

NOM DU PROJET :

QUANTITÉ :

TYPE :

CODE DE COMMANDE :



- ① Boîtier en aluminium moulé assurant une dissipation thermique optimale. Boîtier avec driver scellé à l'intérieur.
- ② Abat-jour en aluminium, peint de la même couleur que le luminaire, orientant la lumière vers le bas.
- ③ Moyeu de montage en tête de poteau en aluminium moulé permettant une installation facile par emboîtement.
- ④ Driver installé à l'intérieur du noyau central pour une installation et un entretien simplifié.
- ⑤ 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.
- ⑥ Compatible avec des poteaux de Ø 4" (102 mm), avec une épaisseur de paroi de 0,125" (3 mm) ou 0,226" (6 mm).



HCE3025

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

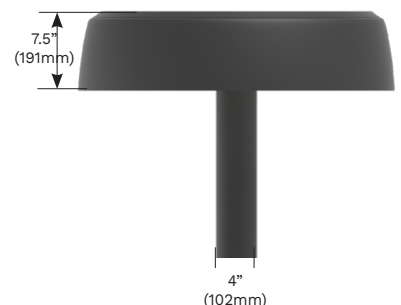
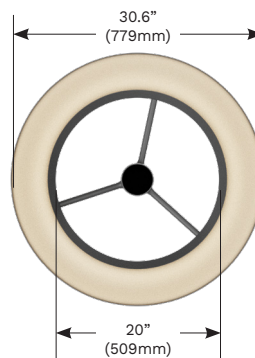
Garantie limitée de 5 ans. C'est la seule garantie fournie et aucune autre déclaration dans cette fiche technique ne crée de garantie de quelque nature que ce soit. Toutes les autres garanties expresses et implicites sont exclues. Conditions de garantie complètes : <https://www.acuitybrands.com/support/warranty/terms-and-conditions>

MONTAGE

Conçu pour s'adapter à un fût Luminis de Ø 4" (102 mm) DE, avec un ensemble de trois (3x) vis hexagonales en acier inoxydable 18-8, de filetage 1/4"-20.

DIMENSIONS

Poids maximal : 23.95 lbs (10.86 kg)
EPA : 1.58 ft²



CODE DE COMMANDE

*SÉRIE	*FLUX LUMINEUX	*CCT	*TENSION	*MONTAGE	*CONTRÔLES
HCE3025 	L4L64 6359 lm / 61w L4L90 8963 lm / 89w L4L125 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 348V-480V	PT4 Montage sur tête de fût de Ø4 po.	ZT Gradation 0-10 V (standard). Gradation jusqu'à 1 % NLTAIR2 Contrôleur nLight AIR sans fils 2e génération

CELLULE PHOTOÉLECTRIQUE	PARASURTENSEUR	ACCESSOIRES DE PROTECTION	*FINITION	ENVIRONNEMENT
PH7 Prise à 7 broches avec cellule photoélectrique ¹ PHSC Prise à 7 broches avec capuchon de court-circuit préinstallé ¹	SP Dispositif surtension	CCD Disque central	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 ² RAL Palette de couleur RAL# ³	MG Peinture de grade marin ⁴ NT Natatoire ⁵



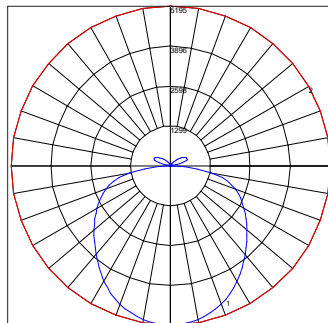
Vous recherchez un fût?
Voir fiche technique PRS4 et PRB4.

NOTES

- *- Indique un champ obligatoire.
- 1- Pas disponible avec NLTAIR2.
- 2- Contactez le service à la clientèle pour préciser la couleur spéciale correspondante.
- 3- Spécifiez le code RAL.
- 4- Peinture de grade marin pour les environnements côtiers et l'exposition à l'eau salée. Délai supplémentaire requis.
- 5- Seulement disponible en WHT et BKT.

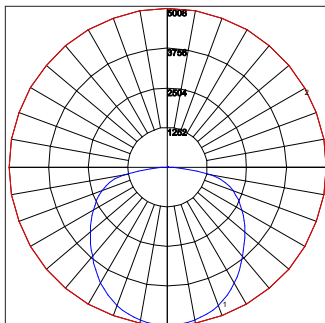
SOMMAIRE PHOTOMÉTRIQUE

HCE3025-L4L190



Lumens émis : 18716 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

HCE3025-L4L190-CCD



Lumens émis : 16727 Lumens
Puissance d'entrée : 210.8 W
Efficacité : 79 Lumens/Watt
BUG : B3-U0-G3
CCT/CRI : 4000K/90
Candela maximum : 5008 @ 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

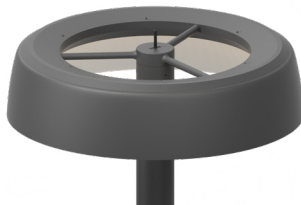
DÉTAILS DES OPTIONS



PH7
 Prise à 7 broches avec
 capuchon de court-circuit.



PH7SC
 Prise à 7 broches avec cellule
 photoélectrique.



NLTAIR2
 Contrôle nLight AIR Gen 2 avec
 antenne noire intégrée au moyeu
 central.



CCD
 Disque central conçu pour rediriger
 la lumière vers le bas et prévenir tout
 éclairage vers le haut.