

Pour applications industrielles intérieures et extérieures



On when it matters most.

Des produits et des solutions qui protègent votre entreprise





Fonctionnalités et avantages

- Classement L70 pour >100,000 heures @ 25°C t ambiante
- Garantie inconditionnelle de 5 ans
- Allumages et extinctions instantanés
- Alimentation électrique universelle
- Indice de rendu de couleur supérieur en comparaison des HPS, LPS, MV
- Sans mercure
- Résiste aux chocs et aux vibrations
- Durée de service plus longue grâce à la technologie de compensation
- Monté en usine

Application

Le luminaire Area Light à LED DuroSite représente l'avenir de l'éclairage basse consommation pour les applications industrielles dans le monde entier.

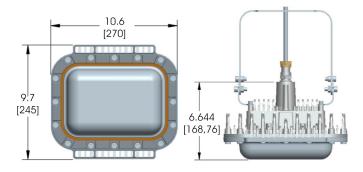
Ce luminaire consomme au minimum 50% d'énergie en moins que les lampes HID classiques, tout en réduisant le besoin de maintenance et les émissions de carbone.

Ce luminaire associe la technologie LED de pointe à des optiques brevetées pour une répartition optique comparable à celle d'autres sources de lumière classiques.

Modèle standard



Brevet en instance



Dimensions en mm (pouces)

Certifications et classements

• CE IEC 55015 IEC 61547 IEC 60598 IEC 62031 IEC 62471 • IP66 conforme à EN60529

Caractéristiques mécaniques :

Poids du luminaire : 5,22 kg
Poids d'expédition : 6,12 kg

Pose: Support de pose en aluminium fourni

Câblage :Factory installed 3 meter 3 core

PVC cable

Caractéristiques électriques :

Tension de service : 100 – 277 V CA

Consommation totale

consumption: Voir tableau

Temp. de service : de -40°C à +65°C Harmoniques : IEC 61000-3-2

Exigences relatives

au bruit/normes CEM: EN 61000-3-2, EN 61000-4-2,

EN 61000-4-3, EN 61000-4-4, EN 61000-4-5, EN 61000-4-6,

EN 61000-4-11

Protection contre les

surtensions transitoires: EN 61000-4-5

kV de phase à phase kV de phase à terre

THD: <20 %

Facteur de puissance : > 0,9

Matériaux:

Boîtier: aluminium sans cuivre

Revêtement: peinture supérieure double couche

- enduit polyester étanche

- Résine epoxy résistant aux produits

chimiques

Lentille: Polycarbonate

Caractéristiques photométriques :

IRC: 75

Tc: 5000K (blanc froid)

4000K (blanc neutre)

Optique: Projection avant 180° diagramme

circulaire 360°

Fichiers IES: Disponible sur www.dialight.com

Sauf indication contraire, toutes les valeurs sont des valeurs types Toutes les valeurs en lumens sont des valeurs types (tolerance +/- 10 %)

Répartition lumineuse

180° Diagramme optique monté à 45°

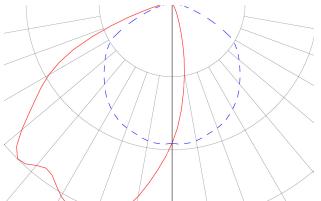
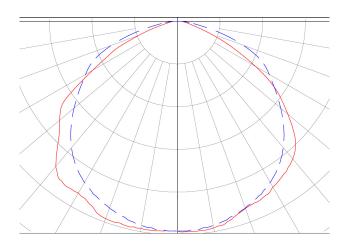
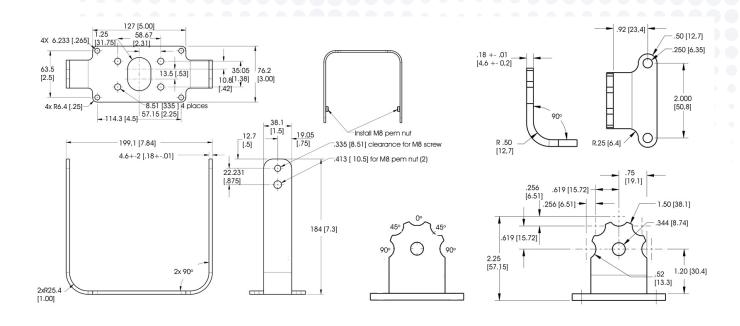
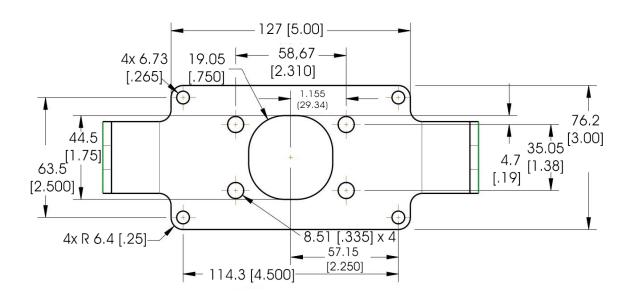


