



Dialight



Area Light à LED DuroSite® - CE

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

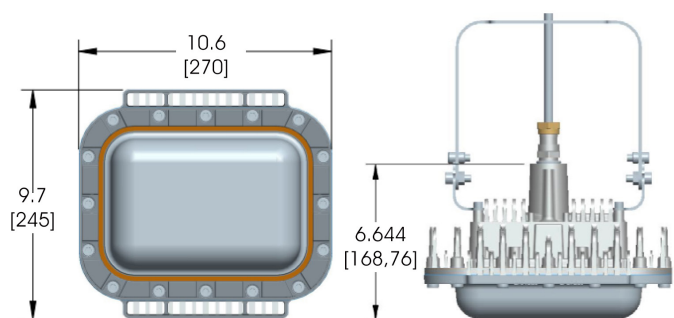
Le luminaire Area Light à LED DuroSite représente l'avenir de l'éclairage basse consommation pour les applications industrielles dans le monde entier. Ce luminaire consomme au minimum 50% d'énergie en moins que les lampes HID classiques, tout en réduisant le besoin de maintenance et les émissions de 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.

Area Light à LED DuroSite - CE

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 consommation:	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 %)

Area Light à LED DuroSite - CE

Répartition lumineuse

180° Diagramme optique monté à 45°

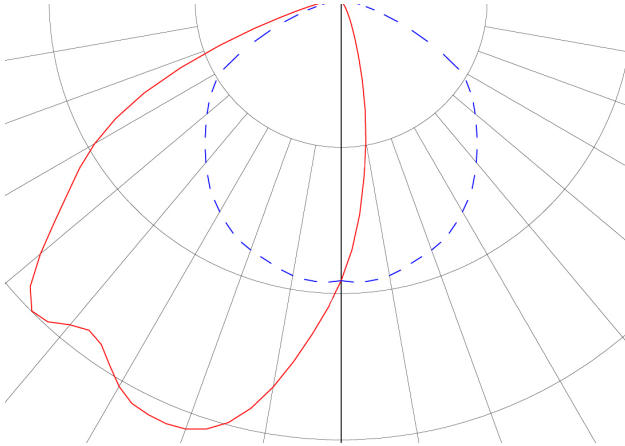
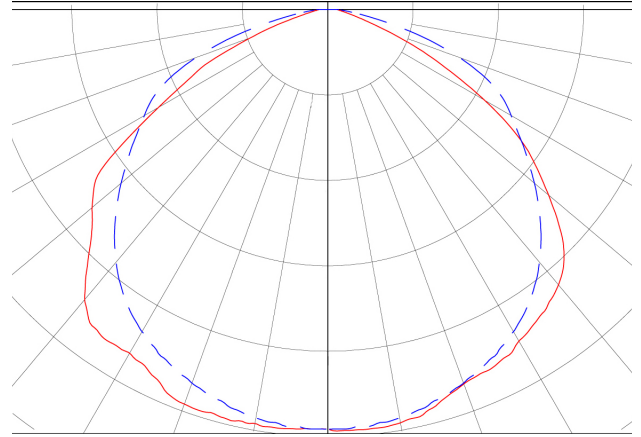
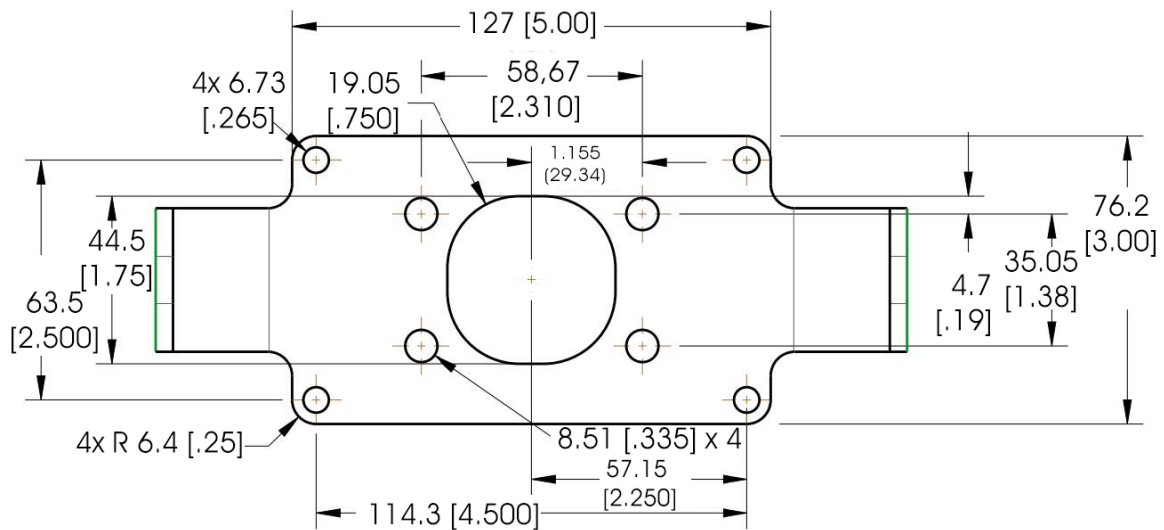
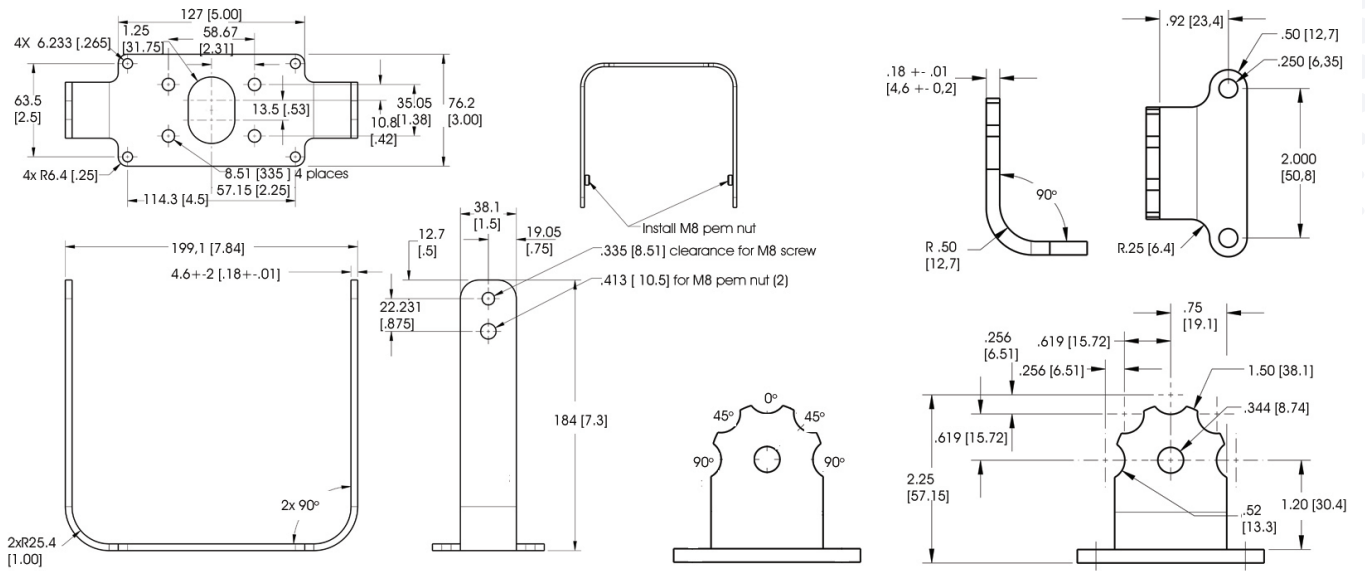


Diagramme optique 360°



Area Light à LED DuroSite - CE

Dimensions du support



Area Light à LED DuroSite - CE

informations de commande

Référence	Lumens lumineux 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°

²Les 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

