

# FICHE PRODUIT

## DP SPECIAL 1500 50 W 4000 K WT IP67

DAMP PROOF SPECIAL | 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
- Applications extérieures

### 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)



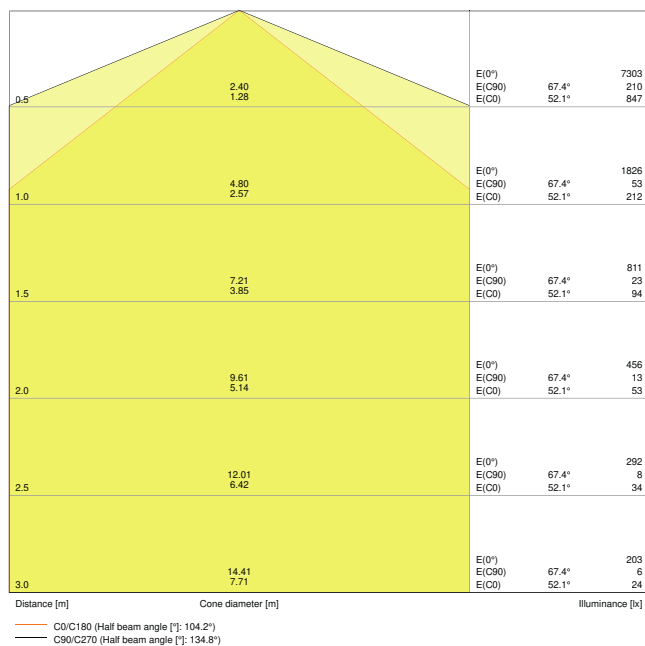
## DONNÉES TECHNIQUES

## DONNÉES ÉLECTRIQUES

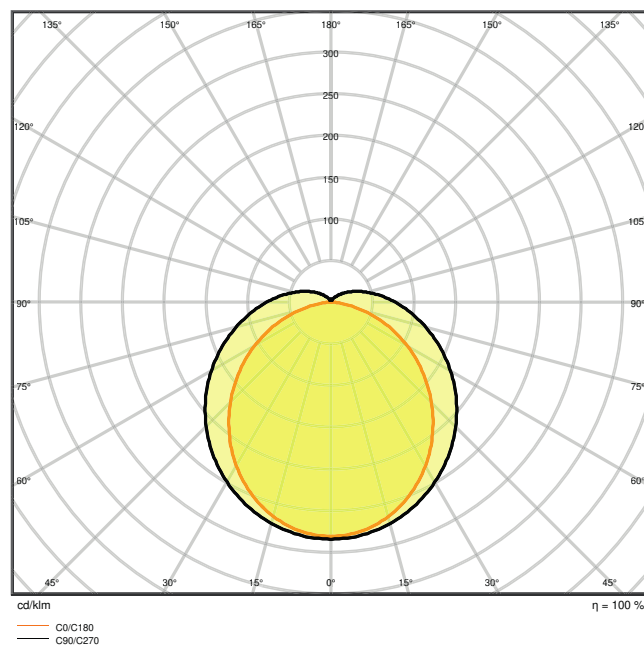
Puissance nominale	50,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Intensité nominale	250 mA
Courant d'appel	13 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	212 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	24
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	21
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	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 sdc <sub>m</sub>
Intensité lumineuse	-
Faible scintillement	Oui
Indice du papillotement (PstLM)	-
Indice de l'effet stroboscopique (SVM)	-
Groupe de sécurité photobiologique EN62778	RG0
Angle de rayonnement	120 °



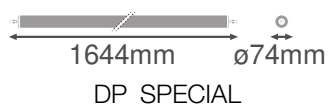
DP SPECIAL 1500 50W4000K WT IP67



DP SPECIAL 1500 50W4000K WT IP67

## 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	Polyméthylméthacrylate (PMMA)
Matériau de fermeture	Polyméthylméthacrylate (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	Surface
Emplacement montage	Plafond / Mur
Application	Extérieur
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	Document name
 User instruction	UI_DP SPECIAL
 Addon Technical Information	LS Insert DP Special IP67

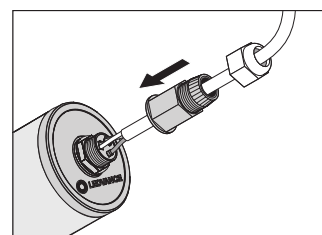
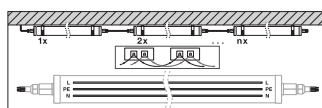
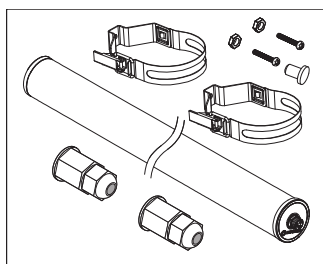
Documents et certificats		Document name
	Addon Technical Information	LS Insert DP SPECIAL
	Declarations Of Conformity CE	CE Declaration DP Special
	Declarations Of Conformity UKCA	DP Special IP65
	Certificates	DP SPECIAL WT IP67
	Certificates	DP SPECIAL WT IP67
	Certificates	DP SPECIAL
Photométrie et fichiers pour études d'éclairage		Document name
	IES file (IES)	DP SPECIAL 1500 50W4000K WT IP67
	LDT file (Eulumdat)	DP SPECIAL 1500 50W4000K WT IP67
	ULD file (DIALux)	DP SPECIAL 1500 50W-4000K WT
	ROLF file (RELUX)	DP SPECIAL 1500 50W-4000K
	UGR file (UGR table)	DP SPECIAL 1500 50W4000K WT IP67
	LDC typ cone	DP SPECIAL 1500 50W4000K WT IP67
	LDC typ polar	DP SPECIAL 1500 50W4000K WT IP67
Fichiers CAD/BIM		Document name
	CAD_STEP_3D	DP SPECIAL 1500
Textes pour appels d'offres		Document name
	Offres	DAMP PROOF SPECIAL GEN 2 1500 50 W 4000 K WT IP67-fr

## 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.