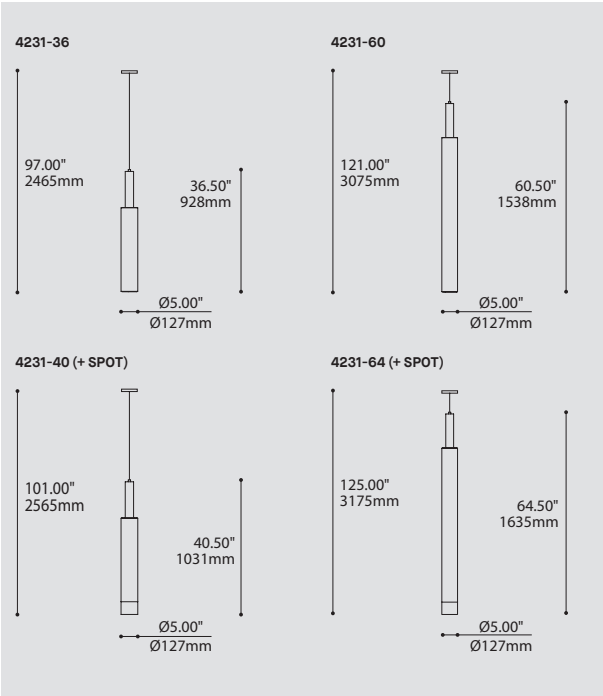
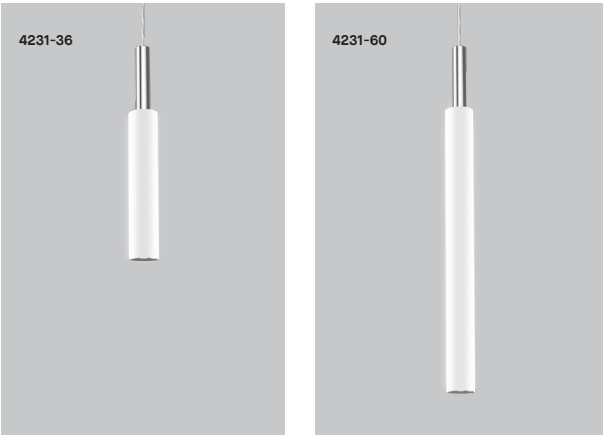


SENTINEL 4231

PROJECT PROJÉT

SPEC TYPE

NOTES



ORDERING SPECIFICATION		SPÉCIFICATION DE COMMANDE	CODE
MODEL	MODÈLE		
4231-36	SENTINEL 36"		
4231-40	SENTINEL 40" (+ SPOT)		
4231-60	SENTINEL 60"		
4231-64	SENTINEL 64" (+ SPOT)		
LIGHT SOURCE		SOURCE LUMINEUSE	
(WATTAGE, LAMP TYPE, OTHER INFO)			
4231-36			
LED		REGULAR OUTPUT	
4231-40			
LED		REGULAR OUTPUT	
4231-60			
LED		REGULAR OUTPUT	
4231-64			
LED		REGULAR OUTPUT	
COLOR TEMPERATURE		TEMPÉRATURE DE COULEUR	
30		3000K	
35		3500K	
40		4000K	
BEAM ANGLE		ANGLE DE FAISCEAU	
FOR 4231-40 AND 4231-64 ONLY.			
20		20°	
40		40°	
VOLTAGE		VOLTAGE	
120V		120 VOLT	
277V		277 VOLT	
DIMMING OPTION		OPTION DE GRADATION	
DV		0-10V DIMMING (120-277V)	
DP*		PHASE DIMMING (120V ONLY)	
LED DIMMING DRIVER IS STANDARD IN THIS PRODUCT. PLEASE SPECIFY YOUR DIMMING TYPE.			
*NOT AVAILABLE WITH 4231-60 AND 4231-64			
CABLE		CABLE	
C		CLEAR CABLE, FIELD ADJUSTABLE	C
CABLE LENGTH		LONGUEUR DE CABLE	
60		60" CABLE (STD LENGTH)	
**		CUSTOM CABLE LENGTH (PLEASE SPECIFY)	
FOR OVERALL LENGTH PLEASE CONTACT YOUR EUREKA REPRESENTATIVE.			
STRUCTURE FINISH		FINI STRUCTURE	
WHE*		WHITE FINE TEXTURE	WHE
*CYLINDER ALWAYS CHROME.			
DIFFUSER FINISH		FINI DIFFUSEUR	
WH		WHITE	WH

