

# FICHE PRODUIT

## DP SPECIAL 1500 50 W 4000 K WT IP67

DAMP PROOF SPECIAL GEN 2 | Luminaire étanche tubulaire avec indice de protection IP très élevé, résistant à l'ammonium et pour les applications extérieures



### Zones d'application

- Garder les animaux de la ferme
- Industrie alimentaire
- Parkings et passages souterrains ouverts
- Garages
- Ateliers, lignes d'assemblage

### Avantages du produit

- Installation facile car les supports de montage peuvent être positionnés librement sur le luminaire
- Installation facile, pas d'outils nécessaires pour la connexion
- Lumière uniformément répartie
- Économies d'énergie jusqu'à 55 % (par rapport aux luminaires utilisant des lampes fluorescentes)
- Garantie de 5 ans

### Caractéristiques du produit

- Résistant à l'ammonium
- Corps étanche en PMMA
- Câble de câblage traversant déjà installé
- Protection : IP67 (DIN EN 60529), IP69K (ISO 20653:2013)



## DONNÉES TECHNIQUES

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

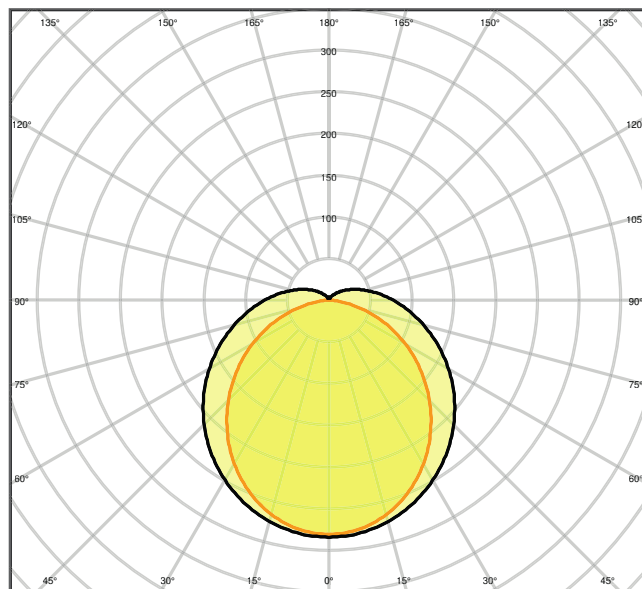
Puissance nominale	50,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Intensité nominale	250 mA
Courant d'appel	13 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	212 µs
Max. de luminaires par disjoncteur B16 A	24
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	21
Max. de luminaires par disjoncteur C16 A	34
Facteur de puissance $\lambda$	$\geq 0,90$
Distorsion harmonique totale	< 20 %
Classe de protection	I
Mode d'opération	Integrated LED driver

## Données photométriques

Flux lumineux	6500 lm
Efficacité lumineuse	130 lm/W
Temp. de couleur	4000 K
Teinte de couleur (désignation)	Blanc froid
Ra Indice de rendu des couleurs	$\geq 80$
Ecart-type de correspondance de couleur	< 5 sdcM
Intensité lumineuse	-
Sans scintillement	Oui
Indice du papillotement (PstLM)	-
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	-
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG0
Angle de rayonnement	120 °



LDC typ cone



LDC typ polar

**DIMENSIONS ET POIDS**

Diamètre	74,00 mm
Longueur	1644,00 mm
Hauteur	82,00 mm
Poids du produit	1460,00 g



**Matériau & couleurs**

Couleur du produit	Blanc
Couleur du teinte	Blanc
Matériau de corps	Polyméthylmethacrylate (PMMA)
Matériau de fermeture	Polyméthylmethacrylate (PMMA)
Matière de la surface émettrice.	PMMA

Test au fil incand. selon CEI 60695-2-12	650 °C
Teneur en mercure	0.0 mg

## APPLICATION & MONTAGE

Plage de température ambiante	-20...+40 °C
Plage de température de stockage	-40...+70 °C
Type de connexion	Bornier sans vis, 3 pôles
Type de protection	IP67/IP69K
Indice de protec. IK (résist. aux [PIM])	IK06
Gradable	Non
Montage	Saillie
Emplacement montage	Plafond / Mur
Application	Outdoor
Module LED remplaçable	Non remplaçable
Avec source de lumière	Oui

## Durée de vie

Durée de vie L70/B50 @ 25 °C	80000 h <sup>1)</sup>
Durée de vie L80/B10 @ 25 °C	50000 h <sup>1)</sup>
Durée de vie L90/B10 @ 25 °C	40000 h
Nombre de cycles de commutation	100000

<sup>1)</sup> t[h]: L70 / B50 @ 25 °C (Ta), t[h]: L80 / B10 @ 25 °C (Ta), t[h]: L90 / B10 @ 25 °C (Ta)



## Alimentation

Alimentation électronique - Courant d'ondulation de sortie	< 10 %
--	--------

## CERTIFICATS ET NORMES

Normes	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC / RoHS
Température de surface limitée	Oui

## TÉLÉCHARGEMENTS

Documents et certificats	
	User instruction
	Addon Technical Information

## Documents et certificats



Declarations Of Conformity CE



Declarations Of Conformity UKCA



Certificats

## Photométrie et fichiers pour études d'éclairage



IES file (IES)



LDT file (Eulumdat)



ULD file (DIALux)



ROLF file (RELUX)



UGR file (UGR table)



LDC typ cone



LDC typ polar

## Fichiers CAD/BIM



CAD\_STEP\_3D

## Textes pour appels d'offres



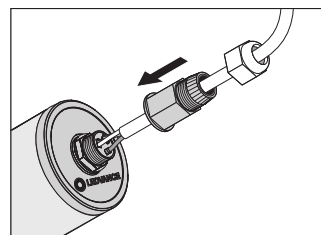
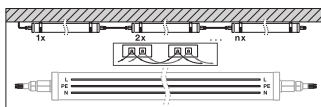
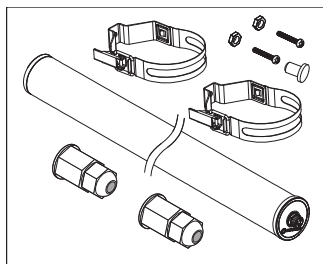
Offres

## DONNÉES LOGISTIQUES

Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	Volume
4058075452176	Etui carton fermé 1	1,647 mm x 108 mm x 108 mm	2745.00 g	19.21 dm <sup>3</sup>
4058075452183	Carton de regroupement 6	1,665 mm x 231 mm x 344 mm	18353.00 g	132.31 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



---

### 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.