



# CoreLine Waterdicht

## WT120C LED80S/840 PSU TW3 L1500

CoreLine Waterdicht, 68 W, L1500 mm, 8000 lm, 4000 K, Met structuur, IP65, IK08, TW3

CoreLine Waterdicht maakt de CoreLine-beloofte van innovatieve, gebruiksvriendelijke en hoogwaardige armaturen meer dan waar. CoreLine Waterdicht-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 Waterdicht 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.

### Waarschuwingen en veiligheid

- UV-straling tast het materiaal in de loop der tijd aan, waardoor de afdichting niet meer waterdicht is en de IP66-classificatie niet meer van toepassing is.
- Installeer de armatuur niet op plaatsen waar deze wordt blootgesteld aan direct zonlicht.

### Product gegevens

Algemene informatie		Opmerkingen:	
Type lichtbron	-		Download het specificatieblad voor verlichting voor meer informatie en bestelopties.
Lampvoet	- [-]		
Lichtbron vervangbaar	Nee	Code productfamilie	WT120C [Coreline Waterproof]
Aantal VSA's	1 unit	Lamptype	LED
VSA	-	Waardeschaal	Beter
Driver/VSA inbegrepen	Ja	CE-markering	Ja
Doorvoerbedrading	Doorvoerbedrading, 3 fasen	Garantieperiode	5 jaar

# CoreLine Waterdicht

Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op gemakkelijk brandbare oppervlakken
ENEC-markering	ENEC-markering
Gloeidraadtest	Temperatuur 850 °C, duur 30 s
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja

## Gegevens lichttechniek

Lichtstroom	8.000 lm
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	118 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	≥80
Bundelhoek van lichtbron	120 graden
Kleur lichtbron	840 neutraalwit
Optiektype	-
Bundelspreiding armatuur	110°
Unified Glare Rating (UGR)	26

## Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanloopstroom	6,02 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,065 ms
Energieverbruik	68 W
Arbeidsfactor	0,9
Aansluiting	Insteekconnector, 5-polig
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	18

## Operationele temperatuur

Omgevingstemperatuurbereik	-25 tot +35 °C
----------------------------	----------------

## Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Nee
Driver/VSA	Voedingsunit (aan/uit)
Constante lichtopbrengst	Nee

## Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Polycarbonaat
Reflectormateriaal	Staal
Materiaal optiek	-
Materiaal optische lichtkap/lens	Polycarbonaat
Fixation materiaal	Roestvast staal
Kleur behuizing	Grijs
Afwerking optische lichtkap/lens	Met structuur
Totale lengte	1.530 mm

Totale breedte	87 mm
Totale hoogte	96 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	96 x 87 x 1530 mm

## Keurmerken en classificaties

Beschermingsklasse	IP 65 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
IK-classificatie	IK08 [5 J, beschermd tegen vandalisme]
Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse I

## Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	+/-10%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.38, 0.38) SDCM <3
Tolerantie energieverbruik	+/-10%

## Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage driver na 5.000 uur	1 %
Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur van 50.000 uur	5 %
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 50.000 uur	L75

## Toepassingsomstandigheden

Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Maximaal dimniveau	Niet van toepassing
Geschikt voor willekeurige schakeling	Ja

## Productgegevens

Productnaam voor bestelling	WT120C LED80S/840 PSU TW3 L1500
Volledige productnaam	WT120C LED80S/840 PSU TW3 L1500
Full EOC	871869940930200
Bestelcode	40930200
Materiaalnr. (12NC)	910500465653
Lokale code	40930200
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718699409302
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8718699409302

## CoreLine Waterdicht

### Maatschets

