



#### Benefits:

- Kõrge efektiivsus kuni 163 Lm/W
- Kõrge vooluhulk tööstuslikuks kasutamiseks mõeldud komponentidega
- Usaldusväärne LED-tehnoloogia – hooldusvaba
- Otsene asendus tavalistele veekindlatele valgustitele valgustuse jõudluse, paigaldusv

FUNKTSIONAALSUS	<p><b>Algne LED-valgusti efektiivsus: 116 – 150 lm/W sõltuvalt tüübist</b></p> <p><b>Optiline kate: Valuvalatud akrüül (PMMA). Valikuliselt valuvalatud polükarbonaat (</b></p> <p><b>Värviedastusindeks (CRI): &gt; 80</b></p> <p><b>Toiteallikas: Tööstuslik juht Philips või Tridonic sisaldub</b></p> <p><b>Valgusallikas: OSRAM LED kiibid</b></p>
ELEKTRILISED PARAMEETRID	<p><b>Juhi efektiivsus nominaalne: 0,87-0,92 sõltub tüü</b></p> <p><b>Elektriline isolatsiooniklass IEC: Klass I standardina, Klass II tellimisel</b></p> <p><b>Sisendsagedus: 50-60 Hz</b></p> <p><b>Võimsusteguri nimiväärtus: 0,95</b></p> <p><b>Sisendpinge: 220 – 240 V</b></p> <p><b>Võimsustarve: 49-125 W sõltuvalt tüübist</b></p>
MEHAANILISED PARAMEETRID	<p><b>Ingress protection: IP65, (IP66, IP67 valikuna)</b></p> <p><b>Mõjuvastupidavus: IK05, IK10 valikuna</b></p> <p><b>Paigaldamine: pinnale</b></p> <p><b>Kere materjal: Tulekindel klaaskiududega tugevdatud polüester</b></p>

## OVERTIME PERFORMANCE

Juhi teenuse eluiga @10% rikete korral: 50 000-100 000 tundi sõltuvalt

Algse süsteemi tõhusus: 158-164lm/W sõltub tüübist

Valgusvoogude süsteemi tolerants: +/- 7%

LED allika keskmine kasulik eluiga: L80B20 - 50000 või 100000 tundi sõltuvalt t

Võimsustarbimise tolerants: +/- 7%

## KESKKONNATINGIMUSED

Ümbritseva õhutemperatuuri vahemik: -20+35 C

## ÜLDINFO

Põlevus: Ei ole tulekindel

CE märk: CE märk

ROHS märk: ROHS märk

Rakendus:

- Parkimismajad
- Ladustamisruumid
- Üldvalgustus

## PRODUCT FAMILY RANGE

Kood	Tüüp	Võimsus, W	Algeline valgusvoo g	Tõhusus lm/W	Värv, K	Diffuuser	Ingressi kaitsekood
700151252607**	DCW 114-120 LED080 49W 840 HE PMMA	49	8000	163	4000	Opal	IP 65
700151252608**	DCW 114-120 LED103 66W 840 HE PMMA	66	10300	156	4000	Opal	IP 65
700151252609**	DCW 114-150 LED120 78W 840 HE PMMA	78	12000	153	4000	Opal	IP 65
700151252014*	DCW 114-120 LED145 99W 840 Kõrge fluks	99	14560	145	4000	Opal	IP 65
700151252019*	DCW 114-150 LED190 125W 840 Kõrge voog	125	19000	145	4000	Opal	IP 65

Juht Philips IXT ja LED-moodulid Philips

Juhtimismoodulid Tridonic LED-idele MST, LED-kiibid OSRAM

Kirjeldus	Valgustite arv ühe MCB kohta		
	B10	B16	C10
DCW 114-120 LED080 49W 840 HE PMMA	15	24	25
DCW 114-120 LED103 66W 840 HE PMMA	15	24	25
DCW 114-150 LED120 78W 840 HE PMMA	14	22	23

# DCW114

# TAKTON

DCW 114-120 LED145 99W 840 Kõrge voog	14	22	23
DCW 114-150 LED190 125W 840 Kõrge voog	8	12	12