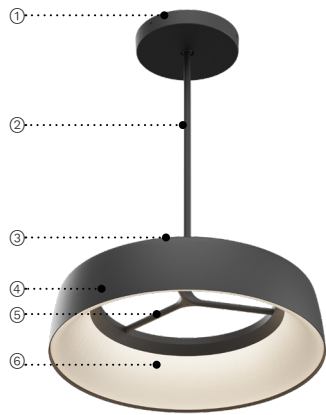


NOM DU PROJET :

QUANTITÉ :

TYPE :

CODE DE COMMANDE :



- ① Pavillon disponible en différentes dimensions pour répondre à toutes les exigences d'installation.
- ② Tige de suspension robuste ajustable sur site, idéale pour installations intérieures ou extérieures. Également disponible avec câble d'alimentation noir ou blanc et câbles d'acier (intérieur seulement).
- ③ Boîtier en aluminium moulé pour une dissipation thermique optimale. Module LED haute performance offrant un flux lumineux élevé avec un excellent confort visuel.
- ④ Abat-jour en aluminium, peint de la même couleur que le luminaire, orientant la lumière vers le bas.
- ⑤ STM : Montage sur tige doté d'une structure centrale tripode en aluminium moulé, offrant une esthétique raffinée.
SPG : Fixation de câble présentant une structure centrale entièrement ouverte pour une élégant halo lumineux.
- ⑥ Lentille en polyéthylène semi-opaque, offrant un haut niveau de protection contre les intempéries et les chocs. Luminaire livrant une lumière homogène sur l'ensemble de la lentille, soulignant avec élégance ses surfaces courbes.



HCE3005-STM



HCE3005-SPG

MATÉRIAUX

Le boîtier principal du Hollowcore Element est fabriqué en d'aluminium afin d'assurer une dissipation thermique optimale. La lentille est en polyéthylène, scellant le module LED et offrant une large distribution lumineuse agréable à l'œil.

CIRCUIT ÉLECTRIQUE

Gradation de type 0-10V (gradation 1%) avec : secteur multi tension 120/277 (50-60Hz) ou 347-480 haute-tension (50-60Hz), température de fonctionnement de -40°C/-40°F à 50°C/122°F, protection contre les surtensions de sortie, protection contre les surintensités et les courts-circuits de sortie, avec récupération automatique.

MODULE DEL

Température de couleur (CCT) de 2700K/3000K/3500K/4000K disponibles, avec un indice de rendus de couleurs (IRC) de 90 CRI. 70% de maintien du flux lumineux à 60 000 heures (L70/B50) basé sur la durée de vie extrapolée des DEL selon IESNA LM-80-08, calculée suivant la méthode IESNA TM-21-21.

FINI

Processus de préparation en cinq étapes, comprenant le préchauffage des pièces en aluminium moulé permettant l'extraction des gaz et un scellement de l'alliage. Procédé respectueux de l'environnement. Application par électrostatique d'une poudre polyester. Durcissement par procédé thermique assurant la longévité et la finition du revêtement.

CERTIFICATION

Certifié UL selon les normes de sécurité canadiennes et américaines. Certifié pour les emplacements mouillés. Test photométrique réalisé par un laboratoire indépendant conformément aux normes IES LM-79-08 à 25°C. Les performances réelles peuvent varier en fonction de l'environnement et de l'application.

GARANTIE

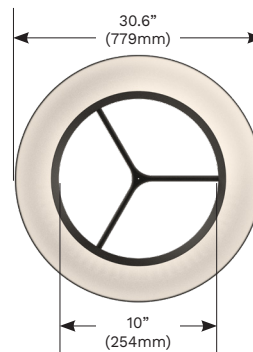
Garantie limitée de 5 ans. C'est la seule garantie fournie et aucune autre déclaration dans cette fiche technique ne crée de garantie de quelque nature que ce soit. Toutes les autres garanties expresses et implicites sont exclues. Conditions de garantie complètes : <https://www.acuitybrands.com/support/warranty/terms-and-conditions>

MONTAGE

La plaque de montage est conçue pour s'adapter à une boîte électrique octogonale de 4" (102 mm). Le support de montage s'installe sur des trous de fixation centre à centre de 3.5 po (89 mm). Le luminaire doit être installé sur un plafond fini pour les applications extérieures et/ou lorsqu'il est exposé aux intempéries.