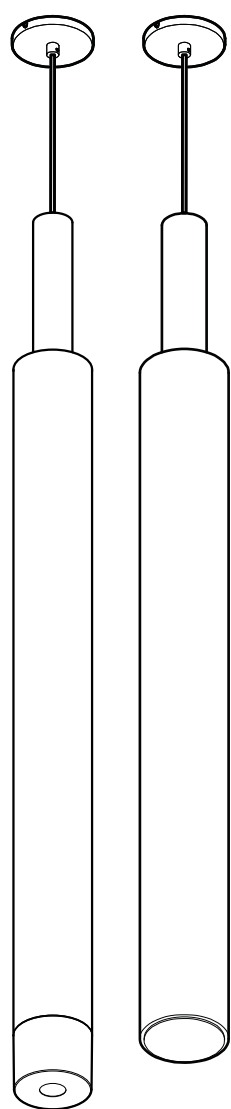
PRODUCT CHARACTERISTICS CARACTÉRISTIQUES DU PRODUIT



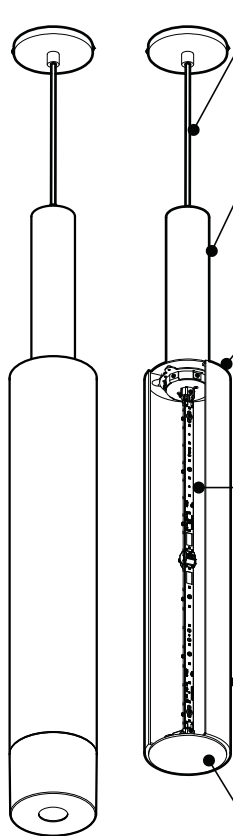
DESIGN:	Classic cylindrical design emitting soft and diffused light. This large format tube (Ø5") is available in 36" or 60" lengths, each featuring an integrated driver inside the chromed top compartment. Also available with a 11W downlight module for floor illumination.
LIGHT SOURCE:	Custom built LED modules, with standard 0-10V or phase dimming. Optional 11W down light with a choice of beam angles: narrow 20° or wide 40° lens.
STRUCTURE:	Chrome finished driver compartment and matching canopy. Internal light engines are mounted upon a custom aluminum extrusion.
DIFFUSER:	High quality matte white acrylic body with closed top and bottom for perfect diffusion.
CERTIFIED:	c-CSA-us
CONCEPTION:	Design cylindrique classique procurant une lumière diffuse et douce. Ces tubes grands formats (Ø5") sont offerts en longueurs de 36" ou 60" incluant l'unité d'alimentation dissimulée dans le dessus chromé. Aussi offert avec un projecteur 11W procurant un éclairage direct vers le bas.
SOURCE LUMINEUSE:	DEL offertes avec gradation standard de type 0-10V ou phase. Projecteur optionnel de 11W offert avec angles de faisceaux étroit (20°) ou large (40°).
STRUCTURE:	Pavillon et compartiment pour l'unité d'alimentation en fini chromé. Les bandes DEL sont assemblées sur une extrusion centrale en aluminium fabriquée sur mesure.
DIFFUSEUR:	Tube central avec embouts fermés fait d'acrylique blanc mat de haute qualité, pour une diffusion parfaite.
CERTIFIÉ:	c-CSA-us

SENTINEL 4231-XX

4231-64 4231-60



4231-40 4231-36



SUSPENSION SYSTEM
Single clear power cable
for easy mounting and leveling.

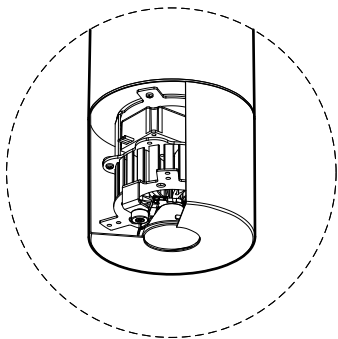
DRIVER HOUSING
Chrome finish housing with
integrated electronic dimming
driver (standard).

INTERNAL STRUCTURE
Extruded aluminum structure
designed to maximize thermal
performance and diffusion.

