

DCW114

TAKTON



Benefits:

- Efficacité lumineuse jusqu'à 170 lm/W – réduction de la consommation d'énergie et des coûts d'exploitation
- Conçu pour les environnements exigeants – résistant à l'humidité, à la poussière et aux chocs
- Matériaux flexibles – boîtier en PC ou PRV, diffuseur en PC ou PMMA
- Faible éblouissement, lumière uniforme – confort visuel et sécurité améliorés
- Installation rapide et facile – gain de temps sur site grâce au plateau d'appareillage intégré
- Conception robuste et durable – étanchéité fiable par clips métalliques
- Fonctionnement sans entretien – technologie LED longue durée
- Solution de rénovation idéale – remplacement direct des luminaires fluorescents étanches

FONCTIONNALITÉ

Efficacité lumineuse initiale des luminaires LED :

Jusqu'à 170 lm/W

Couvercle optique :

polycarbonate (PC) En option :
acrylique (PMMA)

Indice de rendu des couleurs (IRC) :

> 80

Température de couleur (CCT) :

4 000 K, 3 000 K, 6 500 K ; autres
températures sur demande

Alimentation :

Pilote industriel Philips ou TCI inclus

Source lumineuse :

Puces LED OSRAM

PARAMÈTRES ÉLECTRIQUES

Rendement nominal du moteur :

0,87 à 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 :

19 à 125 W selon le modèle

PARAMÈTRES MÉCANIQUES

Indice de protection :

IP65 (IP66 et IP67 en option)

Résistance aux chocs :

IK10

Installation :

en surface

Matériau du corps :

Polycarbonate

PERFORMANCE DES HEURES SUPPLÉMENTAIRES

Durée de vie des conducteurs (taux de défaillance de 10 %) :

50 000 à 100 000 heures selon le type

Écart de cohérence de la couleur :

MacAdam 3

Tolérance du système de flux lumineux :

± 5 %

Durée de vie moyenne d'une source LED :

L80B20 - 50 000 ou 100 000 heures selon le modèle

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

		lm	W	lm/W	Diffuser	Length mm	Warranty
700151252040	DCW114-120 3150lm 19W 840 I PC IP66	3150,00	19	166	PC	1174	5 years
700151252042	DCW114-120 3150lm 19W 840 I PC IP66 DALI	3150,00	19	166	PC	1174	5 years
700151252025	DCW114-120 4500lm 29W 840 I PC IP66	4500,00	29	155	PC	1174	5 years
700151252039	DCW114-120 4500lm 29W 840 I PC IP66 DALI	4500,00	29	155	PC	1174	5 years
700151252244	DCW114-120 5200LM 38W 840 I PC IP66	5200,00	34	153	PC	1174	5 years
700151252201	DCW114-120 5200lm 34W 840 I PC IP66 DALI	5200,00	34	153	PC	1174	5 years
700151252044	DCW114-150 6400lm 42W 840 I PC IP66	6400,00	42	152	PC	1454	5 years
700151252046	DCW114-150 6400lm 42W 840 I PC IP6 DALI	6400,00	42	152	PC	1454	5 years
700151252216	DCW114-150 8200lm 49W 840 I PC I IP66	8000,00	49	163	PC	1454	5 years
700151252049	DCW114-150 8200lm 49W 840 I PC I IP66 DALI	8000,00	49	163	PC	1454	5 years

DCW114

TAKTON

700151252453	DCW114-150 10000lm 62W I 840 PMMA IP66	10000,00	62	161	PC	1454	5 years
700151252051	DCW114-150 10000lm 62W 840 I PC IP66 DALI	10000,00	62	161	PC	1454	5 years
700151252609	DCW114-150 12000LM 78W 840 I PC IP66	12000,00	78	154	PC	1454	6 years
700151252546	DCW114-150 12000LM 78W 840 I PC IP66 DALI	12000,00	78	154	PC	1454	7 years
700151252014	DCW114-120 14500LM 99W 840 I PC IP66	14500,00	99	146	PC	1174	8 years
700151252614	DCW114-120 14500LM 99W 840 I PC IP67 DALI	14500,00	99	146	PC	1174	9 years
700151252019	DCW114-150 19000LM 125W 840 I PC IP66	19000,00	125	152	PC	1454	10 years
700151252734	DCW114-150 19000LM 125W 840 I PC IP66 DALI	19000,00	125	152	PC	1454	11 years

Le DCW114 est un luminaire LED étanche haute performance conçu pour les environnements industriels et commerciaux. Offrant un rendement lumineux jusqu'à 163 lm/W, il assure un éclairage uniforme et écoénergétique, un faible éblouissement et une longue durée de vie. Disponible avec un boîtier en PC ou en PRV et un diffuseur en PC ou en PMMA, il s'adapte à de nombreuses applications. Son plateau d'appareillage intégré et ses robustes clips métalliques garantissent une installation rapide et un fonctionnement fiable.