



Project	
Date	
Prepared by	
Model #	CW2-404-1

SÉRIE CW2

LAMPE CONTOUR COMMERCIALE



SURVOL

Le luminaire de série CW2 donne d'excellents résultats pour une utilisation générale à l'intérieur pour les projets où le respect des budgets est prioritaire. Conçu pour réaliser des économies d'énergie et satisfaire des normes à faible émission de luminosité, ce luminaire est idéal pour les environnements comme les bureaux, les cages d'escalier et les salles de bains. Avec une longueur pratique de 4 pi, on peut monter ces luminaires en surface afin de remplacer la plupart des installations actuelles de lampes fluorescentes.

PRINCIPAUX ATOUTS DU PRODUIT

- Offert en format contour commercial d'une grande efficacité
- Un diffuseur acrylique K12 minimise l'éblouissement et la fatigue visuelle
- Conçu pour des installations rapides à montage en surface
- Réglage de l'intensité de 1 à 10 V pour obtenir la luminosité la mieux adaptée aux lieux et réaliser des économies d'énergie
- Garantie sans tracas de 5 ans

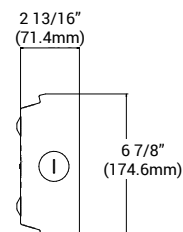
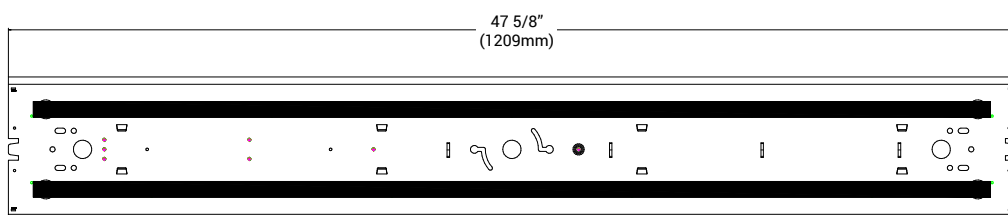
PARAMÈTRES OPTIQUES

Intensité lumineuse (lm) ₁	4,763 lm	Angle du faisceau (°) ₁	104 °
TCP (K) ₁	4,000 K	Durée de vie prévue (L ₇₀)	50 000 hr
CRI (Ra) ₁	> 83	Facteur de conservation de luminosité	70 %
Efficacité (lm/W) ₁	125 lm/W	Décalage chromatique	±50 K

PARAMÈTRES ÉLECTRIQUES

Puissance	40 W	Tension d'alimentation	24-42 VDC
Puissance apparente (VA)	40 W	Appel de courant à 120 V _{CA} (A) ₂	0,35 A
Puissance de système (W)	40 W	Appel de courant à 208 V _{CA} (A) ₂	0,21 A
Remplace	2 lampes 32W T8	Appel de courant à 240 V _{CA} (A) ₂	0,18 A
Tension d'entrée	100 à 277V	Appel de courant à 277 V _{CA} (A) ₂	0,16 A

DIMENSIONS DU PRODUIT



FICHE TECHNIQUE : DEL ET PUCE

DEL (marque)	REFOND	TDH	<15%
Origine de la conception DEL	China	Protection contre les surtensions	L-N:1kV,L/N-PE:2kV
Type de DEL	LED2835		
Intensité réglable	0 à 10 V	Courant d'appel (A)	<60A
Facteur de puissance	>0,9	Catégorie de puce	Class 2
0 à 10 V mA	<250 UA	Marque du pilote	Weipeng
Gradation de l'évier/de la source	Source	Sans scintillement	Oui

CONSTRUCTION

HOMOLOGATIONS ET NORMES

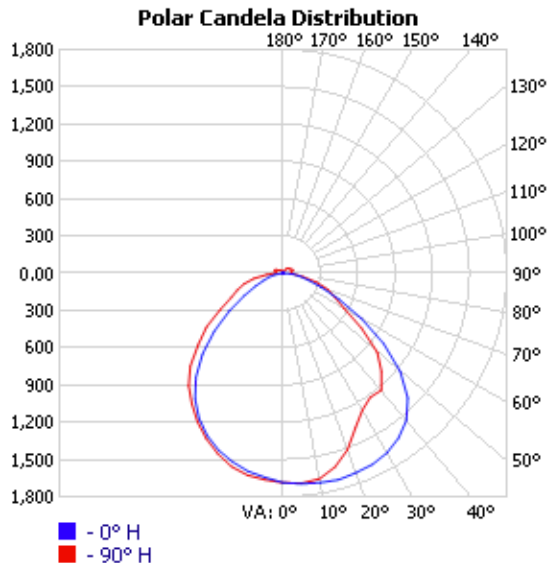
Matériau de l'habitable	Fer	DLC qualité supérieure	PKVUHK2S				
Couleur de l'habitable	Blanc	Homologué UL/ETL	cETLus				
Matériau de la lentille	PS	Emplacement humide	Oui				
Dimensions (pouces/mm)	L: 47,6 po (1 200 mm) W: 7 po (175 mm) H: 2.8 po (70 mm)	Rated Lifetime¹ <table><tr><td>Models</td><td>Lumen Output = 70% of Initial (L₇₀)²</td></tr><tr><td>CW2-404-1</td><td>>50,000 hrs</td></tr></table>		Models	Lumen Output = 70% of Initial (L ₇₀) ²	CW2-404-1	>50,000 hrs
Models	Lumen Output = 70% of Initial (L ₇₀) ²						
CW2-404-1	>50,000 hrs						
Poids (kg/lb)	1,84 kg / 4,0 lb						
Méthode d'installation	Montage en surface, suspension						
Plage de fonctionnement (°C/°F)	-13°F à 104°F/-25°C à 40°C						
Garantie	5 ans						

1. La durée de vie prévue estime le temps nécessaire pour que l'intensité lumineuse du luminaire baisse de 90 % (70 % de sa valeur de départ, telle que mesurée dans les résultats d'essais IESNA LM-79-80 du luminaire.

2. Les calculs sont basés sur les résultats d'essais de projection de luminaires TM-21 ISTMT (in situ), la durée de vie nominale étant estimée (heures) à température ambiante de 25 °C.

COURBE PHOTOMÉTRIQUE

CLAIREMENT À UNE DISTANCE DONNÉE



6.6ft / 2M	39.16 fc / 421.50 LUX
9.8ft / 3M	17.40 fc / 187.33 LUX
13.1ft / 4M	9.79 fc / 105.38 LUX
16.4ft / 5M	6.27 fc / 67.44 LUX
19.7ft / 6M	4.35 fc / 46.83 LUX

1. Due to the special conditions of manufacturing, the typical data of optical specifications can only reflect statistical figures and do not necessarily correspond to the actual parameters of each single product which could differ from the typical data.
2. Exceeding maximum ratings for input voltage and current will cause hazardous overload and will likely destroy the LED fixture.
3. Refer to Warranty Terms & Conditions available at premiseled.com/warranty