



CoreLine Waterdicht

WT120C G2 LED65S/840 WIA ELB3 L1500

CoreLine Waterdicht, 48 W, L1500 mm, 6500 lm, 4000 K, Draadloos, Interact Ready, Brede bundel, Mat, IP65, IK08, TW1-ready, ELB3h

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

Lichtbron vervangbaar	Nee
Aantal VSA's	1 unit
Driver/VSA inbegrepen	Ja
Doorvoerbedrading	Eenvoudige aansluiting en verwijderbare lichtkap beschikbaar

	voor doorvoerbedrading met 1 fase (interne bedrading is niet inbegrepen)
Code productfamilie	WT130C [Coreline Waterproof G2 LSC]
Connectiviteit	Interact Ready
Lamptype	LED
Type batterij voor noodverlichting	Lithium
Waardeschaal	Beter

CoreLine Waterdicht

CE-markering	CE-markering
Garantieperiode	5 jaar
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op gemakkelijk brandbare oppervlakken
ENEC-markering	ENEC-markering
Gloedraadtest	Temperatuur 850 °C, duur 30 s
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja

Gegevens lichttechniek

Lichtstroom	6.500 lm
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	135 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

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 or 60 Hz
Aanloopstroom	19 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,23 ms
Energieverbruik	48 W
Arbeidsfactor	0,9
Aansluiting	Insteekconnector, 4-polig
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	22

Operationele temperatuur

Omgevingstemperatuurbereik	0 tot +25 °C
----------------------------	--------------

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Ja
Driver/VSA	Draadloze driver InterAct System-ready
Bedieningsinterface	Draadloos
Constance lichtopbrengst	Nee

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Polycarbonaat
Reflectormateriaal	Staal
Materiaal optiek	Polycarbonaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Polycarbonaat
Fixation materiaal	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

Werking op noodstroom

Noodstroom	500 lm
Nooduitgangsvermogen	3 W

Keurmerken en classificaties

Beschermingsklasse	IP 65 [Bescherming tegen binnendingen van stof, straalwaterdicht]
IK-classificatie	IK08 [5 J, beschermd tegen vandalisme]
Sustainability rating	-
Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse I
Fotobiologisch risico	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778

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
Maximaal dimniveau	10%
Geschikt voor willekeurige schakeling	Niet van toepassing

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	WT120C G2 LED65S/840 WIA ELB3 L1500
Volledige productnaam	WT120C G2 LED65S/840 WIA ELB3 L1500
Full EOC	871869997579100
Bestelcode	97579100
Materiaalnr. (12NC)	910505101272
Lokale code	97579100
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718699975791
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8718699975791

CoreLine Waterdicht

Maatschets

