



CoreLine waterdicht gen3

WT120C G3 27S/840 PSR MDUPHW L1200

CoreLine waterdicht gen3, 17 W, L1200 mm, 2700 lm, 4000 K, Op sensor gebaseerde dimmer, Symmetrisch, Helder, MDU3, IP66, IK08, EL-ready

CoreLine waterproof lost de CoreLine belofte van innovatieve, gebruiksvriendelijke en hoogwaardige armaturen in. De vertrouwde, bekende en gewaardeerde architectuur stelt een nieuwe norm voor installatie en duurzaamheid. Een snelle en eenvoudige aansluiting wordt mogelijk gemaakt door een optionele voorgemonteerde externe connector, terwijl het efficiënte ontwerp flexibiliteit garandeert met plug-in noodpakketten en "All-in" instellingen, waardoor aanpassingen ter plaatse mogelijk zijn om beter aan te sluiten bij verschillende toepassingsomstandigheden. Dankzij de slimme architectuur kunnen onderdelen eenvoudig en zonder gereedschap worden vervangen, terwijl de papieren verpakking van één materiaal het afvalbeheer op locatie vereenvoudigt. Bovendien tilt de optionele Post-Consumer Recycled (PCR) kunststof behuizing het milieuvriendelijke ontwerp naar een hoger niveau. CoreLine waterproof biedt een betere breedstralende lichtverdeling voor eenvoudige en effectieve verlichting. Het vervangt direct je de traditionele waterproof armaturen met fluorescentielampen van 18 W tot 58 W, realiseert aanzienlijke energiebesparingen. De productfamilie omvat ook een aantal opties, zoals aan/uit, DALI-dimmen en de optie Interact Ready met geïntegreerde draadloze communicatie die kan worden gebruikt met Interact gateways, sensors en software, die de serie tevens biedt.

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.

CoreLine waterdicht gen3

Product gegevens

Algemene informatie	
Aantal VSA's	1 unit
Driver/VSA inbegrepen	Ja
Garantieperiode	5 jaar
Gegevens lichttechniek	
Lichtstroom	2.700 lm
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	159 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	>80
Kleur lichtbron	840 neutraalwit
Optiektype	Symmetrisch
Bundelspreiding armatuur	110°
Unified Glare Rating (UGR)	25
Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsspanning	220-240 V
Ingangsfrequentie	0/50/60 Hz
Aanloopstroom	16,5 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,172 ms
Energieverbruik	17 W
Arbeidsfactor	0.90
Aansluiting	Instekconnector, 5-polig
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	30
Geschikt voor willekeurige schakeling	Ja (gerelateerd aan gedetecteerde aanwezigheid/beweging en de hoeveelheid daglicht)
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I
Doorvoerbedrading	-
Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Ja
Driver/voedingsunit/transformator	Voedingsunit, regelend
Lichtregeling	Op sensor gebaseerde dimmer
Constante lichtopbrengst	Nee
Ingebouwde regeling	Programmeerbare beweging en lichtsensor met draadloze groepering
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	1.215 mm
Totale breedte	80 mm
Totale hoogte	76 mm

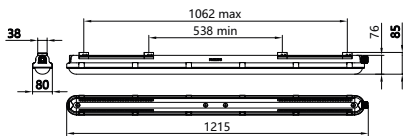
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	76 x 80 x 1215 mm
Beschermingsklasse	IP 66 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
IK-classificatie	IK08 [6 J]
Nettogewicht (per stuk)	1,310 kg
Werking op noodstroom	
Centrale noodpost	Nee
Noodverlichting	Noodverlichting gereed (via compatibele batterijsetaccessoire)
Keurmerken en classificaties	
Gloeidraadtest	Temperatuur 850 °C, duur 30 s
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op gemakkelijk brandbare oppervlakken
CE-markering	Ja
ENEC-markering	ENEC-markering
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Stroboscoopeffectwaarde (SVM)	0,4
Bereik omgevingstemperatuur	-20 °C t/m 40 °C
Initiële prestaties (conform IEC)	
Tolerantie lichtstroom	+15%/-5%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.38, 0.37) SDCM<3
Tolerantie energieverbruik	+/-10%
Prestaties gedurende tijd (conform IEC)	
Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur	5 %
Uitvalpercentage voorschakelapparatuur bij mediaan bruikbare levensduur van 100.000 uur	10 %
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 50.000 uur	L90
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 100.000 uur	L80
Duurzaamheidsgegevens	
Sustainability rating	Unclassified
Reparatieklasse	Bij reparatieklasse B kunnen de driver en de lichtbron van dit armatuur worden vervangen door een servicetechnicus. Onderdelen en documentatie zijn voor langere tijd beschikbaar.

CoreLine waterdicht gen3

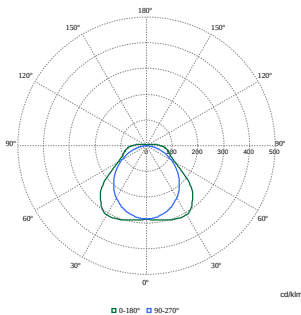
Productgegevens	
Productnaam voor bestelling	WT120C G3 27S/840 PSR MDUPHW L1200
Volledige productnaam	WT120C G3 27S/840 PSR MDUPHW L1200
Full EOC	872110335983400
Bestelcode	8721103359834
Materiaalnr. (12NC)	910505106537

Lokale code	8721103359834
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8721103359834
Numerator - Dozen per buitendoos	9
EAN/UPC - Case	8721103348784

Maatschets



Fotometrische gegevens



Polar Normal (separate) - 910505106537

