



# CoreLine Waterdicht WT120C

## WT120C LED18S/840 PSU L600

Coreline Waterproof - - - 840 neutraalwit - Voedingsunit

Of het nu gaat om nieuwbouw of renovatie van een bestaande ruimte, klanten willen lichtoplossingen die lichtkwaliteit leveren en substantiële besparingen op energie en onderhoud genereren. De nieuwe reeks CoreLine Waterproof LED-producten kan worden gebruikt om traditionele waterproof armaturen met tl-buizen te vervangen door LED. Het proces van selecteren, installeren en onderhouden is erg gemakkelijk: het is enkel een kwestie van omschakelen. Interact-ready armaturen met geïntegreerde draadloze communicatie zijn in deze familie verkrijgbaar om gebruikt te worden met Interact gateways, sensoren en software.

### Product gegevens

Algemene informatie			
Aantal lichtbronnen	1 [ 1 stuk]	Kabel	-
Code lampenfamilie	-	IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I
Kleur lichtbron	840 neutraalwit	Gloedraadtest	Temperatuur 850 °C, duur 30 s
Lichtbron vervangbaar	Nee	Brandbaarheidsmerkteken	Voor montage op gemakkelijk brandbare oppervlakken
Aantal VSA-units	1 unit	CE-markering	CE-markering
Driver/voedingsunit/transfomator	PSU [ Voedingsunit]	ENEC-merkteken	ENEC-markering
Driver meegeleverd	Ja	UL-merkteken	Nee
Optiektype	-	Garantieperiode	5 jaar
Type lichtkap/lens	Polycarbonaat schaal/lichtkap	Remarks	*-Per Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": statistically there is no relevant difference in lumen maintenance between B50 and for
Lichtbundelspreiding armatuur	110°		
Noodverlichting	Nee [ -]		
Besturingsinterface	-		
Aansluiting	Insteekconnector, 3-polig		

# CoreLine Waterdicht WT120C

	example B10. Therefore the median useful life (B50) value also represents the B10 value.
Constance lichtopbrengst	No
Aantal producten op MCB (16A type B)	24
RoHS-merkteken	RoHS mark
Product Family Code	WT120C [ Coreline Waterproof]
Unified Glare Rating CEN	24

## Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Aanloopstroom	8 A
Duur aanloopstroom	0,060 ms
Power Factor (min.)	0.9

## Regelsystemen en Dimmers

Dimbaar	Nee
---------	-----

## Mechanische eigenschappen en Behuizing

Materiaal behuizing	Polycarbonaat
Reflectormateriaal	Staal
Optisch materiaal	-
Materiaal lichtkap/lens	Polycarbonaat
Bevestigingsmateriaal	Stainless steel
Afwerking lichtkap/lens	Met structuur
Lengte armatuur	661 mm
Breedte armatuur	87 mm
Hoogte armatuur	96 mm
Kleur	Grey

## Goedkeuring en Toepassing

IP-beschermingsklasse	IP 65 [ Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
Slagvastheidcode	IK08 [ 5 J, beschermd tegen vandalisme]

## Initiële prestaties (conform IEC)

Initiële lichtstroom	2100 lm
Lichtstroomtolerantie	+/-10%
Initieel rendement LED-armatuur	119 lm/W
Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	4000 K
Initiële kleurweergave-index	≥80
Initiële kleurkwaliteit	(0.38, 0.38) SDCM <3
Initieel ingangsvermogen	17.6 W
Tolerantie energieverbruik	+/-10%

## Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

Control gear failure rate at median useful life 50000 h	5 %
Lumenbehoud bij levensduur van 50.000 uur bij 25 °C	L75

## Toepassingsomstandigheden

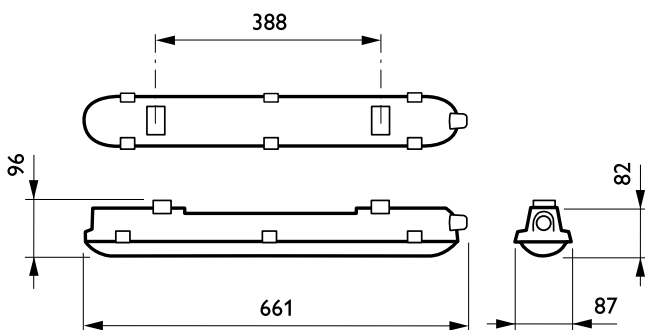
Bereik omgevingstemperatuur	-20 tot +35 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Maximaal dimniveau	Niet van toepassing

## Productgegevens

Volledige productcode	871829184045900
Productnaam voor bestelling	WT120C LED18S/840 PSU L600
EAN/UPC - Product	8718291840459
Bestelcode	84045900
Local Code	WT120L18/84L600
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
Materiaaln. (12NC)	910500453335
Netto gewicht (per stuk)	0,930 kg



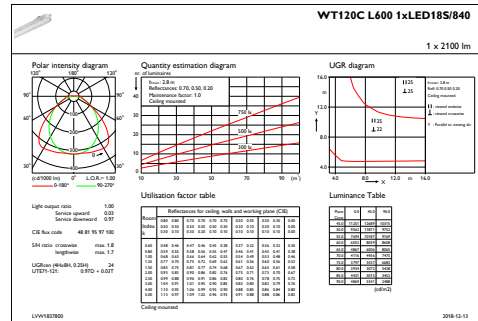
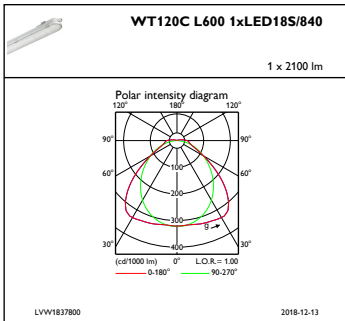
## Maatschets



CoreLine Waterproof WT120C

# CoreLine Waterdicht WT120C

## Fotometrische gegevens



IFPC1\_WT120CL6001xLED18S840

IFGU1\_WT120CL6001xLED18S840