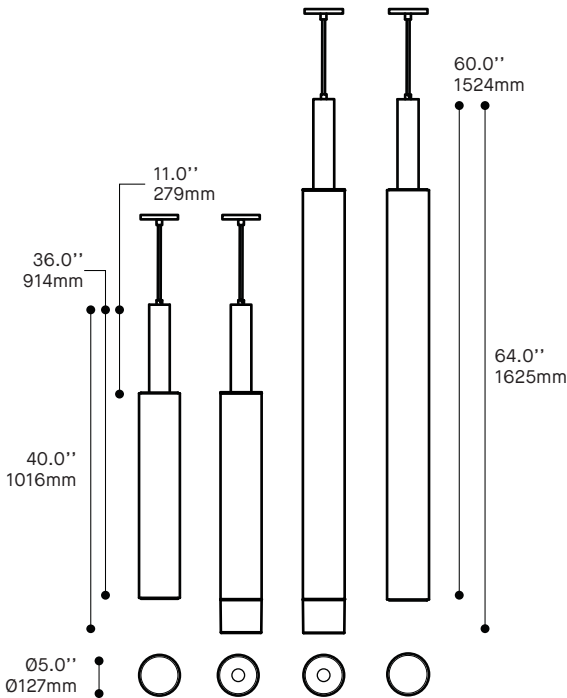
LED LIGHT ENGINE
ANSI binned white LED (Nichia)
w/on-board thermal management,
mounted on 3 sides of
an internal vertical structure.

DIFFUSER ASSEMBLY
Matte white acrylic cylinder body
closed at bottom with special
treatment to protect surfaces
from dust and dirt.

DECORATIVE CAP
Heavy gauge metal
Ø4.5" bottom flat knob
in chrome finish.



OPTIONAL DOWNLIGHT MODULE
11W LED COB with 20° or 40° beam angle



PRODUCT SPECIFICATION

4231-36

4231-60

4231-40

4231-64

PERFORMANCE

SYSTEM WATTAGE	34.7W	68.2W	48.8W	82.3W
DELIVERED LUMENS (4000K)	2939 LM	6030 LM	4596 LM	7699 LM
EFFICACY	84.6LM/W	88.4LM/W	94.2LM/W	93.5LM/W

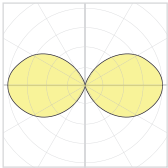
OTHER INFORMATION

LUMINAIRE'S WEIGHT	ON REQUEST	ON REQUEST	ON REQUEST	ON REQUEST
--------------------	------------	------------	------------	------------

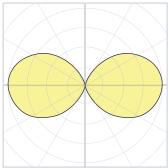
EFFICACY MULTIPLIERS

CRI	CCT	FACTOR
80+	4000K	1.00
80+	3500K	0.97
80+	3000K	0.94
80+	2700K	0.92
90+	4000K	0.86
90+	3500K	0.86
90+	3000K	0.86
90+	2700K	0.80

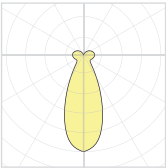
LIGHT DISTRIBUTION



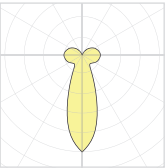
4231-36



4231-60



4231-40



4231-64



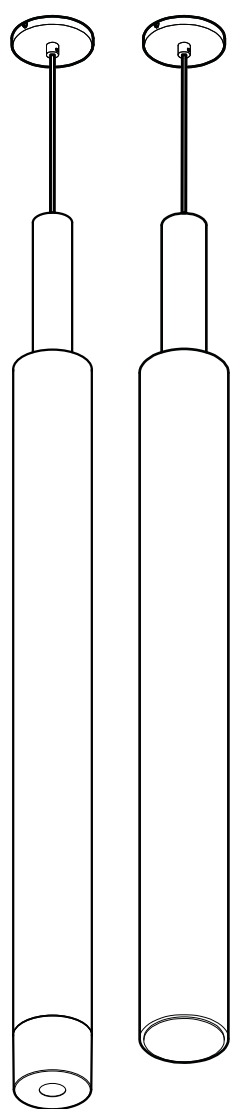
Visit our website for warranty terms and conditions.



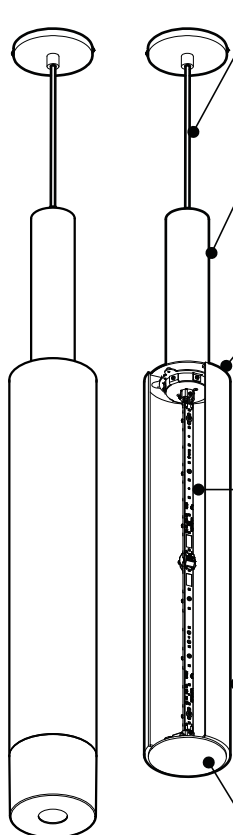
TECHNICAL DATA

SENTINEL 4231-XX

4231-64 4231-60



4231-40 4231-36



SYSTÈME DE SUSPENSION
Suspendu à l'aide du câble d'alimentation transparent, facilite la mise à niveau et l'ajustement sur le site.

