

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