

DCW097 230VAC/220VDC

TAKTON



Benefits:

- Design élégant, conçu pour les LED
- Technologie LED fiable-sans entretien
- Technologie LED fiable - sans entretien-
Remplacement direct des luminaires
étanches conventionnels en termes de
performances lumineuses, de flexibilité
d'installation et de longueur

FONCTIONNALITÉ

Sortie initiale du luminaire LED lm :
2500-11500Lm Dépend du type

Couverture optique :
Acrylique moulé par injection
(PMMA). En option polycarbonate
moulé par injection (PC)

Indice de rendu des couleurs (IRC) :
> 80

Alimentation d'énergie :
Pilote Philips au Titane

Source lumineuse :
Module LED avec puces LED
Samsung

PARAMÈTRES ÉLECTRIQUES

Efficacité nominale du conducteur :
0.91

Classe d'isolation électrique IEC :
Classe I en standard, classe II sur
demande

Fréquence d'Entrée :
50 à 60 Hz

Facteur de puissance nominal :
0,95

Plage de tension d'entrée AC :
198-264 V

Gamme de C. C de tension d'entrée :
168-275 V

Consommation d'énergie :
16-74 W Dépend du type

DCW097 230VAC/220VDC

TAKTON

PARAMÈTRES MÉCANIQUES

Protection contre les infiltrations :

Indice de protection IP66

Résistance aux chocs :

IK05, IK08 en option

Montage :

en surface

Matériau du corps :

Polyester ignifuge renforcé de fibres de verre

PERFORMANCE DES HEURES SUPPLÉMENTAIRES

Durée de vie du conducteur @10% d'échecs :

100 000 heures à 65 grades au point Tc

Efficacité initiale du système :

Jusqu'à 170 lm / W

Tolérance du système de flux lumineux :

+/- 5%

Durée de vie utile médiane de la source LED :

L80B20, 50 000 heures

Tolérance de consommation d'énergie :

+/- 5%

ENVIROMENTAL CONDITIONS

Plage de température ambiante :

-20 + 35 degrés Celsius

CONDITIONS ENVIRONNEMENTALES

Inflammabilité :

Non résistant au feu

INFORMATIONS GÉNÉRALES

Marque CE :

Marque CE

Marque ROHS :

Marque ROHS

Demande :

Sous-stations électro-électriques
Avec sources de courant 330VDC

PRODUCT FAMILY RANGE

Code	Name	Light output lm	Power consumptionW	Efficacy lm/W	Length mm
700151252135	DCW097-120 2500LM 16W 840 I IP66 PMMA 230VAC/220VDC	2 500	16	156	1185
700151251134	DCW097-120 4550LM 29W I 840 IP66 PMMA 230VAC/220VDC	4 550	29	157	1185

DCW097 230VAC/220VDC

TAKTON

700151251160	DCW097-120 8000LM 49W 840 I IP66 PMMA 230VAC/220DDC	8 000	49	163	1185
700151251133	DCW097-150 11500LM 74W 840 I IP66 PMMA 230VAC/220VDC	11 500	74	155	1477
700151251136	DCW097-150 5000lm 28W I 840 IP66 PMMA 230VAC/220VDC	5 000	28	179	1477