

FICHE PRODUIT

DP FIT 1500 V 51W 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



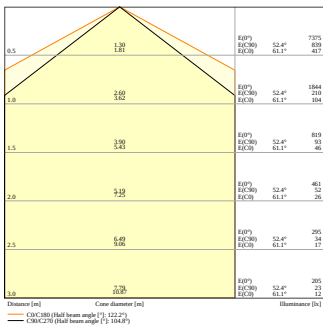
Données techniques

DONNÉES ÉLECTRIQUES

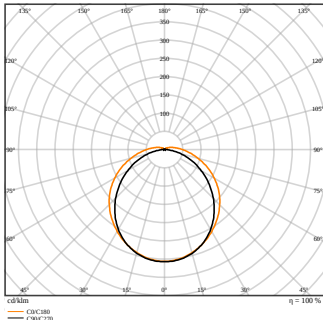
Puissance nominale	51 W / 39 W / 31 W / 27 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	0/50/60 Hz
Intensité nominale	230,000 mA
Courant d'appel	12.42 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	268 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	18
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	18
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	29
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

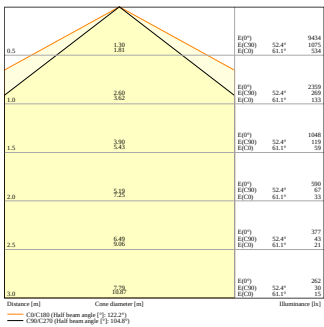
Flux lumineux	8000 lm / 7700 lm / 6200 lm / 6000 lm / 5000 lm / 4800 lm / 4300 lm / 4200 lm
Efficacité lumineuse	160 lm/W / 150 lm/W
Temp. de couleur	4000 K / 5000 K / 6500 K
Réglage du contrôle de référence de la source lumineuse contenue (Kelvin)	4000 K
Teinte de couleur (désignation)	Blanc froid / lumière du jour / Lumière du jour froide
Ra Indice de rendu des couleurs	> 80
Ecart-type de correspondance de couleur	≤5 sdc
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 °



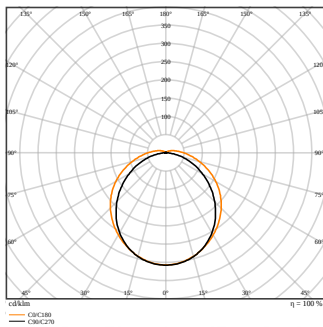
DP FIT 1500 V 51W ML
8405065 IP65 set to 39W



DP FIT 1500 V 51W ML
8405065 IP65



DP FIT 1500 V 51W ML
8405065 IP65



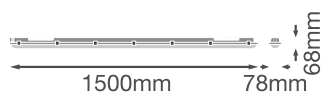
DP FIT 1500 V 51W ML
8405065 IP65 set to 39W

Attributs réglables

Puissance nominale	Temp. de couleur	Flux lumineux	Efficacité lumineuse
51 W	4000 K	7700 lm	151 lm/W
51 W	5000 K	8000 lm	157 lm/W
51 W	6500 K	7700 lm	151 lm/W
39 W	4000 K	6000 lm	154 lm/W
39 W	5000 K	6200 lm	159 lm/W
39 W	6500 K	6000 lm	154 lm/W
31 W	4000 K	4800 lm	155 lm/W
31 W	5000 K	5000 lm	161 lm/W
31 W	6500 K	4800 lm	155 lm/W
27 W	4000 K	4200 lm	156 lm/W
27 W	5000 K	4300 lm	159 lm/W
27 W	6500 K	4200 lm	156 lm/W

DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	1500,00 mm
Largeur	78,00 mm
Hauteur	68,00 mm
Poids du produit	1300,00 g



DP FIT 1500 V 51W 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	230/175/135/120 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
	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 antivib, 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

