



## Waterdicht - Titan Chemical LED

(petro)chemie - industrie

### Algemeen

- **Wattage:** 20W/40W/60W
- **Lm/Watt:** 170 lm/Watt
- **Reële lumen:** 3.200 - 9.600 lumen
- **Kabel:** 5G 2.5 mm<sup>2</sup> (doorlusbaar)
- **Aansluiting:** 5-pin insteekklem
- **Aansluiting spanning:** AC 100-240V
- **Kleur lichtbron:** 4000K
- **CRI kleurweergave index:** >80
- **IP waarde:** IP69K
- **IK klasse:** IK07 - (IK10 - PC)
- **UGR:** <20
- **Flikker:** 100% flikkervrij
- **HACCP:** ja
- **Shatterproof:** ja
- **Ballproof:** ja
- **Bundelhoek/lenzen:** 180°
- **Kleurconsistentie (SDCM):** <3
- **LED chip:** SMD
- **Beschermingsklasse:** 1 ⊕
- **Totale harmonische stroomvervorming:** THDi <5%

### Toepassing

- **Werkings temperatuur:** -40°+60°C (80°C op bestelling)
- **Montagehoogte:** 2.5 m - 8 m
- **1 armatuur per 6 m of 1 per 36 m<sup>2</sup>**
- **Vervangt:** TL 2x36W, TL 2x58W



### Behuizing

- **Materiaal:** PMMA (PC op bestelling), Inox 316L
- **Cover:** PMMA (PC op bestelling)
- **Kleuren cover:** mat/transparant
- **Kleuren armatuur:** wit, zilveren eindkappen

### Driver

- **Merk driver:** Boko
- **IP-waarde driver:** n.v.t.
- **Standaard dimbaar:** neen, optioneel 0-10V & DALI
- **Driver vervangbaar:** neen
- **Positie driver:** intern
- **PF arbeidsfactor:** >0.95

### Productgegevens

- **Netto-gewicht:** 1/2/2.6 kg
- **Sensor:** neen
- **Garantieperiode:** 7 jaar
- **Aantal/doos:** 6 st./doos
- **Inhoud doos:** armatuur, montageclips

### Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

- **Branduren bij 35°C omgeving:**  
65.000 uren - L90B10  
85.000 uren - L80B10  
130.000 uren - L70B50

### Keuringen

- **CE-markering/RoHS:** ja
- **ENEC-markering:** neen

### Voordelen

- ✓ "Sealed for life" inox eindkappen met hittebestendige silicone
- ✓ Bestand tegen extreme hitte
- ✓ IP69K, waterdruk tot 100 bar en chemische agentia
- ✓ Supersnelle tool-less installatie
- ✓ Reflectoren in 40°, 60° en 90° beschikbaar
- ✓ Doorlusbaar in 5G 2.5 mm<sup>2</sup>
- ✓ HACCP voedselveilig
- ✓ Tot 8 m montagehoogte beschikbaar
- ✓ 170 lm/Watt

### Bestelgids

Artikelnummer	Beschrijving	Afmetingen [LxØ mm]	Watt	Kleurtemperatuur [Kelvin]	Lumen	lm/Watt	Cover	Stock
WD.CHEM.600.4K.20.170.M.120.PMMA	Waterdicht - Titan Chemical LED	L660xØ75	20W	4000K	3.400	170	mat	B
WD.CHEM.1200.4K.40.170.M.120.PMMA	Waterdicht - Titan Chemical LED	L1260xØ75	40W	4000K	6.800	170	mat	B
WD.CHEM.1500.4K.60.170.M.120.PMMA	Waterdicht - Titan Chemical LED	L1560xØ75	60W	4000K	10.200	170	mat	S
.HEAT	Variant 80°C hitte resistent							B
.EM	Variant noodbatterij							S
.REFL.40°	Variant reflector 40°							B
.REFL.60°	Variant reflector 60°							B
.REFL.90°	Variant reflector 90°							S
.0-10V	Variant 0-10V dimming							B
.DALI	Variant DALI dimming							B

S = in stock B = te bestellen

\* Enkel met transparante cover

### Accessoires

Artikelnummer	Beschrijving	Afmetingen [L mm]	Stock
.KLEM.H	Balkklem - flensclip horizontaal (bevestiging poutrel)	-	S
.KLEM.V	Balkklem - flensclip verticaal (bevestiging poutrel)	-	S
.PSET.METAAL	Pendelset metaalkabels	1000/2000/3000	S
.PSET.KETTING.2M.S	Pendelset ketting met S-schakels (2x1 m)	-	S