

The Dialight logo is positioned in the top left corner of the image. It features the brand name "Dialight" in a dark blue, sans-serif font. Below the text is a horizontal row of colored dots: three orange, three blue, and three grey.

Dialight



Luminaire DuroSite[®] à LED pour convoyeurs - 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
- 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 de température
- Monté en usine
- Livré prêt à installer

Application

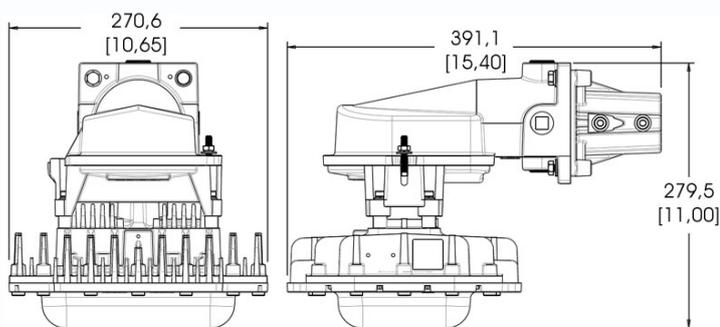
Le modèle est optimisé pour les allées de convoyeurs et offre une meilleure performance à tous les niveaux. Son optique grand-angle spéciale offre un éclairage optimal de l'allée tout en réduisant la diffusion sur les côtés. La conception mécanique est optimisée pour les applications dans des environnements difficiles.

Luminaire DuroSite à LED pour convoyeurs - CE

Modèle standard



Brevet en instance



Dimensions en pouces (mm)

Certifications et classements

- CE
IEC / EN 60598-1
IEC / EN 60598-2-1
IEC / EN 62031
IEC / EN 62471
IEC / EN 55015
IEC / EN 61000-3-2
IEC / EN 61547
- Nema 4X
• IP66 conforme à EN60529

Caractéristiques mécaniques :

Poids du luminaire :	7,5 kg
Poids d'expédition :	8,39kg
Pose :	Barre de montage à emboîter 34 mm
Câblage :	Boîtier de dérivation avec répartiteur (0,50 - 4,0 mm ²)

Caractéristiques électriques :

Tension de service :	100 – 277 V CA 50/60 Hz
Consommation totale d'électricité du système :	Voir tableau
Temp. de service :	de -40°C à +65°C
Harmoniques :	IEC 61000-3-2
Exigences relatives au bruit/normes CEM :	Titre 47 FCC, Sous-partie B, Section 15, dispositif de classe A Immunité RF : 10 V/m, 80 MHz-1 GHz

Protection contre les surtensions transitoires :	1 kV de phase à phase, 2 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 :

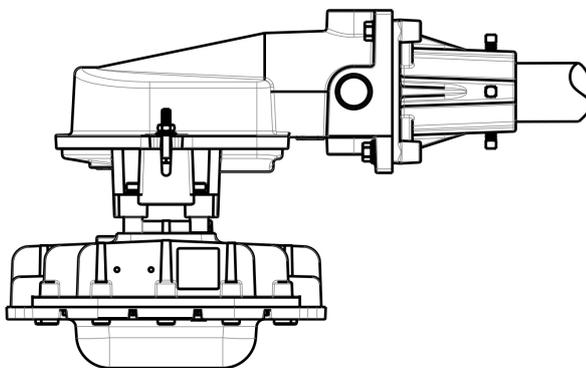
IRC :	75
Tc :	5000K (blanc froid)
Optique :	Éclairage asymétrique d'allées de passage pour convoyeurs
Fichiers IES :	Disponible sur www.dialight.com

Sauf indication contraire, toutes les valeurs sont des valeurs types (tolérance +/-10 %)

