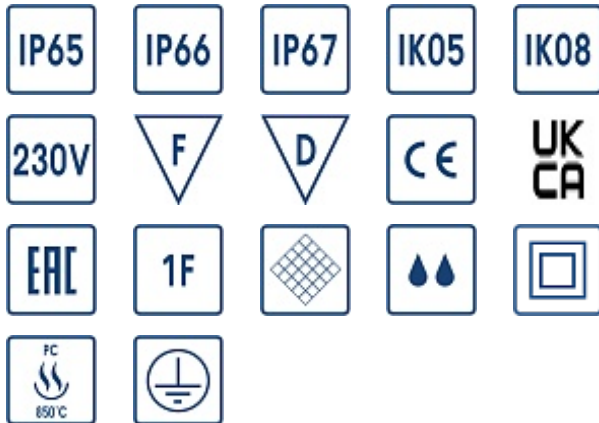


DCW114

TAKTON



Benefits:

- Bis zu 170 lm/W Lichtausbeute – reduziert Energieverbrauch und Betriebskosten
- Für anspruchsvolle Umgebungen entwickelt – beständig gegen Feuchtigkeit, Staub und Stöße
- Flexible Materialoptionen – Gehäuse aus Polycarbonat (PC) oder GFK, Diffusor aus Polycarbonat (PC) oder PMMA
- Blendarm, gleichmäßiges Licht – verbesserter Sehkomfort und mehr Sicherheit
- Schnelle und einfache Installation – integrierte Gerätehalterung spart Zeit vor Ort
- Sicheres und robustes Design – zuverlässige Abdichtung mit Metallklammern
- Wartungsfreier Betrieb – langlebige LED-Technologie
- Ideale Nachrüstlösung – direkter Ersatz für wasserdichte Leuchtstofflampen

FUNKTIONALITÄT

Erste Lichtausbeute der LED-Leuchte:

Bis zu 170 lm/W

Optische Abdeckung:

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

Farbwiedergabeindex (CRI):

> 80

Farbtemperatur (CCT):

4000 K, 3000 K, 6500 K; andere
Temperaturen auf Anfrage

Stromversorgung:

Industrietreiber von Philips oder TCI
im Lieferumfang enthalten

Lichtquelle:

OSRAM LED-Chips

ELEKTRISCHE PARAMETER

Nennwirkungsgrad des Antriebs:

0,87–0,92 (abhängig vom Typ)

Elektrische Isolationsklasse nach IEC:

Standardmäßig Klasse I, Klasse II
auf Anfrage

Eingangsfrequenz:

50–60 Hz

Nennleistungsfaktor:

0,95

Eingangsspannung:

220 – 240 V

Leistungsaufnahme:

19–125 W je nach Ausführung

MECHANISCHE PARAMETER

Schutzart:

IP65 (IP66, IP67 optional)

Schlagfestigkeit:

IK10

Montage:

auf der Oberfläche

Gehäusematerial:

Polycarbonat

ÜBERSTUNDENLEISTUNG	<p>Lebensdauer des Treibers bei 10 % Ausfallrate: 50.000–100.000 Stunden (abhängig vom Typ)</p> <p>Farbabweichung: MacAdam 3</p> <p>Toleranz des Lichtstromsystems: ± 5 %</p> <p>Mittlere Lebensdauer der LED-Lichtquelle: L80B20 – 50.000 oder 100.000 Stunden, je nach Typ</p> <p>Toleranz des Stromverbrauchs: ± 5 %</p>
UMGEBUNGSBEDINGUNGEN	<p>Umgebungstemperaturbereich: -20 bis +35 °C</p>
ALLGEMEINE INFORMATIONEN	<p>Brennbarkeit: Nicht feuerbeständig</p> <p>CE-Kennzeichnung: CE-Kennzeichnung</p> <p>RoHS-Kennzeichnung: RoHS-Kennzeichnung</p> <p>Anwendung:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Parkgarage • Lagerhäuser • Allgemeinbeleuchtung

PRODUCT FAMILY RANGE

lm/W Longueur mm PC

	lm	W	Diffuseur	Type de disjoncteur max. 16 A			
700151252040	DCW114-120 3150 lm 19 W 840 I PC IP66	3150	19	166	PC	1174	35
700151252042	DCW114-120 3150lm 19W 840 I PC IP66 DALI	3150	19	166	PC	1174	25
700151252025	DCW114-120 4500 lm 29 W 840 I PC IP66	4500	29	155	PC	1174	35
700151252039	DCW114-120 4500 lm 29 W 840 I PC IP66 DALI	4500	29	155	PC	1174	25

700151252244	DCW114-120 5200LM 38W 840 I PC IP66	5200	34	153	PC	1174	35
700151252201	DCW114-120 5200 lm 34 W 840 I PC IP66 DALI	5200	34	153		1174	25
700151252044	DCW114-150 6400 lm 42 W 840 I PC IP66	6400	42	152	PC	1454	35
700151252046	DCW114-150 6400 lm 42 W 840 I PC IP6 DALI	6400	42	152	PC	1454	25
700151252216	DCW114-150 8200 lm 49 W 840 I PC I IP66	8000	49	163	PC	1454	15
700151252049	DCW114-150 8200 lm 49 W 840 I PC I IP66 DALI	8000	49	163	PC	1454	25
700151252453	DCW114-150 10000 lm 62 W I 840 PMMA IP66	10000	62	161	PC	1454	15
700151252051	DCW114-150 10000 lm 62 W 840 I PC IP66 DALI	10000	62	161	PC	1454	25
700151252609	DCW114-150 12000LM 78W 840 I PC IP66	12000	78	154	PC	1454	30
700151252546	DCW114-150 12000LM 78W 840 I PC IP66 DALI	12000	78	154	PC	1454	18
700151252014	DCW114-120 14500LM 99W 840 I PC IP66	14500	99	146	PC	1174	30
700151252614	DCW114-120 14500LM 99W 840 I PC IP67 DALI	14500	99	146	PC	1174	18
700151252019	DCW114-150 19000LM 125W 840 I PC IP66	19000	125	152	PC	1454	30
700151252734	DCW114-150 19000LM 125W 840 I PC IP66 DALI	19000	125	152	PC	1454	23

Die DCW114 ist eine leistungsstarke, wasserdichte LED-Leuchte für industrielle und gewerbliche Umgebungen. Mit einer Lichtausbeute von bis zu 163 lm/W bietet sie energieeffizientes, gleichmäßiges Licht mit geringer Blendung und langer Lebensdauer. Erhältlich mit Gehäuse aus Polycarbonat (PC) oder GFK und Diffusor aus PC oder PMMA, bietet sie Flexibilität für vielfältige Anwendungen. Die integrierte Gerätehalterung und die robusten Metallklammern gewährleisten eine schnelle Installation und einen zuverlässigen Betrieb.