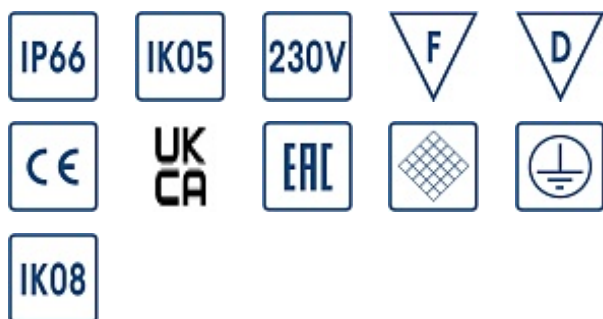


DCW097

TAKTON



Benefits:

- 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

FONCTIONNALITÉ

Efficacité initiale du luminaire LED :
jusqu'à 167 Lm/W selon le type

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

Indice de rendu des couleurs (IRC) :
> 80

Alimentation :
Driver Philips ou Tridonic inclus

Source de lumière :
module LED avec puces LED OSRAM

PARAMÈTRES ÉLECTRIQUES

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

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

Fréquence d'entrée :
50-60 Hz

Facteur de puissance nominal :
0,95

Tension d'entrée :
220 – 240 V

Consommation électrique :
11-74 W selon le type

PARAMÈTRES MÉCANIQUES

Indice de protection :

IP66

Résistance aux chocs :

IK05, IK08 en option

Installation :

en surface

Matériau du corps :

Polyester renforcé de fibres de verre ignifuge

PERFORMANCE DES HEURES
SUPPLÉMENTAIRES**Durée de vie du driver à 10% de pannes :**

50 000 h

Efficacité initiale du système :

jusqu'à 167 Lm/W selon le type

Tolérance du système de flux lumineux :

+/- 5%

Durée de vie médiane de la source LED :

L80B20, 50 000 heures

Tolérance de consommation électrique :

+/- 5%

LE CONFORT THERMIQUE

Plage de températures de confort :

-20+35 C

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

COU	Nom	Flux lumineux initial Lm	Puissance W	Efficacité Lm/W	Longueur, mm
700151251053	DCW097-060 1200Lm 11W 840 I OP PMMA IP66	1200	11	109	605
700151251175	DCW097-060 2300Lm 15W 840 I OP PMMA IP66	2300	15	153	605

DCW097

TAKTON

700151251174	DCW097-060 3300Lm 22W 840 I OP PMMA IP66	3300	22	150	605
700151251173	DCW097-060 4000Lm 24W 840 I OP PMMA IP66	4000	24	167	605
700151252522	DCW097-060 4300Lm 29W 840 I OP PMMA IP66	4300	29	148	605
700151251039	DCW097-120 3000Lm 23W 840 I OP PMMA IP66	3000	23	130	1185
700151251040	DCW097-120 4000Lm 28W 840 I OP PMMA IP66	4000	28	143	1185
700151251068	DCW097-120 5300Lm 37W 840 I OP PMMA IP66	5300	37	143	1185
700151251002	DCW097-120 6000Lm 36W 840 I OP PMMA IP66	6000	36	167	1185
700151251016	DCW097-120 8000Lm 49W 840 I OP PMMA IP66	8000	49	163	1185
700151251043	DCW097-150 9500Lm 66W 840 I OP PMMA IP66	9500	66	144	1477
700151251033	DCW097-150 11500Lm 74W 840 I OP PMMA IP66	11500	74	155	1477
DESCRIPTION	Nombre de luminaires sur MCB (max)				
	B10	B16	C10	C16	
DCW097 19-58W	22	36	22	36	
DCW111 19-58W DALI	15	24	25	41	