

**Benefits:**

- Hohe Lichtausbeute bis zu 165 lm/W
- Zuverlässige LED-Technik – wartungsfrei
- Direkter Ersatz für herkömmliche Feuchtraumleuchten hinsichtlich Lichtleistung, Einbauflexibilität und Länge

FUNKTIONALITÄT

Anfängliche LED-Leuchteneffizienz:

158-164 lm/W je nach Typ

Optische Abdeckung:

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

Farbwiedergabeindex (CRI):

> 80

Stromversorgung:

Treiber enthalten

Lichtquelle:

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:

25-72 W je nach Typ

MECHANISCHE PARAMETER	<p>Schutzart: IP65 (IP66, IP67 als Option)</p> <p>Schlagfestigkeit: IK05, IK10 als Option</p> <p>Installation: auf der Oberfläche</p> <p>Körpermaterial: Flammhemmendes glasfaserverstärktes Polyester</p>
ÜBERSTUNDENLEISTUNG	<p>Lebensdauer des Treibers bei 10 % Ausfällen: 50.000–100.000 Stunden, abhängig vom Typ</p> <p>Anfängliche Systemeffizienz: 158-164Lm/W, abhängig vom Typ</p> <p>Lichtstrom Systemtoleranz: +/- 7%</p> <p>Mittlere Nutzungsdauer der LED-Quelle: L80-L90 B50(B20) 50000 Stunden (je nach Typ)</p> <p>Stromverbrauchstoleranz: +/- 7 %</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	BESCHREIBUNG	B	Lm	Lumen/W	T, K	Diffusor	Schutz
700151252603	DCW 111-120 LED041 25W 840 HE OP PMMA	25	4100	164	4000	Opal	Schutzart: IP 65
700151252604	DCW 111-120 LED080 49W 840 HE OP PMMA	49	8000	163	4000	Opal	Schutzart: IP 65

DCW111

TAKTON

700151252605	DCW 111-150 LED070 44W 840 HE OP PMMA	44	7000	159	4000	Opal	Schutzart: IP 65
700151252606	DCW 111-150 LED114 72W 840 HE OP PMMA	72	11400	158	4000	Opal	IP65

BESCHREIBUNG	Anzahl der Leuchten am MCB (max)			
	B10	B16	C10	16. Jahrhundert
DCW111 18-50W	22	36	22	36
DCW111 18-50W DALI	15	24	25	41
DCW111 50-75W	15	24	25	41
DCW111 75-100 W	14	22	23	27