

# FICHE PRODUIT

## DP FLEX TH 1500 P 42W ML 840 IP66

DAMP PROOF FLEX THROUGHWIRING | Luminaires flexibles DAMP PROOF avec câblage traversant et fonction Multi Lumen



### Zones d'application

- Installations industrielles et pour le stockage
- Ateliers, lignes d'assemblage
- Passages, passages souterrains
- Parkings fermés
- Stationnement souterrain



### Avantages du produit

- Lumière uniformément répartie
- Mise à niveau facile de la source lumineuse et du driver (conception EVERLOOP)
- Permet de participer à des programmes de financement pour remplacer la source lumineuse et le pilote
- Accès facile au terminal électrique grâce aux embouts avec mécanisme fermeture quart de tour
- Installation facile car les supports de montage peuvent être positionnés librement sur le luminaire
- Connexion électrique sans outil grâce au connecteur à bouton-poussoir
- Économies d'énergie jusqu'à 66 % (par rapport aux luminaires équivalents utilisant des tubes fluorescents)
- Faible scintillement  $\leq 5\%$

### Caractéristiques du produit

- High luminous efficacy: up to 165 lm/W
- Durée de vie (L80/B50) : jusqu'à 100 000 h (à 25 °C)
- Matériau du boîtier et du diffuseur : polycarbonate (PC)
- Fonction Multi Lumen : niveaux de puissance sélectionnables



- Câblage traversant 3x1,5 mm<sup>2</sup> déjà installé
- Angle de faisceau : 120°
- Indice de protection : IP66
- Résistance aux chocs : IK08

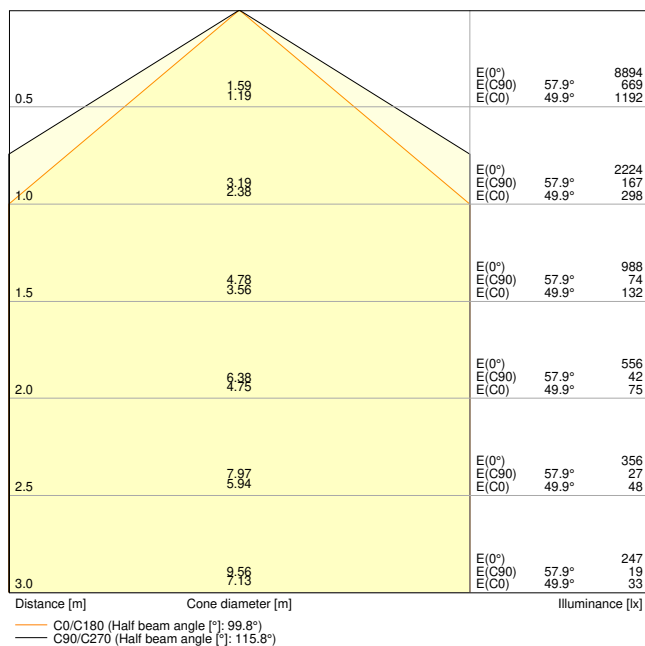
## DONNÉES TECHNIQUES

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

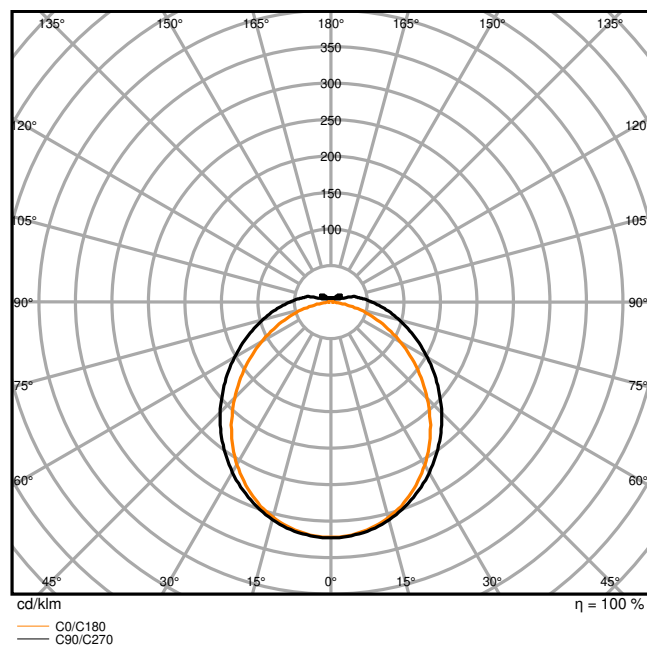
Puissance nominale	42 W / 38 W / 31 W / 23 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	0/50/60 Hz
Intensité nominale	187/169/138/104 mA
Courant d'appel	20 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	212 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	26
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	28
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	42
Facteur de puissance $\lambda$	$\geq 0,90$
Distorsion harmonique totale	$\leq 23 \%$
Classe de protection	II
Mode d'opération	Integrated LED driver

## Données photométriques

Flux lumineux	6900 lm / 6300 lm / 5000 lm / 3700 lm
Efficacité lumineuse	164 lm/W / 166 lm/W / 161 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	$\leq 5$ sdc
Faible scintillement	Oui
Indice du papillotement (PstLM)	$\leq 1$
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	< 0.4
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG0
Angle de rayonnement	120 °



DP FLEX TH 1500 P 42W ML 840 IP66



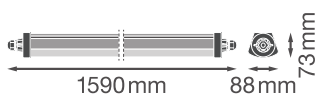
DP FLEX TH 1500 P 42W ML 840 IP66

## Adjustable attributes

Puissance nominale	Temp. de couleur	Flux lumineux	Efficacité lumineuse
42 W	4000 K	6900 lm	164 lm/W
38 W	4000 K	6300 lm	166 lm/W
31 W	4000 K	5000 lm	161 lm/W
23 W	4000 K	3700 lm	161 lm/W

