

# FICHE PRODUIT DP SPECIAL 1200 42 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)



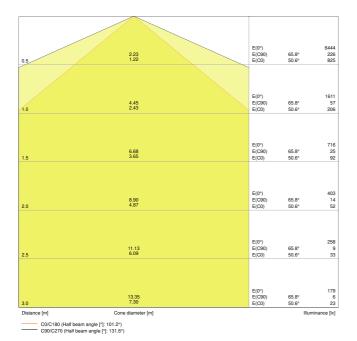
# DONNÉES TECHNIQUES

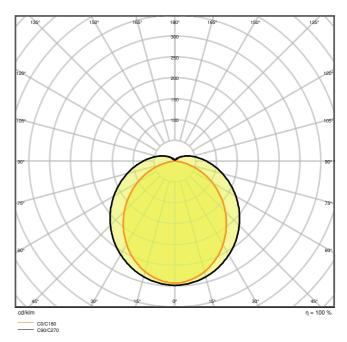
# DONNÉES ÉLECTRIQUES

Puissance nominale	42,00 W	
Tension nominale	220240 V	
Fréquence du réseau	50/60 Hz	
Intensité nominale	210 mA	
Courant d'appel	13 A	
Durée courant appel T sub h50 / sub	224 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 $\lambda$	≥0,90	
Distorsion harmonique totale	< 20 %	
Classe de protection	I	
Mode d'opération	Integrated LED driver	

# Données photométriques

Flux lumineux	5500 lm
Efficacité lumineuse	130 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	< 5 sdcm
Intensité lumineuse	-
Faible scintillement	Oui
Indice du papillottement (PstLM)	-
Indice de l'effet stroboscobique (SVM)	-
Groupe de sécurité photobiologiq EN62778	RG0
Angle de rayonnement	120 °





DP SPECIAL 1200 42W4000K WT IP67

DP SPECIAL 1200 42W4000K WT IP67

#### **DIMENSIONS ET POIDS**

Diamètre	74,00 mm
Longueur	1344,00 mm
Hauteur	82,00 mm
Poids du produit	1130,00 g



## Matériau & couleurs

Couleur du produit	Blanc
Couleur du teinte	Blanc
Numéro RAL [PIM]	RAL 9214
Matériau de corps Polymethylmethacrylate (PMMA)	
Matériau de fermeture	Polymethylmethacrylate (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
Avec source de lumière	Oui
Source lumineuse remplaçable	Non

## 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 nominale L80 / B50 à 25 ° C	50000 h
Durée de vie L90/B10 @ 25 °C	35000 h
Nombre de cycles de commutation	100000

<sup>1)</sup> 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

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

#### **CERTIFICATS ET NORMES**

Normes	CE / CB / ENEC / TÜV SÜD / EAC / RoHS	
Température de surface limitée	Oui	
Module LED remplacable	Non remplaçable	

# **TÉLÉCHARGEMENTS**

	Documents et certificats	Nom du document
POF	Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	UI_DP SPECIAL

novembre 18, 2025, 23:51:27 DP SPECIAL 1200 42 W 4000 K WT IP67

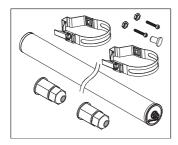
	Documents et certificats	Nom du document	
PDF	Informations légales	LS Insert DP SPECIAL	
PDF	Informations légales	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG	
PDF	Déclarations de conformité	CE Declaration DP Special	
PDF	Déclarations de conformité UKCA	DP Special IP65	
PDF	Certificats	DP SPECIAL WT IP67	
PDF	Certificats	DP SPECIAL WT IP67	
PDF	Certificats	DP SPECIAL	
	Photométrie et fichiers pour études d'éclairage	Nom du document	
	Fichier IES (IES)	DP SPECIAL 1200 42W4000K WT IP67	
	Fichier LDT (Eulumdat)	DP SPECIAL 1200 42W4000K WT IP67	
	Fichier ULD (DIALux)	DP SPECIAL 1200 42W-4000K WT	
	Fichier ROLF (RELUX)	DP SPECIAL 1200 42W-4000K	
	Fichier UGR (tableau UGR)	DP SPECIAL 1200 42W4000K WT IP67	
	Courbe de distribution de la lumière type cône	DP SPECIAL 1200 42W4000K WT IP67	
	Courbe de répartition de la lumière type polaire	DP SPECIAL 1200 42W4000K WT IP67	
	Fichiers CAD/BIM	Nom du document	
	BIM Revit 3D	Floodlight Compact Sensor	
	CAO STEP 3D	DP SPECIAL 1200	
	Textes pour appels d'offres Nom du	document	
	Offres DAMP PI	ROOF SPECIAL GEN 2 1200 42 W 4000 K WT IP67-fr	

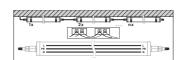
#### **DONNÉES LOGISTIQUES**

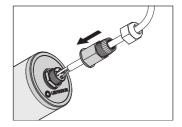
Code produit	Unité d'emballage (Pièces/Unité)	Dimensions (longueur x largeur x hauteur)	Poids approximatif	' Volume
4058075452152	Etui carton fermé 1	1,347 mm x 108 mm x 108 mm	2015.00 g	15.71 dm³
4058075452169	Carton de regroupement 6	1,365 mm x 231 mm x 344 mm	13673.00 g	108.47 dm <sup>3</sup>

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

## **AVERTISSEMENT**

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