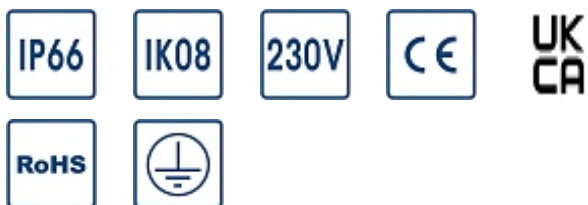


DKF 291 Odin GEN2

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 291
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 standard : 18 à 35 W selon le type Protection contre les surtensions : 4/6 kV

PERFORMANCES D'ÉCLAIRAGE

TC :

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

Indice de rendu des couleurs, CRI :

70, CRI 80 sur demande

Changement de couleur initial, SDCM :

5

Répartition lumineuse :

Asymétrique pour les zones ASWD,
Symétrique RS48, RS33D,20D

Source lumineuse :

Modules avec puces LED OSRAM

LOR :

jusqu'à 0,86

Plage de puissance lumineuse du luminaire, lm :

2 500–5 500 Lm selon le type

Sécurité photobiologique :

RG1

Type d'optique :

Lentilles PMMA à faible
vieillessement

CONSTRUCTION ET MATÉRIAUX

Dimensions LxlxH :

335x250x59,7 mm

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 0,083 m² au-dessus/en dessous et 0,02 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 291 Odin GEN2

TAKTON

PRODUCT FAMILY RANGE

Code	Nom	Rendement lumineux Lm	Consommation d'énergie,W	Poids kg
600151431412	DKF291 2300Lm 18W 740 l AST4 IC0	2300	18	3,4
600151431430	DKF291 2300Lm 18W 740 l ASWD IC0	2500	18	3,4
600151431104	DKF291 2500Lm 18W 740 l RS20D IC0	2500	18	3,4
600151431105	DKF291 2500Lm 18W 740 l RS33 IC0	2500	18	3,4
600151431106	DKF291 2500Lm 18W 740 l RS48 IC0	2500	18	3,4
600151431431	DKF291 4600Lm 35W 740 l AST4 IC0	4600	35	3,4
600151431301	DKF291 4600Lm 35W 740 l ASWD IC0	5000	35	3,4
600151431302	DKF291 5000Lm 35W 740 l RS20D IC0	5000	35	3,4
600151431110	DKF291 5000Lm 35W 740 l RS33 IC0	5000	35	3,4
600151431045	DKF291 5000Lm 35W 740 l RS48 IC0	5000	35	3,4