

FICHE PRODUIT

DP FIT 1200 V 31W ML 8405065 IP65

DAMP PROOF FIT | Luminaires robustes et DAMP PROOF, de forme CLASSIC, avec fonction Multi Select



Zones d'application

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



Avantages du produit

- Lumière uniformément répartie
- Grande polyvalence grâce aux niveaux de flux lumineux et aux couleurs de lumière sélectionnables (Multi Select)
- Économie d'énergie jusqu'à 69 % (en comparaison avec les luminaires utilisant des lampes fluorescentes)
- Installation facile, pas d'outils nécessaires pour la connexion

Caractéristiques du produit

- Disponible en 3 longueurs différentes : 600 mm, 1200 mm et 1500 mm
- Haute efficacité lumineuse : jusqu'à 160 lm/W
- Fonction Multi Lumen : niveaux de flux lumineux sélectionnables
- Fonction multicolore : 4000 K, 5000 K et 6500 K
- Type de protection : IP65
- Angle de rayonnement: 115 °
- Câblage traversant possible
- Boîtier en polycarbonate



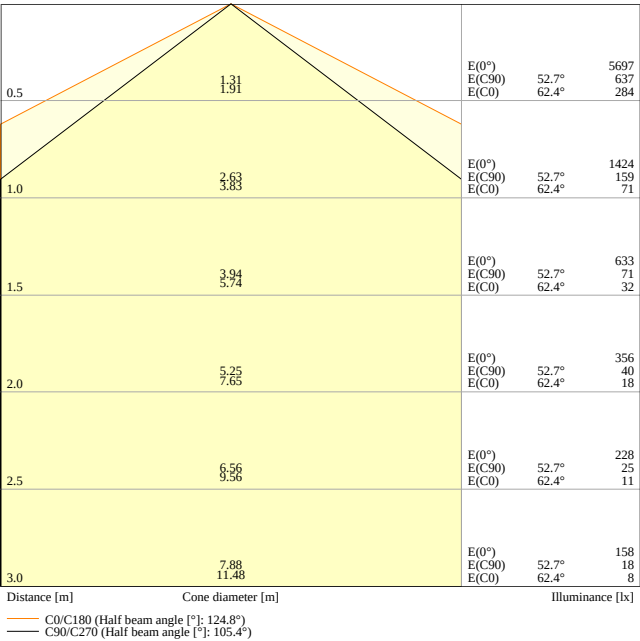
Données techniques

DONNÉES ÉLECTRIQUES

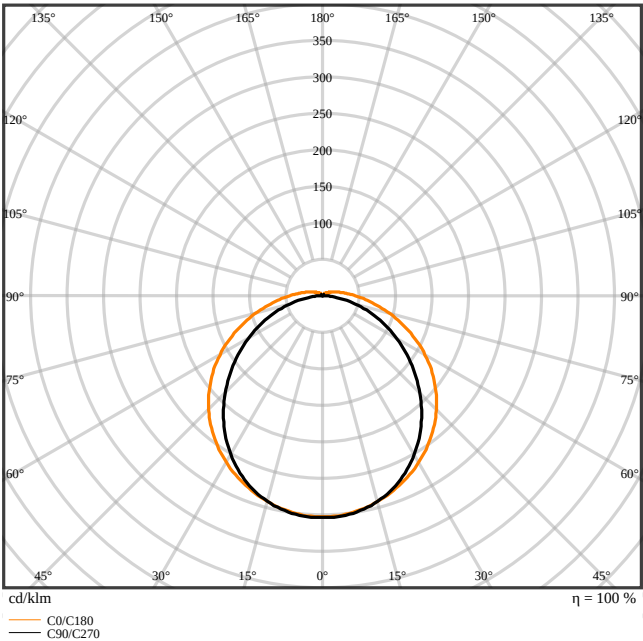
Puissance nominale	31 W / 18 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	0/50/60 Hz
Intensité nominale	135,000 mA
Courant d'appel	12,5 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	215 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	27
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	24
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	38
Facteur de puissance λ	> 0,90
Distorsion harmonique totale	< 15 %
Classe de protection	I
Tension maximum entre Phase/Neutre	1 kV
Mode d'opération	Integrated LED driver

Données photométriques

Flux lumineux	4960 lm / 4700 lm / 2880 lm / 2800 lm
Efficacité lumineuse	160 lm/W / 150 lm/W
Temp. de couleur	4000 K / 5000 K / 6500 K
Réglage du contrôle de référence de la source lumineuse contenue (Kelvin)	4000 K
Teinte de couleur (désignation)	Blanc froid / lumière du jour / Lumière du jour froide
Ra Indice de rendu des couleurs	> 80
Ecart-type de correspondance de couleur	≤5 sdc _m
Faible scintillement	Oui
Indice du papillotement (PstLM)	< 1
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	< 0.4
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG0
Angle de rayonnement	115 °