Luminaire DuroSite à LED pour convoyeurs - CE

Barre de montage à emboîter 34 mm Boîtier de dérivation

Barre de montage à emboîter 34 mm Boîtier de dérivation



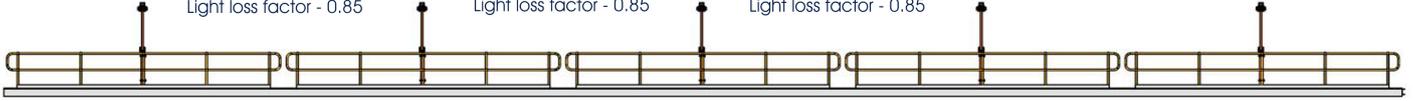
Luminaire DuroSite à LED pour convoyeurs - CE

Options de pose

Niveaux de luminaire 4 200 lm :
 Mounting Height - 3m
 Spacing - 7m
 Average illuminance - 86.4 lux
 Light loss factor - 0.85

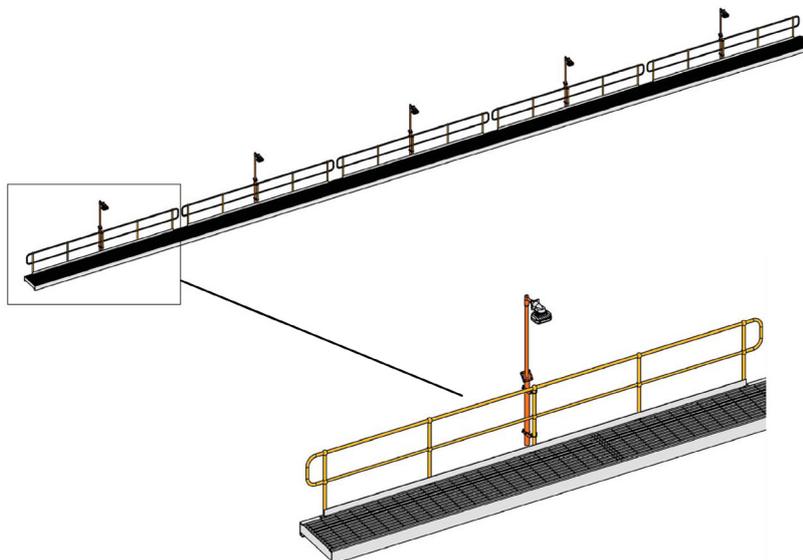
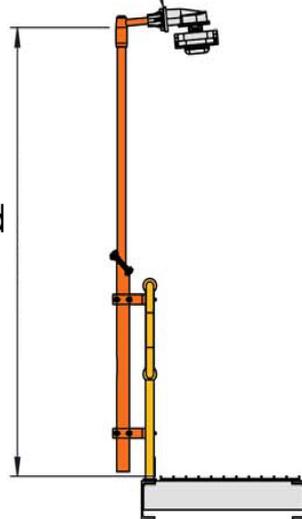
Niveaux de luminaire 4 200 lm :
 Mounting Height - 3m
 Spacing - 9m
 Average illuminance - 67 lux
 Light loss factor - 0.85

Niveaux de luminaire 4 200 lm :
 Mounting Height - 3m
 Spacing - 12m
 Average illuminance - 50 lux
 Light loss factor - 0.85



Dialight Luminaire
 Conveyor Light
 Wall Mount with
 Pole adaptor

3m
 Installed
 Height



Luminaire DuroSite à LED pour convoyeurs - CE

Informations de commande et diagrammes de répartition lumineuse

Référence	Lumens lumineux initial	Puissance en watts	Lm/W	Indice de protection	Tension	Température de couleur	Lentille	Répartition lumineuse
STWYC2N-CV34	4 200	58	72	IP66	100 – 277 V CA	5000K (blanc froid)	Polycarbonate	Asymétrique

Sauf indication contraire, toutes les valeurs sont des valeurs types. Les valeurs en lumens sont des valeurs types (tolérance +/-10 %)

Remarques pour tous les modèles :

1Sauf indication contraire, toutes les valeurs sont des valeurs types

Diagramme asymétrique

