

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)



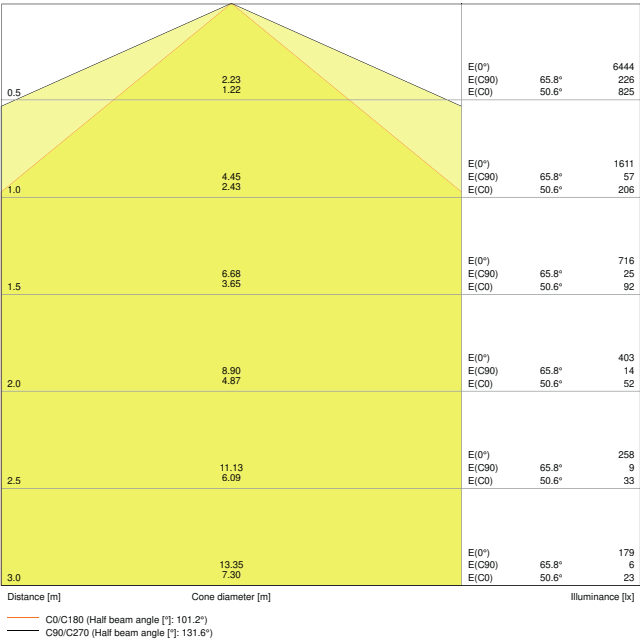
DONNÉES TECHNIQUES

DONNÉES ÉLECTRIQUES

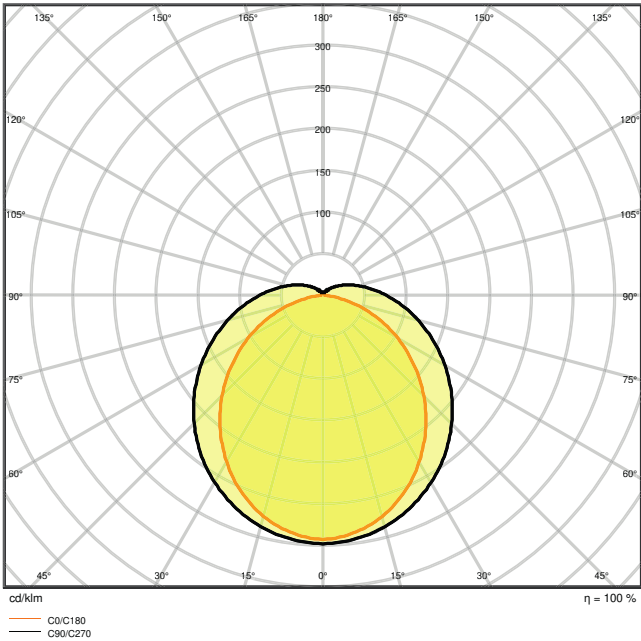
Puissance nominale	42,00 W
Tension nominale	220...240 V
Fréquence du réseau	50/60 Hz
Intensité nominale	210 mA
Courant d'appel	13 A
Durée courant appel T sub h50 / sub	224 µs
Nombre maximal de luminaires par disjoncteur miniature B16	24
Max. de luminaires par disjoncteur C10 A	21
nombre max. de luminaires par disjoncteur C16	34
Facteur de puissance λ	$\geq 0,90$
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 sdc _m
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 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	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	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 ¹⁾
Durée de vie L80/B10 @ 25 °C	50000 h ¹⁾
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

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

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	Nom du document
 Instructions pour l'utilisateur / instructions de sécurité	UI_DP SPECIAL

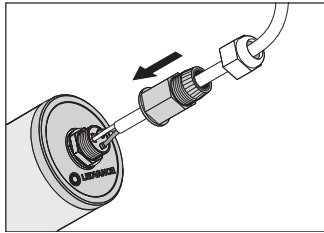
Documents et certificats		Nom du document
	Informations légales	LS Insert DP SPECIAL
	Informations légales	Informationstext 18 Abs 4 ElektroG
	Déclarations de conformité	CE Declaration DP Special
	Déclarations de conformité UKCA	DP Special IP65
	Certificats	DP SPECIAL WT IP67
	Certificats	DP SPECIAL WT IP67
	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 PROOF 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 dm³

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. Veuillez à toujours utiliser la version la plus récente.