## DIMENSIONS ET POIDS

Longueur	1590,00 mm
Largeur	88,00 mm
Hauteur	73,00 mm
Poids du produit	1450,00 g



## DP FLEX TH

## Matériau &amp; couleurs

Couleur du produit	Gris
Couleur du teinte	Gris
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 &amp; MONTAGE

Plage de température ambiante	-30...+50 °C
Plage de température de stockage	-40...+80 °C
Type de connexion	Bornier sans vis, 3 pôles (P, N, T)
Type de protection	IP66
Indice de protec. IK (résist. aux [PIM])	IK08
Gradable	Non
Montage	Suspendu/Surface
Emplacement montage	Plafond
Application	Indoor
Avec source de lumière	Oui
Source lumineuse remplaçable	Oui

## Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	100000 h <sup>1)</sup>
Durée de vie L80/B10 @ 25 °C	100000 h <sup>1)</sup>

Durée de vie nominale L80 / B50 à 25 °C	100000 h
Durée de vie L90/B10 @ 25 °C	61000 h
Nombre de cycles de commutation	100000

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

### Alimentation

Courant de sortie	275/150 mA
Alimentation électronique - Courant d'ondulation de sortie	5 %

### ÉCLAIRAGE DE SECOURS

Type de test en fonctionnement d'urgence	Aucun
--	-------

### CERTIFICATS ET NORMES

Normes	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / UKCA / EAC
Température de surface limitée	Oui
Résistance aux chocs de balle	Non

### 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	EVERLOOP / MULTI SELECT

### ÉQUIPEMENT / ACCESSOIRES

- Etriers en acier inoxydable avec vis de sécurité incluses
- Accessoires de montage inclus (kit de suspension, kit de protection contre le vol)
- Luminaire EVERLOOP : mises à niveau et remplacements possibles

### Upgrade and replacement components

Components Light Source
-------------------------

Image du produit	Nom du produit	EAN
	LISOEV 1450X35 67 42W 840 DP FLEX	4099854522222












Components Driver
-------------------








Image du produit	Nom du produit	EAN
	DR DS-P -40/220-240/475 L NSV	4099854258497

### Conseils de sécurité

- Tous les branchements électriques doivent être effectués par une personne qualifiée.
- Attention, risque de choc électrique.

### TÉLÉCHARGEMENTS

	Documents et certificats	Nom du document
	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	DP FLEX TH
	Informations légales	Safety Insert G11201420
	Informations légales	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Informations légales	LSI DP FLEX TH IP66
	Déclarations de conformité	DP FLEX TH
	Déclarations de conformité UKCA	DP FLEX TH
	Certificats	DAMP PROOF FLEX TH
	Certificats	CEE Eligibility Attestation BAT-EQ-127 FR
	Certificats	CEE Eligibility Attestation IND-BA-116
	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document
	Fichier IES (IES)	DP FLEX TH 1500 P 42W ML 840 IP66
	Fichier LDT (Eulumdat)	DP FLEX TH 1500 P 42W ML 840 IP66

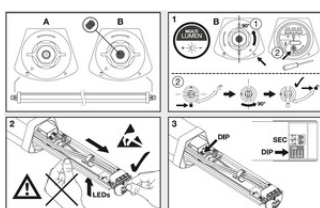
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage		Nom du document
	Fichier ULD (DIALux)	DP FLEX TH 1500 P 42W ML 840 IP66
	Fichier ROLF (RELUX)	DP FLEX TH 1500 P 42W ML 840 IP66
	Fichier UGR (tableau UGR)	DP FLEX TH 1500 P 42W ML 840 IP66
	Courbe de distribution de la lumière type cône	DP FLEX TH 1500 P 42W ML 840 IP66
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	DP FLEX TH 1500 P 42W ML 840 IP66
Fichiers CAD/BIM		Nom du document
	BIM Revit 3D	Damp Proof Flex
	CAO STEP 3D	DP FLEX TH 1500

### DONNÉES LOGISTIQUES

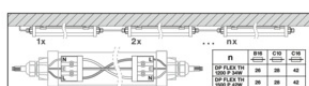
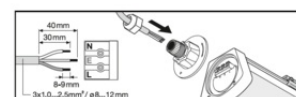
Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4099854440663	Etui carton fermé 1	1,328 mm x 95 mm x 78 mm	1682.00 g	9.84 dm <sup>3</sup>
4099854440670	Carton de regroupement 6	1,650 mm x 248 mm x 215 mm	11660.00 g	87.98 dm <sup>3</sup>

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



Modèle	Code produit	Wattage	Température de couleur	Indice de rendu des couleurs	Angle de faisceau	Classe énergétique	Classe de protection	Classe de pollution lumineuse
DP FLEX TH 1500 P 42W ML 840 IP66	4099854440663	42W	4000K	90	120°	A	IP66	0
DP FLEX TH 1500 P 42W ML 840 IP66	4099854440664	42W	5000K	90	120°	A	IP66	0
DP FLEX TH 1500 P 42W ML 840 IP66	4099854440665	42W	6000K	90	120°	A	IP66	0
DP FLEX TH 1500 P 42W ML 840 IP66	4099854440666	42W	7000K	90	120°	A	IP66	0
DP FLEX TH 1500 P 42W ML 840 IP66	4099854440667	42W	8000K	90	120°	A	IP66	0
DP FLEX TH 1500 P 42W ML 840 IP66	4099854440668	42W	9000K	90	120°	A	IP66	0





---

### Références / Liens

- Plus d'informations sur la garantie sous [www.ledvance.fr/garantie](http://www.ledvance.fr/garantie)

---

### AVERTISSEMENT

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