Diagramme optique 360°



Dimensions du support





informations de commande

Référence	Lumens Iuminaire initial	Puissance en watts	Lm/W	Indice de protection	Tension	Température de couleur	Lentille	Répartition lumineuse
STWFC2N-EU	7 000	68	103	IP66	100 – 277 V CA	5000K (blanc froid)	Polycarbonate	360
STWEC2N-EU	7 000	68	103	IP66	100 - 277 V CA	5000K (blanc froid)	Polycarbonate	180
STW9C2N-EU	6 000	58	103	IP66	100 - 277 V CA	5000K (blanc froid)	Polycarbonate	360
STW8C2N-EU	6 000	58	103	IP66	100 - 277 V CA	5000K (blanc froid)	Polycarbonate	180
STW5C2N-EU	5 000	47	106	IP66	100 - 277 V CA	5000K (blanc froid)	Polycarbonate	360
STW4C2N-EU	4 700	47	100	IP66	100 - 277 V CA	5000K (blanc froid)	Polycarbonate	180
STW3C2N-EU	4 000	38	105	IP66	100 - 277 V CA	5000K (blanc froid)	Polycarbonate	360
STW2C2N-EU	4 000	38	105	IP66	100 - 277 V CA	5000K (blanc froid)	Polycarbonate	180
STW1C2N-EU	2 200	21	105	IP66	100 - 277 V CA	5000K (blanc froid)	Polycarbonate	360
STW0C2N-EU	2 200	21	105	IP66	100 - 277 V CA	5000K (blanc froid)	Polycarbonate	180

¹Les modèles à diagramme optique à 180° sont optimisés pour un angle de pose à 45°

Les références listées dans le tableau ci-dessus sont blanc froid. Pour le blanc neutre, veuillez remplacer le 5e caractère par un N. Ex : STW5C2N-EU devient STW5N2N-EU

Siège social EMEA

Exning Road, Newmarket Suffolk, England, CB8 0AX Tél : +44 (0) 1638 66516[;]

Siège social Amérique du Nord

1501 Route 34 South Farmingdale, NJ 07727

Fax: 732-751-5778 info@dialight.com

Bureaux de Houston

16830 Barker Springs Ro Ste 407 Houston TX 77084

Bureaux Australie

38 O'Malley St Osborne Park WA 60

Tél : +61 (0) 8 9244 7600 Fax : +61 (0) 8 9244 7601

Brésil

Av. Joao Antonio Meccatti, 1601 – Galpao 07 – Jd Planalto Jundiai – SP – 13211-223

Tél: +55 (11) 4431-4300 Fax: +55 (11) 4431-4300

E-mail: vendas.brasil@dialight.com

Bureaux Moyen-Orient

Étage 42
Emirates Towers (Office Tower
Sheikh Zayed Road
Dubai, United Arab Emirates
Tél: +971(0)4319 7686

Bureaux d'Asie du Sud-est

240 Macpherson Road #07-05 Pines Industrial Building Singapore 348574

Dialight se réserve le droit d'apporter des modifications au produit à tout moment afin de proposer le meilleur produit possible. La version la plus récente de ce document sera toujours disponible à l'adresse : www.rialight.com/Assets/Produces, And Catalons/Illumination/MOTESTWALE IDMOIT ISP pdf