

**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><b>Schutzart:</b> IP65 (IP66, IP67 als Option)</p> <p><b>Schlagfestigkeit:</b> IK05, IK10 als Option</p> <p><b>Installation:</b> auf der Oberfläche</p> <p><b>Körpermaterial:</b> Flammhemmendes glasfaserverstärktes Polyester</p>
ÜBERSTUNDENLEISTUNG	<p><b>Lebensdauer des Treibers bei 10 % Ausfällen:</b> 50.000–100.000 Stunden, abhängig vom Typ</p> <p><b>Anfängliche Systemeffizienz:</b> 158-164Lm/W, abhängig vom Typ</p> <p><b>Lichtstrom Systemtoleranz:</b> +/- 7%</p> <p><b>Mittlere Nutzungsdauer der LED-Quelle:</b> L80-L90 B50(B20) 50000 Stunden (je nach Typ)</p> <p><b>Stromverbrauchstoleranz:</b> +/- 7 %</p>
UMGEBUNGSBEDINGUNGEN	<p><b>Umgebungstemperaturbereich:</b> -20+35 C</p>
ALLGEMEINE INFORMATIONEN	<p><b>Entflammbarkeit:</b> Nicht feuerbeständig</p> <p><b>CE-Kennzeichnung:</b> CE-Kennzeichnung</p> <p><b>ROHS-Zeichen:</b> ROHS-Zeichen</p> <p><b>Anwendung:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Parkgarage</li> <li>• Lagerhäuser</li> <li>• Allgemeinbeleuchtung</li> </ul>

## 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