

DCW097 12-24 VDC

TAKTON



Benefits:

- Un design élégant, conçu pour les LED
- Technologie LED fiable – sans entretien
- Remplacement direct des luminaires étanches conventionnels en termes de performances lumineuses, de flexibilité d'installation et de longueur
- L'entrée 12-24V DC permet d'utiliser ces luminaires avec panneaux solaires et accumulateur avec 12-24V DC

TYPE	Type de produit : DCW 097
FONCTIONNALITÉ	Driver driver Mean : Well inclus
	Efficacité initiale du luminaire LED : 115 Lm/W
	Cache optique : Acrylique moulé par injection (PMMA). En option polycarbonate moulé par injection (PC)
	Couleur de la lumière : 4 000 K en standard
	Indice de rendu des couleurs (IRC) : > 80
	Plage de puissance lumineuse, Lm : 1 500, 3 000 lm selon le type
	Types optiques : Large. Répartition de la lumière 120 dgr
	Alimentation : Driver MeanWell
	Source de lumière : module LED avec puces LED OSRAM

PARAMÈTRES ÉLECTRIQUES

Efficacité nominale du driver :

0,92

Classe d'isolation électrique CEI :

Classe II

Fréquence d'entrée :

n/a

Facteur de puissance nominal :

n/a

Tension d'entrée :

12/24 VCC

Consommation électrique :

13,26 W selon le type

PARAMÈTRES MÉCANIQUES

Indice de protection :

IP66

Résistance aux chocs :

IK05, IK10 en option

Installation :

en surface

Matériau du corps :

Polyester renforcé de fibres de verre
ignifuge

Poids net pièce :

1,3 kg

PERFORMANCE DES HEURES SUPPLÉMENTAIRES

Durée de vie du driver à 10% de pannes :

50 000 h

Efficacité initiale du système :

115 Lm/W

Tolérance du système de flux lumineux :

+/- 7%

Durée de vie utile médiane de la source LED :

L80B20, 50 000 heures

Tolérance de consommation électrique :

+/- 7%

LE CONFORT THERMIQUE

Plage de températures de confort :

-20+35 C

Température ambiante moyenne :

n/a

DCW097 12-24 VDC

TAKTON

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Inflammabilité :

Non résistant au feu

Marquage CE :

marquage CE

Marque ROHS :

marque ROHS

Application :

- Parcs de stationnement
- Entrepôts
- Éclairage général

PRODUCT FAMILY RANGE

Code	Type	Puissance, W	Flux lumineux initial	Couleur, K	Diffuseur	Code de protection contre la pénétration
700151251045	DCW097-120 LED030 26W 840 I OP IP66 12/24V DC	26	3000	4000	Opale	IP66
700151251046	DCW097-120 LED015 13W 840 I OP IP66 12/24V DC	13	1500	4000	Opale	IP66