

DKF 295 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 295
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 : 5%
	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 : 205 à 258 W selon le type
	Protection contre les surtensions : 4/6 kV

PERFORMANCES D'ÉCLAIRAGE

CCT :

1 800, 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 :

29 500-38 000 Lm selon le type

Sécurité photobiologique :

RG1

Type d'optique :

Lentilles PMMA à faible vieillissement

CONSTRUCTION ET MATÉRIAUX

Dimensions LxIxH :

610x420x80

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 0,185 m²
dessus/dessous et 0,036 m² 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 par le
fabricant uniquement, aucun
nettoyage interne n'est nécessaire

Maintien du flux lumineux :

100 000 heures – L90B10

Application :

- Parking et grandes surfaces
- Installations sportives
- Éclairage général

MARQUAGE ET AGRÉMENTS

Marquage CE :

Marquage CE

Marque ROHS :

conforme à ROHS

DKF 295 Odin GEN2

TAKTON

PRODUCT FAMILY RANGE

Code	Nom	Rendement lumineux Lm	Consommation électrique W	Poids kg
600151431832	DKF295 29500Lm 205W 740 I ASWD IC0	29500	205	11
600151431065	DKF295 29500Lm 205W 740 I AST4 IC0	29500	205	11
600151431418	DKF295 31000Lm 205W 740 I RS48 IC0	31000	205	11
600151431064	DKF295 31000Lm 205W 740 I RS33 IC0	31000	205	11
600151431823	DKF295 31000Lm 205W 740 I RS20D IC0	31000	205	11
600151431822	DKF295 31000Lm 205W 740 I RS10 IC0	31000	205	11
600151431329	DKF295 36900Lm 258W 740 I ASWD IC0	36900	258	11
600151431393	DKF295 36900Lm 258W 740 AST4D IC0	36900	258	11
600151431417	DKF295 38000Lm 258W 740 I RS48 IC0	38000	258	11
600151431031	DKF295 38000LM 258W 740 I RS33 IC0	38000	258	11
600151431813	DKF295 38000Lm 258W 740 I RS20D IC0	38000	258	11
600151431416	DKF295 38000Lm 258W 740 I RS10 IC0	38000	258	11