

DKF 293 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	Type de produit : DKF 293
PARAMÈTRES ÉLECTRIQUES	Taux de défaillance des drivers : 10% à 100 000 heures Type de driver : driver extérieur PHILIPS Xitanium intégré Classe d'isolation électrique CEI : classe de sécurité I en standard, II sur demande Fréquence d'entrée : 50-60 Hz % d'ondulation du courant LED : (4-30) dépend du type Indice de tension secteur : 220-240 V / 50-60 Hz Plage de tension d'entrée nominale : 202...254 ou 198...264, dépend du type Facteur de puissance nominal : jusqu'à 0,98 Plage de puissance : 100-135W selon le type Protection contre les surtensions : 4/6 kV

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 de la lumière :

- 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 :

14 700-18 500 Lm selon le type

Sécurité photobiologique :

RG1

Type d'optique :

Lentilles PMMA à faible vieillissement

CONSTRUCTION ET MATÉRIAUX	Dimensions LxlxH : 442x347x64 Zone protégée efficace : en position horizontale 0,052 Couleur du boîtier : Gris Matériau du boîtier : Boîtier : aluminium moulé sous 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 0,15 m² au-dessus/en bas et 0,028 m² en 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 293 Odin GEN2

TAKTON

PRODUCT FAMILY RANGE

COU	Description	Rendement lumineux, Lm	Consommation électrique, W	Poids kg
600151431391	DKF293 14700Lm 100W 740 I ASWD IC0	14700	100	6.3
600151431381	DKF293 14700Lm 100W 740 I AST4 IC0	14700	100	6.3
600151431374	DKF293 15000Lm 100W 740 I RS48 IC0	15000	100	6.3
600151431309	DKF293 15000Lm 100W 740 I RS33 IC0	15000	100	6.3
600151431306	DKF293 15000Lm 100W 740 I RS20D IC0	15000	100	6.3
600151431410	DKF293 15000Lm 100W 740 I RS10 IC0	15000	100	6.3
600151431012	DKF293 18000Lm 135W 740 I AST4 IC0	18000	135	6.3
600151431808	DKF293 18000Lm 135W 740 I ASWD IC0	18000	135	6.3
600151431420	DKF293 18500Lm 135W 740 I RS48 IC0	18500	135	6.3
600151431036	DKF293 18500Lm 135W 740 I RS33 IC0	18500	135	6.3
600151431056	DKF293 18500Lm 135W 740 I RS20D IC0	18500	135	6.3

DKF 293 Odin GEN2



600151431362	DKF293 18500Lm 135W 740 I RS10 IC0	18500	135	6.3
--------------	---------------------------------------	-------	-----	-----