



CoreLine Waterdicht

WT120C G2 LED65S/840 WIA L1500

CoreLine Waterdicht, 45 W, L1500 mm, 6500 lm, 4000 K, Draadloos, Interact Ready, Brede bundel, Mat, 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		Garantieperiode	
Lichtbron vervangbaar	Nee	5 jaar	
Aantal VSA's	1 unit	Sustainability rating	
Driver/VSA inbegrepen	Ja	-	
Servicetag	Ja	Gegevens lichttechniek	
Lamptype	LED	Lichtstroom	6.500 lm
Waardeschaal	Beter	Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
		Lichtrendement (gespec.) (nom.)	144 lm/W

CoreLine Waterdicht

Kleurweergave-index (CRI)	>80
Kleur lichtbron	840 neutraalwit
Optiektype	Brede bundel
Bundelspreiding armatuur	105°
Unified Glare Rating (UGR)	25

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 or 60 Hz
Aanloopstroom	19 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,23 ms
Energieverbruik	45 W
Arbeidsfactor	0.9
Aansluiting	Instekconnector, 3-polig
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	22
Geschikt voor willekeurige schakeling	Niet van toepassing
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I
Doorvoerbedrading	Eenvoudige aansluiting en verwijderbare lichtkap beschikbaar voor doorvoerbedrading met 1 fase (interne bedrading is niet inbegrepen)
Totale harmonische vervorming	20 %

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Ja
Driver/voedingsunit/transformator	Draadloze driver InterAct System-ready
Lichtregeling	Draadloos
Constance lichtopbrengst	Nee
Maximaal dimniveau	10%
Connectiviteit	Interact Ready

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	1.515 mm
Totale breedte	80 mm
Totale hoogte	76 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	76 x 80 x 1515 mm
Beschermingsklasse	IP 65 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]

IK-classificatie	IK08 [5 J, beschermd tegen vandalisme]
Nettogewicht (per stuk)	1,820 kg

Keurmerken en classificaties

Gloeidraadtest	Temperatuur 850 °C, duur 30 s
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op gemakkelijk brandbare oppervlakken
CE-markering	Ja
ENEC-markering	ENEC-markering
Fotobiologisch risico	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Flikkerwaarde (PstLM)	1
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	1,6
Bereik omgevingstemperatuur	-20 tot +35 °C

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* L80	50.000 uur
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* L70	100.000 uur

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	WT120C G2 LED65S/840 WIA L1500
Volledige productnaam	WT120C G2 LED65S/840 WIA L1500
Full EOC	871869997578400
Bestelcode	8718699975784
Materiaalnr. (12NC)	910505101271
Lokale code	8718699975784
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718699975784
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8718699975784
Code productfamilie	WT130C [Coreline Waterproof G2 LSC]

CoreLine Waterdicht

Maatschets

