

KEENE

par  signify

Éclairage de sites et de grandes surfaces

Dusk to Dawn

DTD
Montage sur bras
pour usage général



Le luminaire DEL **Dusk to Dawn** génération 3 pour éclairage crépusculaire de Keene constitue une solution économique et il est muni d'une puce DEL à montage direct sur carte de nouvelle génération pour l'éclairage général et de sécurité. Le luminaire s'installe directement sur les surfaces verticales ou sur un bras au diamètre hors-tout de 1-1/2 po. Le bras est également disponible comme accessoire à commander séparément. Une cellule photo-électrique 120V NEMA à verrouillage par rotation est incluse. Ce luminaire polyvalent se convertit facilement sur les bras existant et offre une des solutions les plus abordables et écoénergétiques.

Projet:

Emplacement:

No de catalogue:

Type de luminaire:

Lampes:

Qté:

Notes:

Guide pour commander

exemple: DTD-40-NW-G3-AR-5-TLRPC-1-GY3S

Luminaire	Puissance	Couleur DEL - génération	Montage	Distribution	Tension	Contrôles	Fini
DTD	40	NW-G3	AR	5	1	TLRPC	GY3S
DTD Luminaire DEL Dusk to Dawn	40 40W	NW-G3 Blanc neutre, 4000K, IRC de 70, génération 3	AR Montage sur bras	5 Type 5	1 120V	TLRPC Réceptacle à verrouillage par rotation avec cellule photoélectrique	GY3S Gris pâle lisse

Accessoires (commander séparément)

DTDARMGY3S Bras de montage avec ferrures

Spécifications

Boîtier

Le boîtier est monobloc, en aluminium moulé sous pression, avec moyeu de bras de montage intégré qui s'installe directement avec les tire-fonds ou s'ajuste sur un bras de montage de 1-1/2 po de diamètre hors-tout.

Électrique

Efficacité du pilote DEL (>90% standard). Choix de tensions de 120 à 277V. Protection de circuit ouvert/court-circuit. Conforme RoHS. Protection contre les surtensions standard, 10 kA conforme à ANSI/IEEE C62.41.2.

Circuit et module DEL

42 DEL. Températures de couleur: 4000K +/-275K. IRC minimal de 70. Carte à revêtement métallique.

Système de lentille optique

Concept réfracteur avec prismes pour diffuser l'éclairage en une distribution symétrique de type 5.

Montage

Le luminaire de série s'installe sur une surface verticale à l'aide de tire-fonds de 1/4 po ou s'ajuste facilement sur un tuyau/tube rond de 1-1/2 po de diamètre hors-tout. Les ferrures pour montage direct sont incluses. Le bras de montage avec ferrure est disponible séparément comme accessoire.

Homologations

Homologué cULus à la norme UL1598, pour les emplacements mouillés. Convient à un usage en température ambiante de -30°C à 40°C (-22°F à 104°F). Les luminaires sont qualifiés DesignLights Consortium®.

Fini

Chaque luminaire de couleur standard est doté d'un fini grenu en poudre polyester TGIC, appliqué selon un procédé électrostatique et traité thermiquement, résistant à la décoloration et à l'abrasion. La couleur de série est le gris pâle lisse (GY3S).