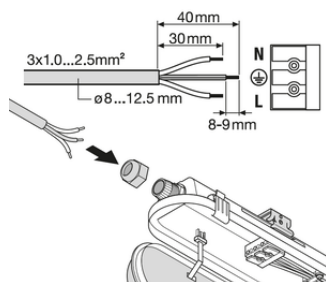
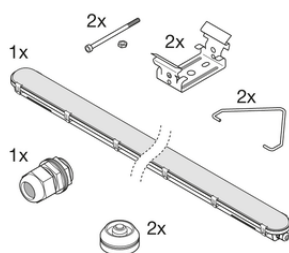
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage		Nom du document
	Fichier IES (IES)	DP FIT 1500 V 51W ML 8405065 IP65 set to 39W
	Fichier IES (IES)	DP FIT 1500 V 51W ML 8405065 IP65
	Fichier LDT (Eulumdat)	DP FIT 1500 V 51W ML 8405065 IP65 set to 39W
	Fichier LDT (Eulumdat)	DP FIT 1500 V 51W ML 8405065 IP65
	Fichier ULD (DIALux)	DP FIT 1500 V 51W ML 8405065 IP65
	Fichier ROLF (RELUX)	DP FIT 1500 V 51W ML 8405065 IP65
	Fichier UGR (tableau UGR)	DP FIT 1500 V 51W ML 8405065 IP65 set to 39W
	Fichier UGR (tableau UGR)	DP FIT 1500 V 51W ML 8405065 IP65
	Courbe de distribution de la lumière type cône	DP FIT 1500 V 51W ML 8405065 IP65 set to 39W
	Courbe de distribution de la lumière type cône	DP FIT 1500 V 51W ML 8405065 IP65
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	DP FIT 1500 V 51W ML 8405065 IP65 set to 39W
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	DP FIT 1500 V 51W ML 8405065 IP65
Fichiers CAD/BIM		Nom du document
	BIM Revit 3D	Damp-Proof-Fit
	CAO STEP 3D	DP FIT 1500

DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4099854725609	Etui carton fermé 1	76 mm x 1,511 mm x 87 mm	1448.00 g	9.99 dm ³
4099854725616	Carton de regroupement 6	1,529 mm x 192 mm x 254 mm	9482.00 g	74.57 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



