



# CoreLine Waterdicht WT120C

## WT120C LED40S/840 PSU TW1 WEC L1200

Coreline Waterproof - - - 840 neutraalwit - Voedingsunit

CoreLine Waterdicht maakt de CoreLine-beloofte van innovatieve, gebruiksvriendelijke en hoogwaardige armaturen meer dan waar. CoreLine Waterproof-producten kunnen worden gebruikt voor het vervangen van traditionele waterdichte armaturen met fluorescentielampen van 18 W tot 58 W. Door het dunne en stijlvolle ontwerp kan de armatuur zijn bekende en gewaardeerde vormgeving behouden. Het efficiënte ontwerp maakt installatie snel en eenvoudig. CoreLine Waterproof biedt een betere lichtverdeling met brede bundel voor simpele en doeltreffende verlichting. InterAct-ready armaturen met geïntegreerde draadloze communicatie, klaar voor gebruik met Interact-gateways, -sensoren en -software, zijn ook verkrijgbaar.

### Product gegevens

Algemene informatie		IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I
Code lampenfamilie	-	Gloedraadtest	Temperatuur 850 °C, duur 30 s
Kleur lichtbron	840 neutraalwit	Brandbaarheidsmerkteken	Voor montage op gemakkelijk brandbare oppervlakken
Lichtbron vervangbaar	Nee	CE-markering	CE-markering
Aantal VSA-units	1 unit	ENEC-merkteken	ENEC-markering
Driver/voedingsunit/transformator	PSU [ Voedingsunit]	Garantieperiode	5 jaar
Driver meegeleverd	Ja	Opmerkingen:	*-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
Optiektype	-		
Lichtbundelspreiding armatuur	110°		
Besturingsinterface	-		
Aansluiting	Insteekconnector, 3-polig		
Kabel	-		

# 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)	40
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
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	12 A
Duur aanloopstroom	0,030 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	Roestvast staal
Afwerking lichtkap/lens	Met structuur
Lengte armatuur	1332 mm
Breedte armatuur	87 mm
Hoogte armatuur	96 mm
Kleur	Grey
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	96 x 87 x 1332 mm (3.8 x 3.4 x 52.4 in)

## 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	4000 lm
Lichtstroomtolerantie	+/-10%
Initieel rendement LED-armatuur	125 lm/W
Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	4000 K
Initiële kleurweergave-index	≥80
Initiële kleurkwaliteit	(0.38, 0.38) SDCM <3
Initieel ingangsvermogen	32 W
Tolerantie energieverbruik	+/-10%

## Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

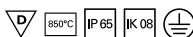
Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur 50.000 uur	5 %
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 50.000 uur	L75

## Toepassingsomstandigheden

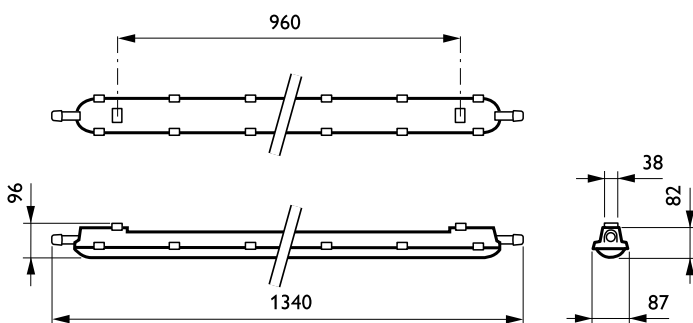
Bereik omgevingstemperatuur	-20 tot +35 °C
Performance ambient temperature Tq	25 °C
Maximaal dimniveau	Niet van toepassing
Geschikt voor willekeurig schakelen	Ja

## Productgegevens

Volledige productcode	871869916317400
Productnaam voor bestelling	WT120C LED40S/840 PSU TW1 WEC L1200
EAN/UPC - Product	8718699163174
Bestelcode	16317400
Local Code	WT120L40TWWE
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
Materiaalnr. (12NC)	910500459301
Netto gewicht (per stuk)	1,530 kg



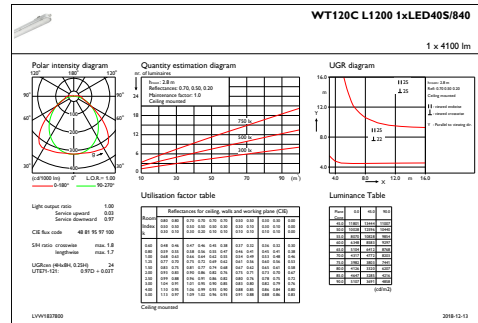
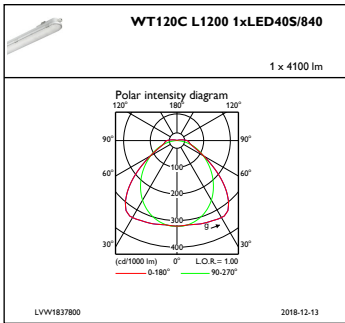
## Maatschets



CoreLine Waterproof WT120C

# CoreLine Waterdicht WT120C

## Fotometrische gegevens



IFPC1\_WT120CL12001xLED40S840

IFGU1\_WT120CL12001xLED40S840