Garantie

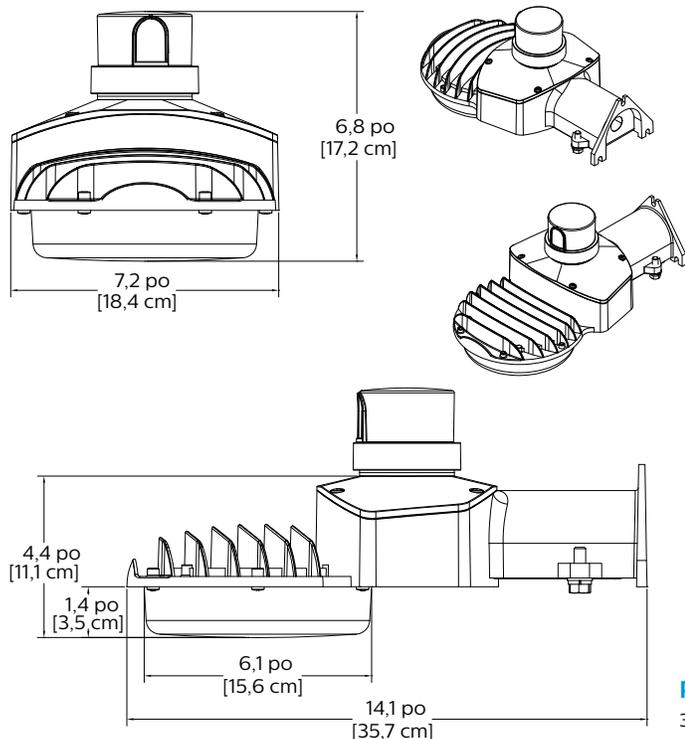
Les luminaires DEL DTD offrent une garantie limitée de 5 ans. Voir signify.com/warranties pour les informations complètes et les exclusions.



DTD Dusk to Dawn – montage sur bras pour usage général

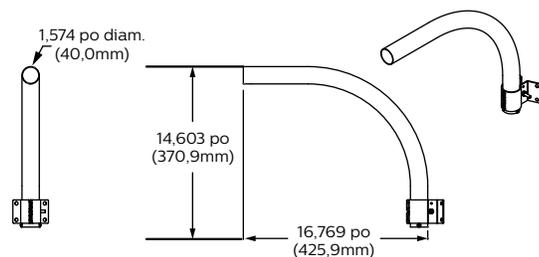
Éclairage de sites et de grandes surfaces

Dimensions



Bras accessoire

(commander séparément DTDARMGY3S)



Poids approximatif du luminaire (sans le bras)
3,7 lb (1,7kg)

Puissance DEL et valeurs des lumens

Les valeurs en lumens résultent des tests effectués selon la norme LM-79 de l'IESNA et sont représentatives des configurations illustrées. La performance actuelle peut varier selon l'installation et les conditions variables, la DEL et les tolérances du régulateur et les conditions de mesures sur le site. Il est fortement recommandé de confirmer la performance à l'aide d'un plan photométrique.

Code pour commander	Qté de DEL	Courant du système (mA)	Temp. de couleur (K)	Puissance moyenne du système	Lumens à la sortie	Class. BUG	Efficacité (LPW)
DTD40-NW-G3-AR-5-TLRPC-1	42	1100	4000	40	4973	124	B2-U2-G1

Données sur la dépréciation prédite du flux lumineux

La performance prévue provient des données du fabricant des DEL et des estimés de concept d'ingénierie selon la méthodologie de la norme LM-80 de l'IESNA. L'expérience actuelle peut varier selon les conditions du site. L_{70} est la période prévue lorsque le rendement de la DEL diminue à 70% de son flux lumineux initial. Calculé selon la norme TM21-11 de l'IESNA. Les heures L_{70} publiées sont limitées à 6 fois les heures réelles de tests sur les DEL.

Température ambiante °C	Courant du système	L_{70} selon TM21	% maintien du flux lumineux à 50 000 h
25	157 mA	>36000 h	87%



© 2019 Signify Holding. Tous droits réservés. Signify ne fait aucune déclaration ni ne donne aucune garantie quant à l'exactitude et à l'exhaustivité des informations fournies dans les présentes et ne serait être tenu responsable de toute mesure prise sur leur fondement. Les informations présentées dans ce document ne constituent pas une offre commerciale et ne font partie d'aucun devis ni contrat, à moins qu'il n'en soit convenu autrement avec Signify. Toutes les marques déposées appartiennent à Signify Holding et à leurs propriétaires respectifs.

Signify North America Corporation
200 Franklin Square Drive,
Somerset, NJ 08873
Téléphone 855-486-2216

Signify Canada Ltd.
281 Hillmount Road,
Markham, ON, Canada L6C 2S3
Téléphone 800-668-9008