DIMENSIONS

Poids maximal : 20.53 lbs (9.31 kg)



LUMINIS.COM

Ligne sans frais : (866) 586-4647 | Télécopieur : (514) 683-8872 | Courriel : info@luminis.com
260 Labrosse, Pointe-Claire (QC) Canada H9R 5L5

HCE3005
Rev. 08/26/26

CODE DE COMMANDE

*SÉRIE	*FLUX LUMINEUX	*CCT	*TENSION	*MONTAGE	COULEUR DU CORDON D'ALIMENTATION SPG
HCE3005 	L4L64 6359 lm / 61w L4L90 8963 lm / 89w L4L124 12327 lm / 128w L4L150 14935 lm / 160w L4L190 18718 lm / 211w Les lumens réels sont calculés à 4000K/90CRI. Puissance consommée type. Reférez-vous à la table de LCF (Facteur de conversion des lumens) pour les lumens réels à d'autres CCTs.	27K 2700K 30K 3000K 35K 3500K 40K 4000K	120 120V 277 277V 347 347V MVOLT 120V-277V HVOLT 347V-480V	SPG Cordon d'alimentation noir et câble de suspension en acier ¹ STM Rallonge de suspension réglable sur le site	PCWHT Cordon d'alimentation blanc PCBKT Cordon d'alimentation noir

*LONGUEUR DE LA SUSPENSION	ACCESSOIRES DE MONTAGE	*PAVILLON	*CONTRÔLES
12IN 12" 24IN 24" 36IN 36" 48IN 48" 60IN 60" Disponible jusqu'à 240" par incréments de 12".	STC Ensemble de 3 câbles stabilisateurs ²	SUR Pavillon de plafond avec drivers intégrés SRF Boitier pour drivers encastrés avec pavillon mince ³ SFC Petit pavillon pour drivers à distance ⁴	ZT Gradation 0-10 V (standard). Gradation jusqu'à 1 % NLTAIR2 Contrôleur nLight AIR sans fils 2e génération NLTAIR-MS Contrôleur nLight AIR sans fils 2e génération avec détecteur de mouvement ² RD10 Driver déportée

PARASURTENSEUR	ÉCLAIRAGE D'URGENCE	*FINITION	ENVIRONNEMENT
SP Dispositif surtension	REM7 Batterie d'urgence installée à distance pour LED (90 min) ⁵	BKT Noir corbeau BZT Bronze CHT Champagne CNT Corten DGT Gris acier GRT Gris titane MST Gris argenté SGT Gris fer WHT Blanc neige CMC Couleur spéciale ⁶ RAL Palette de couleur RAL# ⁷	MG Peinture de grade marin ⁸ NT Natatoire ⁹

NOTES

- *- Indique un champ obligatoire.
- 1- Pour applications intérieures seulement. Veuillez sélectionner la couleur du cordon d'alimentation.
- 2- Seulement disponible avec STM.
- 3- Seulement disponible avec 120 ou 277.
- 4- Seulement disponible avec RD10 ou REM7.
- 5- Installation à distance maximale de 50 pieds (15,4m) et incorporée à un boîtier carré de 12po (305mm) avec une porte d'accès. Pas disponible avec HVOLT, RD10, NLTAIR2, NLTAIR-MS. Le boîtier déporté doit être installé à l'intérieur seulement.
- 6- Contactez le service à la clientèle pour préciser la couleur spéciale correspondante.
- 7- Spécifiez le code RAL.
- 8- Peinture de grade marin pour les environnements côtiers et l'exposition à l'eau salée. Délai supplémentaire requis.
- 9- Seulement disponible en WHT et BKT.

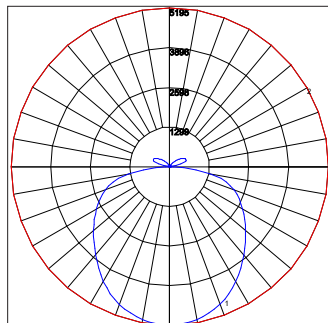
LUMINIS.COM

Ligne sans frais : (866) 586-4647 | Télécopieur : (514) 683-8872 | Courriel : info@luminis.com
260 Labrosse, Pointe-Claire (QC) Canada H9R 5L5

HCE3005
Rev. 08/26/26

SOMMAIRE PHOTOMÉTRIQUE

HCE3005-L4L190



Lumens émis : 18715 Lumens
Puissance d'entrée : 210.8 W
Efficacité : 89 Lumens/Watt
BUG: B3-U5-G3
CCT/CRI: 4000K/90
Candela maximum : 5195 @ 0°
Critère d'espacement : 1.26

FACTEUR DE CONVERSION DES LUMENS (LCF)

CCT	CRI	LCF
2700K	90	0.93
3000K	90	0.97
3500K	90	0.99
4000K	90	1.00

Toutes les photométries présentées utilisent des DEL standards 90 CRI 4000K.
 Les rapports téléchargeables en format IES sont disponibles sur le site www.luminis.com

DÉTAILS DES OPTIONS

