

DCW097 12-24 VDC

TAKTON



Benefits:

- Stilvolles Design, gemacht für LED
- Zuverlässige LED-Technik – wartungsfrei
- Direkter Ersatz für herkömmliche Feuchtraumleuchten hinsichtlich Lichtleistung, Einbauflexibilität und Länge
- 12-24V DC-Eingang ermöglicht den Einsatz dieser Leuchten mit Sonnenkollektoren und Akkus mit 12-24V DC

TYP	Produkttyp: DCW 097
FUNKTIONALITÄT	Treiber: Treiber MeanWell inklusive Anfängliche LED-Leuchtenausbeute: 115 Lm/W Optische Abdeckung: Spritzgegossenes Acryl (PMMA). Optional spritzgegossenes Polycarbonat (PC) Lichtfarbe: 4000 K als Standard Farbwiedergabeindex (CRI): > 80 Lichtleistungsbereich, Lm: 1500, 3000 lm je nach Typ Optische Typen: Breit. 120 Grad Lichtverteilung Stromversorgung: Treiber MeanWell Lichtquelle: LED-Modul mit OSRAM LED-Chips

ELEKTRISCHE PARAMETER

Treibereffizienz nominal:

0,92

Elektrische Isolationsklasse IEC:

Klasse II

Eingangsfrequenz:

n/a

Leistungsfaktor nominal:

n/a

Eingangsspannung:

12/24 VDC

Leistungsaufnahme:

13,26 W je nach Typ

MECHANISCHE PARAMETER

Schutzart:

IP66

Schlagfestigkeit:

IK05, IK10 als Option

Installation:

auf der Oberfläche

Körpermaterial:

Flammhemmendes
glasfaserverstärktes Polyester

Nettogewicht Stück:

1,3 kg

ÜBERSTUNDENLEISTUNG

Lebensdauer des Treibers bei 10 % Ausfällen:

50.000 h

Anfängliche Systemausbeute:

115 Lm/W

Lichtstrom Systemtoleranz:

+/- 7%

Mittlere Nutzungsdauer der LED-Quelle:

L80B20, 50.000 Stunden

Stromverbrauchstoleranz:

+/- 7 %

UMGEBUNGSBEDINGUNGEN

Umgebungstemperaturbereich:

-20+35 C

Durchschnittliche Umgebungstemperatur:

n/a

DCW097 12-24 VDC

TAKTON

ALLGEMEINE INFORMATIONEN

Entflammbarkeit:

Nicht feuerbeständig

CE-Kennzeichnung:

CE-Kennzeichnung

ROHS-Zeichen:

ROHS-Zeichen

Anwendung:

Parkgarage/Lagerhäuser/Allgemeinbeleuchtung

PRODUCT FAMILY RANGE

Code	Typ	Leistung, W	Anfangslic htstrom	Farbe, K	Diffusor	Schutzart
700151251045	DCW097-120 LED030 26W 840 I OP IP66 12/24V DC	26	3000	4000	Opal	Schutzart: IP 66
700151251046	DCW097-120 LED015 13W 840 I OP IP66 12/24V DC	13	1500	4000	Opal	Schutzart: IP 66