

DCW097

TAKTON



Benefits:

- Stilvolles Design, gemacht für LED.
- Zuverlässige LED-Technik – wartungsfrei
- Direkter Ersatz für herkömmliche Feuchtraumleuchten hinsichtlich Lichtleistung, Einbauflexibilität und Länge

FUNKTIONALITÄT

Anfängliche Lichtausbeute der LED-Leuchte:

Bis zu 167 Lm/W, abhängig vom Typ

Optische Abdeckung:

Spritzgegossenes Acryl (PMMA).
Optional spritzgegossenes Polycarbonat (PC)

Farbwiedergabeindex (CRI):

> 80

Stromversorgung:

Treiber Philips oder Tridonic
enthalten

Lichtquelle:

LED-Modul mit OSRAM LED-Chips

ELEKTRISCHE PARAMETER

Treibereffizienz nominal:

0,87-0,92 je nach Typ

Elektrische Isolationsklasse IEC:

Klasse I als Standard, Klasse II auf
Anfrage

Eingangsfrequenz:

50-60 Hz

Leistungsfaktor nominal:

0,95

Eingangsspannung:

220 – 240 V

Leistungsaufnahme:

11-74 W je nach Typ

MECHANISCHE PARAMETER	<p>Schutzart: IP66</p> <p>Schlagfestigkeit: IK05, IK08 als Option</p> <p>Installation: auf der Oberfläche</p> <p>Körpermaterial: Flammhemmendes glasfaserverstärktes Polyester</p>
ÜBERSTUNDENLEISTUNG	<p>Lebensdauer des Treibers bei 10 % Ausfällen: 50.000 h</p> <p>Anfängliche Systemeffizienz: Bis zu 167 Lm/W, abhängig vom Typ</p> <p>Lichtstrom Systemtoleranz: +/- 5%</p> <p>Mittlere Nutzungsdauer der LED-Quelle: L80B20, 50.000 Stunden</p> <p>Stromverbrauchstoleranz: +/- 5 %</p>
UMGEBUNGSBEDINGUNGEN	<p>Umgebungstemperaturbereich: -20+35 C</p>
ALLGEMEINE INFORMATIONEN	<p>Entflammbarkeit: Nicht feuerbeständig</p> <p>CE-Kennzeichnung: CE-Kennzeichnung</p> <p>ROHS-Zeichen: ROHS-Zeichen</p> <p>Anwendung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Parkgarage • Lagerhäuser • Allgemeinbeleuchtung

PRODUCT FAMILY RANGE

EOC	Name	Ursprüngliche Lichtleistung Lm	Leistung W	Lichtausbeute Lm/W	Länge, 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
BESCHREIBUNG	Anzahl der Leuchten am MCB (max)				
	B10	B16	C10	16. Jahrhundert	
DCW097 19-58W	22	36	22	36	
DCW111 19-58W DALI	15	24	25	41	