



CoreLine Waterdicht

WT120C G2 LED40S/840 WIA TW3 L1200

CoreLine Waterdicht, 30 W, L1200 mm, 4000 lm, 4000 K, Draadloos, Interact Ready, Brede bundel, Mat, IP65, IK08, TW3

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

Keurmerken en classificaties		Fotobiologisch risico	
Beschermingsklasse	IP 65 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778	
IK-classificatie	IK08 [5 J, beschermd tegen vandalisme]	Toepassingsomstandigheden	
Sustainability rating	-	Maximaal dimniveau	10%
Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse I	Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
		Geschikt voor willekeurige schakeling	Niet van toepassing

CoreLine Waterdicht

Algemene informatie	
Lichtbron vervangbaar	Nee
CE-markering	CE-markering
Aantal VSA's	1 unit
Driver/VSA inbegrepen	Ja
Doorvoerbedrading	Doorvoerbedrading, 3 fasen
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op gemakkelijk brandbare oppervlakken
Gloeidraadtest	Temperatuur 850 °C, duur 30 s
Garantieperiode	5 jaar
Code productfamilie	WT130C [Coreline Waterproof G2 LSC]
Connectiviteit	Interact Ready
Lamptype	LED
ENEC-markering	ENEC-markering
EU RoHS-conform	Ja
Waardeschaal	Beter

Gegevens lichttechniek

Lichtstroom	4.000 lm
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	133 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	>80
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	1,6
Kleur lichtbron	840 neutraalwit
Optiektype	Brede bundel
Bundelspreiding armatuur	105°
Unified Glare Rating (UGR)	25

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsfrequentie	50 or 60 Hz
Ingangsspanning	220 tot 240 V
Aanloopstroom	19 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,23 ms
Energieverbruik	30 W
Arbeidsfactor	0.9
Aansluiting	Insteekconnector, 5-polig
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	22

Operationele temperatuur

Omgevingstemperatuurbereik	-20 tot +35 °C
----------------------------	----------------

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Draadloos dimmen
---------	------------------

Driver/VSA	Draadloze driver InterAct System-ready
Bedieningsinterface	Draadloos
Constante 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	Mat
Totale lengte	1.215 mm
Totale breedte	80 mm
Totale hoogte	76 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	76 x 80 x 1215 mm

Initiële prestaties (conform IEC)

Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.38,0.38)SDCM<=3
Tolerantie lichtstroom	+/-10%
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	85
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 100.000 uur	70

Productgegevens

Full EOC	871869997580700
Productnaam voor bestelling	WT120C G2 LED40S/840 WIA TW3 L1200
Bestelcode	97580700
Lokale code	97580700
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
Materiaalnummer (12NC)	910505101273
Volledige productnaam	WT120C G2 LED40S/840 WIA TW3 L1200
EAN/UPC - Case	8718699975807

CoreLine Waterdicht

Maatschets