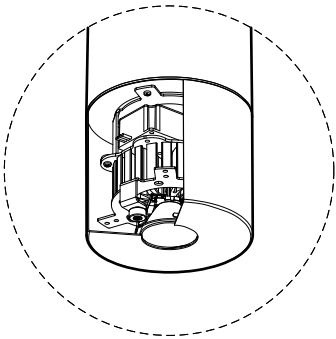
COMPARTIMENT POUR PILOTE
Compartment chromé pour l'intégration du pilote électronique avec gradation standard.

STRUCTURE INTERNE
Support vertical en aluminium extrudé, conçu pour optimiser la performance thermique et la diffusion.

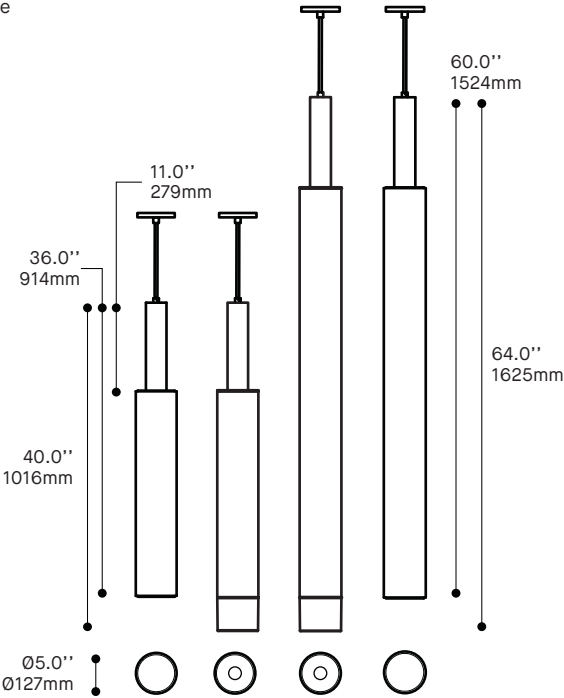
SOURCE LUMINEUSE À LED
Bandes de LED (Nichia) offertes avec un dissipateur thermique intégrées verticalement sur 3 côtés de la structure interne en aluminium

ASSEMBLAGE DU DIFFUSEUR
Tube acrylique blanc mat avec extrémités fermées conçu avec un traitement de surface contre la saleté et résistant aux tâches.

EMBOUT DÉCORATIF
Plat et découpé au laser Ø4.5" bouton chromé



PROJECTEUR OPTIONNEL
DEL COB 11W avec faisceau de 20° ou 40°

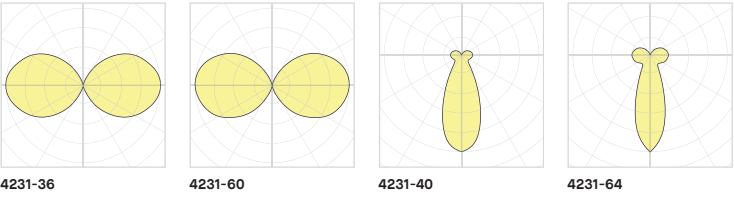


SPÉCIFICATION PRODUIT	4231-36	4231-60	4231-40	4231-64
PERFORMANCE				
PUISSANCE TOTALE	34.7W	68.2W	48.8W	82.3W
LUMENS RÉELS (4000K)	2939 LM	6030 LM	4596 LM	7699 LM
EFFICACITÉ	84.6LM/W	88.4LM/W	94.2LM/W	93.5LM/W
AUTRES INFORMATION				
POIDS DU LUMINAIRE	SUR DEMANDE	SUR DEMANDE	SUR DEMANDE	SUR DEMANDE

FACTEUR D'EFFICACITÉ

IRC	CCT	FACTEUR
80+	4000K	1.00
80+	3500K	0.97
80+	3000K	0.94
80+	2700K	0.92
90+	4000K	0.86
90+	3500K	0.86
90+	3000K	0.86
90+	2700K	0.80

DISTRIBUTION LUMINEUSE



Visitez notre site Web pour les termes et conditions.