90-120	185.5	4.1
0-90	3 524.0	77.4
90-180	1 028.5	22.6
0-180	4 552.5	100

Niveau d'éclairement en pieds-bougies

	Pb. au centre du faisceau		·	eur de ceau
1.7'	473	A	4.2'	4.4'
3.3'	125		8.1'	8.6'
5.0'	54.6		12.3'	13.1'
6.7'	30.4		16.4'	17.5'
8.31	19.8		20.31	21.7'
10.0'	13.7		24.5'	26.1'
Faisceau vert.: 101.6° Faisceau hor.: 105.2°				

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

Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

Zone	Lumens	% Fixture
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'éclairement en pieds-bougies

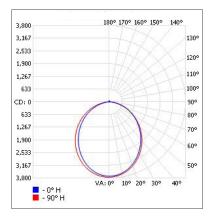
	Pb. au centre du faisceau		·	eur de ceau
1.7'	436		4.7'	4.5'
3.3'	116		9.1'	8.7'
5.0'	50.3		13.8'	13.2'
6.7'	28.0		18.5'	17.7'
8.3'	18.3		22.9'	21.9'
10.0'	12.6		27.6'	26.4'
Faisceau vert.: 108.1° Faisceau hor.: 105.7°				

¹ Information IES complète disponible sur notre site internet.



68580 • L1KCL-G2-8LS1-3C-WH • 9 794.4 Im • 3 500K

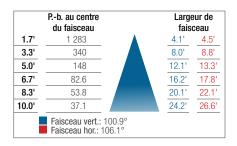
Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

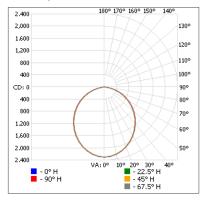
Zone	Lumens	% Luminaire
0-30	2 831.0	28.9
0-40	4 557.9	46.5
0-60	7 812.7	79.8
60-90	1 880.3	19.2
70-100	760.3	7.8
90-120	29.8	0.3
0-90	9 693.1	99
90-180	101.3	1
0-180	9 794.4	100

Niveau d'éclairement en pieds-bougies



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

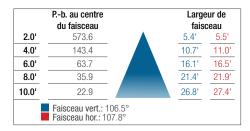
Courbe polaire d'intensité lumineuse



Sommaire flux lumineux zonal

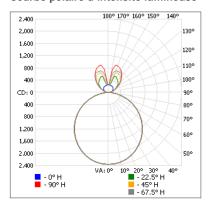
Zone	Lumens	% Luminaire
0-30	1 732.8	28.4
0-40	2 806.1	45.9
0-60	4 875.9	79.8
60-90	1 233.0	20.2
0-90	6 108.9	100

Niveau d'éclairement en pieds-bougies



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

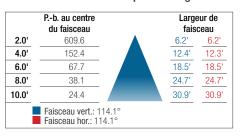
Courbe polaire d'intensité lumineuse



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'éclairement en pieds-bougies



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

|STANPRO

¹ Information IES complète disponible sur notre site internet.