



# CoreLine Waterdicht

## WT120C G2 LED80S/840 PSU L1500 BN

CoreLine Waterdicht, 57 W, L1500 mm, 8000 lm, 4000 K, Symmetrisch, Helder, IP65, IK08, TW1-ready

CoreLine Waterdicht maakt de CoreLine-belofte 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		Gegevens lichttechniek	
Lichtbron vervangbaar	Nee	Lamptype	LED
Aantal VSA's	1 unit	Waardeschaal	Beter
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Lichtstroom	8.000 lm
Doorvoerbedrading	Eenvoudige aansluiting en verwijderbare lichtkap beschikbaar voor doorvoerbedrading met 1 fase (interne bedrading is niet inbegrepen)	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	140 lm/W
Servicetag	Nee	Verzadigd rood (R9)	<50
		Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
		Kleurweergave-index (CRI)	>80

# CoreLine Waterdicht

Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,4
Kleur lichtbron	840 neutraalwit
Optiektype	Symmetrisch
Bundelspreiding armatuur	110°
Unified Glare Rating (UGR)	25
Totale harmonische vervorming	20 %

## Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 or 60 Hz
Aanloopstroom	15 A
Aanlooptijd inschakelpiek	240 ms
Energieverbruik	57 W
Arbeidsfactor	0.9
Aansluiting	Insteekconnector, 3-polig
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	31

## Operationele temperatuur

Omgevingstemperatuurbereik	-20 tot +40 °C
----------------------------	----------------

## Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Nee
Driver/VSA	Voedingsunit (aan/uit)
Bedieningsinterface	-
Constance lichtopbrengst	Nee

## Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Polycarbonaat
Reflectormateriaal	Staal
Materiaal optiek	Polycarbonaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Polycarbonaat
Fixation material	Roestvast staal
Kleur behuizing	Grijs
Afwerking optische lichtkap/lens	Helder
Totale lengte	1.515 mm
Totale breedte	80 mm
Totale hoogte	76 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	76 x 80 x 1515 mm

## Keurmerken en classificaties

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

Sustainability rating	-
Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse I
Gloeidraadtest	Temperatuur 850 °C, duur 30 s
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op gemakkelijk brandbare oppervlakken
CE-markering	CE-markering
ENEC-markering	ENEC-markering
Garantieperiode	5 jaar
Fotobiologisch risico	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Specificatie fotobiologisch risico	0,2 m
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja

## 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 van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur van 50.000 uur	5 %
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 50.000 uur	80
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 100.000 uur	70

## Toepassingsomstandigheden

Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Geschikt voor willekeurige schakeling	Ja

## Productgegevens

Productnaam voor bestelling	WT120C G2 LED80S/840 PSU L1500 BN
Volledige productnaam	WT120C G2 LED80S/840 PSU L1500 BN
Full EOC	872016950217899
Bestelcode	8720169502178
Materiaalnr. (12NC)	911401826085
Lokale code	8720169502178
Numerator - Aantal per pak	1
Nettogewicht (per stuk)	1,730 kg
EAN/UPC - product/behuizing	8720169502178
Numerator - Dozen per buitendoos	9
EAN/UPC - Case	8720169502208

# CoreLine Waterdicht

## Maatschets

