

# DCW117 12-24VDC

# TAKTON



## Benefits:

- Une excellente uniformité de la lumière grâce à une dispersion de la lumière bien équilibrée (pas d'ombres)
- Technologie LED fiable – sans entretien
- Remplacement direct des luminaires étanches conventionnels en termes de performances lumineuses, de flexibilité d'installation et de longueur
- Installation rapide
- Une conception attirante.
- Possibilité d'utilisation avec des systèmes d'alimentation à courant constant 12-24 V.

TYPE	<b>Type de produit :</b> DCW 117 Xtrude Slim LV
FONCTIONNALITÉ	<b>Driver :</b> Driver MeanWell <b>Efficacité initiale du luminaire LED :</b> 140 Lm/W <b>Cache optique :</b> Polycarbonate (PC) par co-extrusion <b>Couleur de la lumière :</b> 4000 K en standard, 3000K sur demande <b>Indice de rendu des couleurs (IRC) :</b> > 80 <b>Plage de puissance lumineuse, Lm :</b> 1 900-3 700 lm selon le type <b>Types optiques :</b> Large. Répartition de la lumière 120 dgr <b>Alimentation :</b> Driver MeanWell inclus <b>Source de lumière :</b> module LED, puces LED OSRAM

## PARAMÈTRES ÉLECTRIQUES

**Efficacité nominale du driver :**  
0,87-0,92 selon le type

**Classe d'isolation électrique CEI :**  
Classe II

**Fréquence d'entrée :**  
CC

**Facteur de puissance nominal :**  
n/a

**Tension d'entrée :**  
12-24 V

**Consommation électrique :**  
13 ou 26 W selon le type

## PARAMÈTRES MÉCANIQUES

**Indice de protection :**  
IP65

**Résistance aux chocs :**  
IK08

**Installation :**  
En surface

**Matériau du corps :**  
Polycarbonate (PC) par co-extrusion

## PERFORMANCE DES HEURES SUPPLÉMENTAIRES

**Durée de vie du driver à 10 % de pannes :**  
50 000 à 100 000 heures selon le type

**Efficacité initiale du système :**  
140 Lm/W

**Tolérance du système de flux lumineux :**  
+/- 5%

**Durée de vie médiane de la source LED :**  
L80B20, 100 000 heures

**Tolérance de consommation électrique :**  
+/- 5%

## LE CONFORT THERMIQUE

**Plage de températures de confort :**  
-20+35 C

# DCW117 12-24VDC

# TAKTON

## INFORMATIONS GÉNÉRALES

**Inflammabilité :**  
Non résistant au feu

**Marquage CE :**  
marquage CE

**Marque ROHS :**  
marque ROHS

**Application :**

- Parcs de stationnement
- Entrepôts
- Éclairage général

## NOMBRE DE LUMINAIRES/MCB

### Tableau :

Description	Nombre de lum
	B10
DCW117 XTrude 060 LED025 20W IP66 OP	14
DCW117 XTrude 120 LED050 35W IP66 OP	22
DCW117 XTrude 120 LED075 50W IP66 OP	22
DCW117 XTrude 150 LED095 60W IP66 OP	22
DCW117 XTrude 150 LED110 75W IP66 OP	15

## PRODUCT FAMILY RANGE

Code	Type	Puissance, W	Flux lumineux initial	Couleur, K	Diffuseur	Code de protection contre la pénétration
700151254521	DCW117-060 LED015 13W 840 II OP IP66 12/24V DC	13	1500	4000	Opale	IP65
700151254621	DCW117-120 LED030 26W 840 I OP IP66 12/24V DC	26	3000	4000	Opale	IP65