

# DKF 294 Odin GEN2

# TAKTON



## Benefits:

- Luminaire LED d'entrée de gamme avec un investissement initial le plus faible
- Conception esthétique mince
- Réduction essentielle de la consommation d'énergie grâce au driver Philips
- Qualité fiable
- Efficacité énergétique jusqu'à 150 lm/W
- Optique asymétrique et symétrique

TYPE	<b>Type de produit :</b> DKF 294
PARAMÈTRES ÉLECTRIQUES	<b>Taux de défaillance des drivers :</b> 10% à 100 000 heures <b>Type de driver :</b> driver extérieur PHILIPS Xitanium intégré ou Meanwell en fonction du type <b>Classe d'isolation électrique CEI :</b> classe de sécurité I en standard, II sur demande <b>Fréquence d'entrée :</b> 50-60 Hz <b>% d'ondulation du courant LED :</b> (4-30) dépend du type <b>Indice de tension secteur :</b> 220-240 V / 50-60 Hz <b>Plage de tension d'entrée nominale :</b> 202...254 ou 198...264, dépend du type <b>Facteur de puissance nominal :</b> jusqu'à 0,98 <b>Plage de puissance :</b> 150-172 W selon le type <b>Protection contre les surtensions :</b> 4/6 kV

# DKF 294 Odin GEN2

**TAKTON**

## PERFORMANCES D'ÉCLAIRAGE

### **CCT :**

1 700, 2 800, 3 000 K, 4 000 K, 5 700 K

### **Indice de rendu des couleurs, CRI :**

70, CRI80 sur demande

### **Changement de couleur initial, SDCM :**

5

### **Répartition lumineuse :**

Asymétrique pour les zones ASWD, AST4, Symétrique RS48, RS33, RS20D, RS10

### **Source lumineuse :**

Modules avec puces LED OSRAM

### **LOR :**

jusqu'à 0,86

### **Plage de puissance lumineuse du luminaire, lm :**

21 000-26 000 Lm selon le type

### **Sécurité photobiologique :**

RG1

### **Type d'optique :**

Lentilles PMMA à faible vieillissement

## CONSTRUCTION ET MATÉRIAUX

### Dimensions LxlxH :

532x347x68

### Zone protégée efficace :

en position horizontale 0,052

### Couleur du boîtier :

Gris

### Matériau du boîtier :

Boîtier : aluminium moulé sous pression haute pression, revêtement en poudre, sans pièces en plastique

### Résistance aux chocs :

IK08

### Indice de protection :

IP66

### Options d'installation :

support de montage en forme de U fixé avec des boulons et écrous standard. Pas besoin d'ouvrir pour le branchement électrique

### Cache optique :

Verre plat trempé extra clair

### Surface de dérive :

pas plus de 0,185 m<sup>2</sup> dessus/dessous et 0,036 m<sup>2</sup> position latérale

## OPÉRATION ET MAINTENANCE

### Raccordement électrique :

câble de 0,4 m en standard

### Entretien :

Ouverture avec vis, les modules LED ne sont pas remplaçables et peuvent être remplacés uniquement par le fabricant, aucun nettoyage interne n'est nécessaire

### Maintien du flux lumineux :

100 000 heures – L90B10

### Application :

- Panneau publicitaire
- Caractéristiques du paysage
- Éclairage de sécurité et d'agrément
- Éclairage général

## MARQUAGE ET AGRÉMENTS

### Marquage CE :

Marquage CE

### Marque ROHS :

conforme à ROHS

# DKF 294 Odin GEN2

# TAKTON

## PRODUCT FAMILY RANGE

Code	Nom	Rendement lumineux, Lm	Consommation d'énergie,W	Poids kg
600151431319	DKF294 21000Lm 150W 740 l ASWD IC0	21000	150	8,5
600151431340	DKF294 21000Lm 150W 740 l AST4 IC0	21000	150	8,5
600151431320	DKF294 22000Lm 150W 740 l RS48 IC0	22000	150	8,5
600151431349	DKF294 22000Lm 150W 740 l RS33 IC0	22000	150	8,5
600151431419	DKF294 22000Lm 150W 740 l RS20D IC0	22000	150	8,5
600151431385	DKF294 22000Lm 150W 740 l RS10 IC0	22000	150	8,5
600151431428	DKF294 25000Lm 172W 740 l ASWD IC0	25000	172	8,5
600151431332	DKF294 25000Lm 172W 740 l AST4D IC0	25000	172	8,5
600151431348	DKF294 26000Lm 172W 740 l RS48 IC0	26000	172	8,5
600151431022	DKF294 26000Lm 172W 740 l RS33 IC0	26000	172	8,5
600151431074	DKF294 26000Lm 172W 740 l RS20D IC0	26000	172	8,5