



FICHE PRODUIT

DP 1200 18W 840 IP65 GY

DAMP PROOF | Luminaires étanches, de forme classique



PERFOR-
MANCE
CLASS

Zones d'application

- Installations industrielles et pour le stockage
- Parkings et passages souterrains
- Garages
- Ateliers, lignes d'assemblage

Avantages du produit

- Faible scintillement $\leq 10\%$
- Lumière uniformément répartie
- Économies d'énergie jusqu'à 60% (par rapport aux luminaires avec tubes fluorescents)
- Installation facile, pas d'outils nécessaires pour la connexion
- Garantie de 5 ans

Caractéristiques du produit

- Efficacité lumineuse élevée : jusqu'à 139 lm/W
- Angle de faisceau : 110°



DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	18,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50...60 Hz
Intensité nominale	90,000 mA
Courant d'appel	10,4 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	154 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	58
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	46
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	73
Facteur de puissance λ	> 0,90
Distorsion harmonique totale	< 20 %
Classe de protection	I
Mode d'opération	Integrated LED driver

Données photométriques

Flux lumineux	2400 lm
Efficacité lumineuse	133 lm/W
Temp. de couleur	4000 K
Teinte de couleur (désignation)	Blanc froid
Ra Indice de rendu des couleurs	> 80
Ecart-type de correspondance de couleur	4 sdcm
Faible scintillement	Oui
Indice du papillotement (PstLM)	≤ 1
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	≤ 0.4
Groupe de sécurité photobiologi EN62778	RG0
Angle de rayonnement	110 °

DP 1200 18W 840 IP65 GY



Longueur	1200,00 mm
Largeur	82,00 mm
Hauteur	68,00 mm
Poids du produit	1343,00 g



Matériau & couleurs

Couleur du produit	Gris
Couleur du teinte	Gris
Numéro RAL [PIM]	RAL 9018
Matériau de corps	Polycarbonate (PC)
Matériau de fermeture	Polycarbonate (PC)
Matière de la surface émettrice.	Polycarbonate
Test au fil incand. selon CEI 60695-2-12	850 °C
Teneur en mercure	0.0 mg

APPLICATION & MONTAGE

Plage de température ambiante	-25...+40 °C
Plage de température de stockage	-25...+80 °C
Type de connexion	Bornier à 3 broches
Type de protection	IP65
Indice de protec. IK (résist. aux [PIM])	IK08
Gradable	Non
Montage	Suspendu/Surface
Emplacement montage	Plafond / Mur
Application	Indoor
Avec source de lumière	Oui
Source lumineuse remplaçable	Non

Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	70000 h ¹⁾
Durée de vie L80/B10 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
Durée de vie nominale L80 / B50 à 25 °C	50000 h
Durée de vie L90/B10 @ 25 °C	33000 h
Nombre de cycles de commutation	100000

¹⁾ t[h] : L70 / B50 à 25 °C (Ta), t[h] : L80 / B10 à 25 °C (Ta), t[h] : L90 / B10 à 25 °C (Ta)

Alimentation

Courant de sortie	180 mA
-------------------	--------

ÉCLAIRAGE DE SECOURS

Type d'éclairage de secours (EL)	Pilote certifié EL (fonctionnement à 0 Hz / CC) pour fonctionnement sur batterie centrale inclus
Type de test en fonctionnement d'urgence	Aucun

CERTIFICATS ET NORMES

Normes	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC / RoHS / EPD
Température de surface limitée	Oui
Résistance aux chocs de balle	Non
PEP	LEDV-00002-V01.01-FR
Module LED remplaçable	Non remplaçable

DONNÉES SUPPLÉMENTAIRES SUR LE PRODUIT

Notes bas de page util. uniquem. produit	En cas d'utilisation dans un environnement à très basse température ambiante, comme les entrepôts frigorifiques, une membrane spécifique peut être nécessaire pour garantir la durée de vie du
--	--

ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

- Etriers en acier inoxydable avec vis de sécurité incluses
- Accessoires de montage inclus (kit de suspension, kit de protection contre le vol)

Conseils de sécurité

- Tous les branchements électriques doivent être effectués par une personne qualifiée.
- Attention, risque de choc électrique.
- Produit de classe de protection I. Toutes les pièces métalliques conductrices d'électricité du boîtier qui peuvent absorber une tension pendant le fonctionnement ou pendant la maintenance en cas de défaut doivent être reliées en permanence au conducteur de protection.

TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats		Nom du document
	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	UI Damp Proof IP65
	Informations légales	LS Insert DP IP65
	Informations légales	LS DAMP PROOF IP65 GY
	Informations légales	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Informations légales	G11253207 Legal Insert
	Informations légales	Safety Insert G11205497

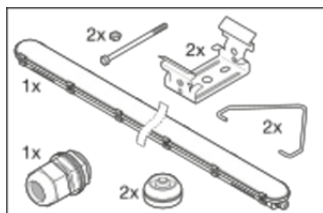
Documents et certificats		Nom du document
	Déclarations de conformité	CE Declaration DP 1200 and DP1500
	Déclarations de conformité	DP IP65
	Déclarations de conformité UKCA	DAMP PROOF 1200 IP65 GY
	Déclarations de conformité UKCA	DP IP65
	Certificats	DP 1500
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage		Nom du document
	Fichier IES (IES)	DP 1200 18W 840 IP65 GY
	Fichier LDT (Eulumdat)	DP 1200 18W 840 IP65 GY
	Fichier ULD (DIALux)	DP 1200 18W 840 IP65
	Fichier ROLF (RELUX)	DP 1200 18W 840
	Fichier UGR (tableau UGR)	DP 1200 18W 840 IP65 GY
	Courbe de distribution de la lumière type cône	DP 1200 18W 840 IP65 GY
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	DP 1200 18W 840 IP65 GY
Fichiers CAD/BIM		Nom du document
	BIM Revit 3D	Damp Proof G2
	CAO STEP 3D	DP Gen2 1200
Textes pour appels d'offres		Nom du document
	Offres	DAMP PROOF 1200 18W 840 IP65 GY-fr

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075541047	Etui carton fermé 1	1,210 mm x 87 mm x 74 mm	1328.00 g	7.79 dm ³
4058075541054	Carton de regroupement 6	1,232 mm x 191 mm x 245 mm	8988.00 g	57.65 dm ³

Le code produit mentionné décrit la petite quantité d'unité qui peut être commandée. Une unité peut contenir un ou plusieurs produits. Lorsque vous passez la commande, merci de bien vouloir entrer une unité ou un multiple d'une unité.

DÉTAILS COMPLÉMENTAIRES



Références / Liens

– Plus d'informations sur la garantie sous www.ledvance.fr/garantie

AVERTISSEMENT

Sous réserve de modifications. Sauf erreur ou omission. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.