DP FIT 1200 V 31W ML 8405065 IP65



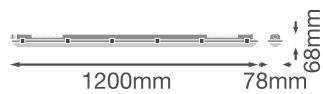
DP FIT 1200 V 31W ML 8405065 IP65

Attributs réglables

Puissance nominale	Temp. de couleur	Flux lumineux	Efficacité lumineuse
31 W	4000 K	4700 lm	152 lm/W
31 W	5000 K	4960 lm	160 lm/W
31 W	6500 K	4700 lm	152 lm/W
18 W	4000 K	2800 lm	156 lm/W
18 W	5000 K	2880 lm	160 lm/W
18 W	6500 K	2800 lm	156 lm/W

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	1200,00 mm
Largeur	78,00 mm
Hauteur	68,00 mm
Poids du produit	1060,00 g



DP FIT 1200 V 31W ML
8405065 IP65 LEDV

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 (PC)
Test au fil incand. selon CEI 60695-2-12	850 °C
Teneur en mercure	0.0 mg

APPLICATION & MONTAGE

Plage de température ambiante	-20...+40 °C
Plage de température de stockage	-40...+80 °C
Type de connexion	Bornier sans vis, 3 pôles
Type de protection	IP65
Indice de protec. IK (résist. aux [PIM])	IK08
Gradable	Non
Montage	Surface
Emplacement montage	Plafond / Mur
Application	Intérieur
ETIM - Mounting height (EF003874)	0 m
Orientable	Non
Avec source de lumière	Oui
Source lumineuse remplaçable	Non

Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	100000 h ¹⁾
Durée de vie L80/B10 @ 25 °C	75000 h ¹⁾
Durée de vie nominale L80 / B50 à 25 ° C	75000 h
Durée de vie L90/B10 @ 25 °C	61000 h ¹⁾
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	150/85 mA
Alimentation électronique - Courant d'ondulation de sortie	< 5 %

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 / UKCA / EAC / ENEC / EPD
Température de surface limitée	Oui
Résistance aux chocs de balle	Non
PEP	LEDV-00080-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
Fonction ajoutée	MULTI LUMEN / MULTI COLOR

ACCESSOIRES EN OPTION

Image du produit	Nom du produit	EAN
	DP 1200 TH-KIT 5x2.5	4058075695030

Image du produit	Nom du produit	EAN
	DP 1500 TH-KIT 5x2.5	4058075695054

ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

- Etriers en acier inoxydable avec vis de sécurité incluses
- Accessoires de montage inclus (kit de suspension, kit antiviol, presse-étoupe).

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	G11256095 DAMP PROOF FIT
	Informations légales	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Informations légales	Safety Insert G11205497
	Informations légales	G11253207 Legal Insert
	Informations légales	G11258069 Light Source Insert
	Déclarations de conformité	DAMP PROOF FIT
	Déclarations de conformité UKCA	DAMP PROOF FIT
	Certificats	ENEC certificate
	PEP Ecopassport	EPD EN DAMP PROOF FIT
	PEP Ecopassport	EPD FR DAMP PROOF FIT

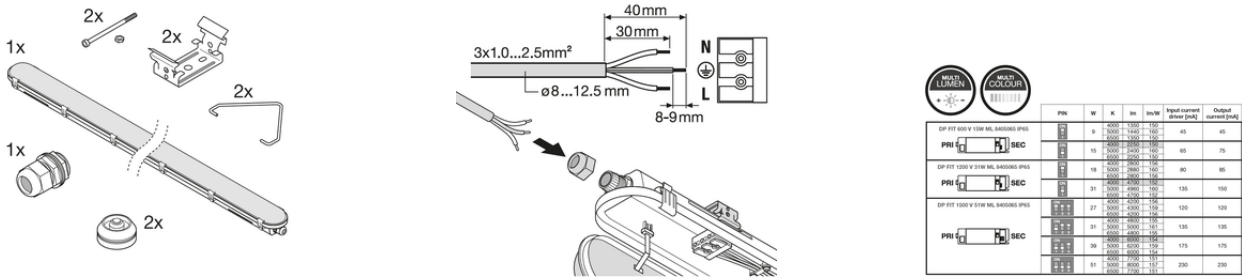
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage		Nom du document
	Fichier IES (IES)	DP FIT 1200 V 31W ML 8405065 IP65
	Fichier LDT (Eulumdat)	DP FIT 1200 V 31W ML 8405065 IP65
	Fichier ULD (DIALux)	DP FIT 1200 V 31W ML 8405065 IP65
	Fichier ROLF (RELUX)	DP FIT 1200 V 31W ML 8405065 IP65
	Fichier UGR (tableau UGR)	DP FIT 1200 V 31W ML 8405065 IP65
	Courbe de distribution de la lumière type cône	DP FIT 1200 V 31W ML 8405065 IP65
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	DP FIT 1200 V 31W ML 8405065 IP65
Fichiers CAD/BIM		Nom du document
	BIM Revit 3D	Damp-Proof-Fit
	CAO STEP 3D	DP FIT 1200

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4099854725623	Etui carton fermé 1	76 mm x 1,211 mm x 87 mm	1180.00 g	8.01 dm³
4099854725630	Carton de regroupement 6	1,229 mm x 192 mm x 254 mm	7840.00 g	59.94 dm³

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.