 		 						
		PRN	W	K	SL	SL/W	Input current (mA)	Output current (mA)
DIP-IT 1200 V 120W MAX. BASSING SPIES  		9	4000	1200	1500	100	40	40
		10	5000	1500	1500	100	50	50
		15	2000	1200	1500	100	80	75
		20	3000	1200	1500	100	100	85
		30	4000	1200	1500	100	150	100
		PR1	4000	1200	1500	100	150	100
		PR2	4000	1200	1500	100	150	100
		PR3	4000	1200	1500	100	150	100
		PR4	4000	1200	1500	100	150	100
		PR5	4000	1200	1500	100	150	100
		PR6	4000	1200	1500	100	150	100
		PR7	4000	1200	1500	100	150	100
		PR8	4000	1200	1500	100	150	100
		PR9	4000	1200	1500	100	150	100
		PR10	4000	1200	1500	100	150	100
		PR11	4000	1200	1500	100	150	100
		PR12	4000	1200	1500	100	150	100
		PR13	4000	1200	1500	100	150	100
		PR14	4000	1200	1500	100	150	100
		PR15	4000	1200	1500	100	150	100
		PR16	4000	1200	1500	100	150	100
		PR17	4000	1200	1500	100	150	100
		PR18	4000	1200	1500	100	150	100
		PR19	4000	1200	1500	100	150	100
		PR20	4000	1200	1500	100	150	100
		PR21	4000	1200	1500	100	150	100
		PR22	4000	1200	1500	100	150	100
		PR23	4000	1200	1500	100	150	100
		PR24	4000	1200	1500	100	150	100
		PR25	4000	1200	1500	100	150	100
		PR26	4000	1200	1500	100	150	100
		PR27	4000	1200	1500	100	150	100
		PR28	4000	1200	1500	100	150	100
		PR29	4000	1200	1500	100	150	100
		PR30	4000	1200	1500	100	150	100
		PR31	4000	1200	1500	100	150	100
		PR32	4000	1200	1500	100	150	100
		PR33	4000	1200	1500	100	150	100
		PR34	4000	1200	1500	100	150	100
		PR35	4000	1200	1500	100	150	100
		PR36	4000	1200	1500	100	150	100
		PR37	4000	1200	1500	100	150	100
		PR38	4000	1200	1500	100	150	100
		PR39	4000	1200	1500	100	150	100
		PR40	4000	1200	1500	100	150	100
		PR41	4000	1200	1500	100	150	100
		PR42	4000	1200	1500	100	150	100
		PR43	4000	1200	1500	100	150	100
		PR44	4000	1200	1500	100	150	100
		PR45	4000	1200	1500	100	150	100
		PR46	4000	1200	1500	100	150	100
		PR47	4000	1200	1500	100	150	100
		PR48	4000	1200	1500	100	150	100
		PR49	4000	1200	1500	100	150	100
		PR50	4000	1200	1500	100	150	100
		PR51	4000	1200	1500	100	150	100
		PR52	4000	1200	1500	100	150	100
		PR53	4000	1200	1500	100	150	100
		PR54	4000	1200	1500	100	150	100
		PR55	4000	1200	1500	100	150	100
		PR56	4000	1200	1500	100	150	100
		PR57	4000	1200	1500	100	150	100
		PR58	4000	1200	1500	100	150	100
		PR59	4000	1200	1500	100	150	100
		PR60	4000	1200	1500	100	150	100
		PR61	4000	1200	1500	100	150	100
		PR62	4000	1200	1500	100	150	100
		PR63	4000	1200	1500	100	150	100
		PR64	4000	1200	1500	100	150	100
		PR65	4000	1200	1500	100	150	100
		PR66	4000	1200	1500	100	150	100
		PR67	4000	1200	1500	100	150	100
		PR68	4000	1200	1500	100	150	100
		PR69	4000	1200	1500	100	150	100
		PR70	4000	1200	1500	100	150	100
		PR71	4000	1200	1500	100	150	100
		PR72	4000	1200	1500	100	150	100
		PR73	4000	1200	1500	100	150	100
		PR74	4000	1200	1500	100	150	100
		PR75	4000	1200	1500	100	150	100
		PR76	4000	1200	1500	100	150	100
		PR77	4000	1200	1500	100	150	100
		PR78	4000	1200	1500	100	150	100
		PR79	4000	1200	1500	100	150	100
		PR80	4000	1200	1500	100	150	100
		PR81	4000	1200	1500	100	150	100
		PR82	4000	1200	1500	100	150	100
		PR83	4000	1200	1500	100	150	100
		PR84	4000	1200	1500	100	150	100
		PR85	4000	1200	1500	100	150	100
		PR86	4000	1200	1500	100	150	100
		PR87	4000	1200	1500	100	150	100
		PR88	4000	1200	1500	100	150	100
		PR89	4000	1200	1500	100	150	100
		PR90	4000	1200	1500	100	150	100
		PR91	4000	1200	1500	100	150	100
		PR92	4000	1200	1500	100	150	100
		PR93	4000	1200	1500	100	150	100
		PR94	4000	1200	1500	100	150	100
		PR95	4000	1200	1500	100	150	100
		PR96	4000	1200	1500	100	150	100
		PR97	4000	1200	1500	100	150	100
		PR98	4000	1200	1500	100	150	100
		PR99	4000	1200	1500	100	150	100
		PR100	4000	1200	1500	100	150	100
		PR101	4000	1200	1500	100	150	100
		PR102	4000	1200	1500	100	150	100
		PR103	4000	1200	1500	100	150	100
		PR104	4000	1200	1500	100	150	100
		PR105	4000	1200	1500	100	150	100
		PR106	4000	1200	1500	100	150	100
		PR107	4000	1200	1500	100	150	100
		PR108	4000	1200	1500	100	150	100
		PR109	4000	1200	1500	100	150	100
		PR110	4000	1200	1500	100	150	100
		PR111	4000	1200	1500	100	150	100
		PR112	4000	1200	1500	100	150	100
		PR113	4000	1200	1500	100	150	100
		PR114	4000	1200	1500	100	150	100
		PR115	4000	1200	1500	100	150	100
		PR116	4000	1200	1500	100	150	100
		PR117	4000	1200	1500	100	150	100
		PR118	4000	1200	1500	100	150	100
		PR119	4000	1200	1500	100	150	100
		PR120	4000	1200	1500	100	150	100
		PR121	4000	1200	1500	100	150	100
		PR122	4000	1200	1500	100	150	100
		PR123	4000	1200	1500	100	150	100
		PR124	4000	1200	1500	100	150	100
		PR125	4000	1200	1500	100	150	100
		PR126	4000	1200	1500	100	150	100
		PR127	4000	1200	1500	100	150	100
		PR128	4000	1200	1500	100	150	100
		PR129	4000	1200	1500	100	150	100
		PR130	4000	1200	1500	100	150	100
		PR131	4000	1200	1500	100	150	100
		PR132	4000	1200	1500	100	150	100
		PR133	4000	1200	1500	100	150	100
		PR134	4000	1200	1500	100	150	100
		PR135	4000	1200	1500	100	150	100
		PR136	4000	1200	1500	100	150	100
		PR137	4000	1200	1500	100	150	100
		PR138	4000	1200	1500	100	150	100
		PR139	4000	1200	1500	100	150	100
		PR140	4000	1200	1500	100	150	100
		PR141	4000	1200	1500	100	150	100
		PR142	4000	1200	1500	100	150	100
		PR143	4000	1200	1500	100	150	100
		PR144	4000	1200	150			

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.