

KEENE

par  Signify

Montage mural

Applique murale profilée

PW
15W, 30W, 50W et 80W



L'applique murale profilée de Keene présente un concept discret qui complémente tous les extérieurs d'immeubles. Trois formats sont offerts en flux lumineux de 15, 30, 50 et 80W pour s'adapter à de nombreuses hauteurs de montage. L'applique murale profilée procure jusqu'à 110 lumens par watt pour d'excellentes économies d'énergie par rapport à la DHI.

Projet:

Emplacement:

No de catalogue:

Type de luminaire:

Lampes:

Qté:

Notes:

Guide pour commander

exemple: PW-50-NW-G1-8-BZ

Luminaire	Puissance	Couleur DEL - génération	Tension	Fini
PW		NW-G1		NW
PW Applique murale profilée	15 15W 30 30W 50 50W 80 80W	NW-G1 Blanc neutre, 4000K, 80 CRI, génération 1	8 120-277V 6 347V	BZ Bronze

Spécifications

Boîtier

Boîtier d'aluminium moulé sous pression aux UV stabilisés et lentille de polycarbonate installée avec des ferrures d'acier inoxydable.

Indice de protection IP

Engin lumineux DEL à l'épreuve des intempéries, à indice de protection IP65.

Système électrique

Efficacité du régulateur (>90 % à pleine charge). Choix de tensions de 120-277V et 347V. Régulateur à indice de protection IP65. Conforme à la norme RoHS. Protection contre la surtension standard. 10 kA conforme à la norme C62.41.2 de l'ANSI/IEEE.

Carte et matrice DEL

24, 48, 80 et 128 DEL. Température de couleur de 4000K, +/-500K. IRC minimum de 80. Plaquette laminée d'aluminium avec puces DEL à semi-puissance.

Système optique

Distribution DEL directe à semi-puissance avec plaque réfléchissante. Le système optique est conçu pour émettre zéro éclairage vers le haut. L'engin lumineux est protégé des éléments grâce au verre clair avec joint d'étanchéité de silicone.

Montage

S'installe sur une boîte de jonction carrée et octogonale de 3-1/2 po à 4 po ou ronde de 4 po.

Avantages écoénergétiques

Efficacité du système jusqu'à 110 lm/W, une économie d'énergie considérable par rapport aux luminaires aux halogénures métalliques à démarrage assisté.

Homologations

Homologué UL/cUL à la norme UL1598, pour les emplacements mouillés. Convient à un usage en température ambiante de -40 °C à 40 °C (-40 °F à 104 °F). Toutes les configurations de produits sont qualifiées DesignLights Consortium®.

Fini

Chaque luminaire est peint à la poudre texturée de polyester à base d'isocyanurate de triglycidyle (TGIC), appliquée électrostatiquement et durcie à la chaleur. La couleur de série est bronze (BZ).

Garantie limitée

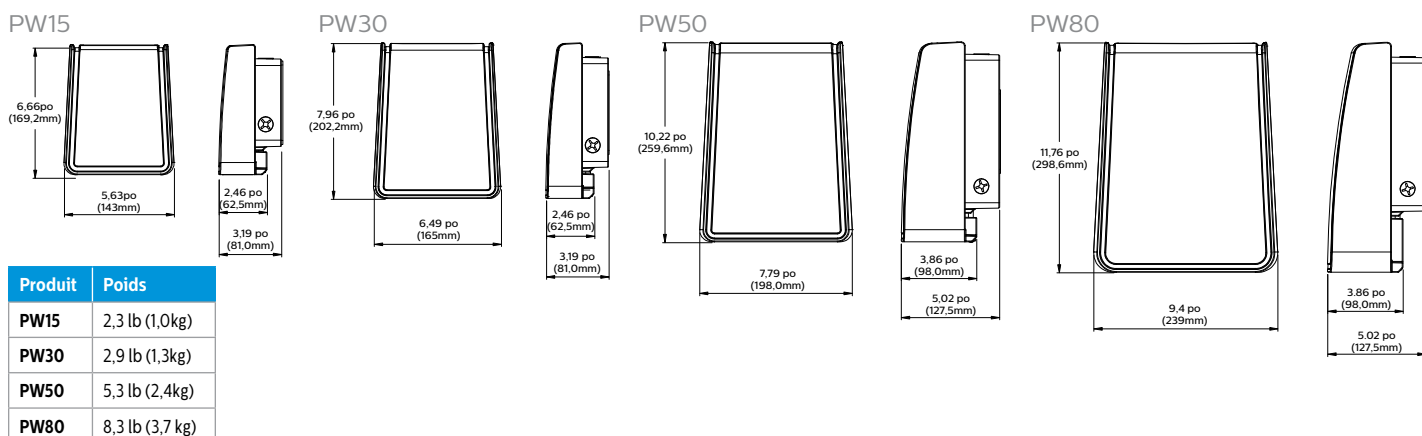
Les luminaires, les matrices DEL et les régulateurs sont couverts par une garantie limitée de 5 ans. Pour tous les détails visitez signify.com/warranties.



PW Applique murale profilée – 15W, 30W, 50W et 80W

Montage mural

Dimensions



Puissance DEL et valeurs des lumens

Codes pour commander	Qté de DEL	Courant DEL (mA)	Température de couleur (K)	Puissance moyenne du système ¹	Type 2		
					Lumens à la sortie ²	Class. BUG	Efficacité (LPW)
PW15-NW-G1-8	24	700	4000	15	1656	B1-UO-G0	110
PW30-NW-G1-8	48	1000	4000	30	3090	B2-UO-G1	103
PW50-NW-G1-8	80	1400	4000	51	5114	B2-UO-G1	100
PW80-NW-G1-8	128	1100	4000	78	8044	B3-UO-G1	103
PW15-NW-G1-6	24	700	4000	18	1655	B1-UO-G0	95
PW30-NW-G1-6	48	1000	4000	32	3025	B2-UO-G1	95
PW50-NW-G1-6	80	1400	4000	55	5121	B2-UO-G1	93
PW80-NW-G1-6	128	1100	4000	80	8033	B3-UO-G1	100

1. La puissance et le flux lumineux peuvent varier selon la spécification de tension du fabricant de la DEL et selon la température ambiante. La puissance illustrée est une moyenne pour 120V à 277V et 347V (-6). La puissance mesurée peut varier selon la variation de la tension à l'entrée.

2. Les valeurs en lumens résultent des tests effectués selon la norme LM-79 de l'IESNA.

NOTE: veuillez contacter votre représentant Keene pour obtenir les tests photométriques ou information supplémentaire.

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.

Codes pour commander	Température ambiante °C	Courant DEL	Courant du système	L_{70} selon TM21 ^{2,3}	% maintien du flux lumineux à 50 000 h ¹
PW15-NW-G1	25 °C	65mA	700mA	> 54 000	77%
PW30-NW-G1	25 °C	65mA	1000mA	> 54 000	77%
PW50-NW-G1	25 °C	65mA	1400mA	> 54 000	76%
PW80-NW-G1	25 °C	65mA	1100mA	> 54 000	84%

1. 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.

2. L_{70} est la période prévue lorsque le rendement de la DEL diminue à 70% de son flux lumineux initial.

3. 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.



© 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