



CoreLine waterdicht gen3

WT120C G3 27_33_39_46S/840 PSU L1200

CoreLine waterdicht gen3, All-in, 28.5 W, 16.6 W, L1200 mm, 2700 lm, 3300 lm, 3900 lm, 4600 lm, 4000 K, Symmetrisch, Helder, 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 3.300 3.900 4.600 lm
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	161 163 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	>80
Kleur lichtbron	840 neutraalwit
Optiektype	Symmetrisch
Bundelspreiding armatuur	110°
Unified Glare Rating (UGR)	28
Alles-in-één type	All-in, Multi Lumen

Bedrijfs- en elektrische gegevens	
Ingangsspanning	220-240 V
Ingangsfrequentie	0/50/60 Hz
Aanloopstroom	24,5 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,136 ms
Energieverbruik	28,5 16,6 W
Arbeidsfactor	0.95
Aansluiting	Insteekconnector, 5-polig
Kabel	-
Aantal producten op MCB van 16 A type B	35
Geschikt voor willekeurige schakeling	Nee
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I
Doorvoerbedrading	-

Dimbaarheid en regelsystemen	
Dimbaar	Nee
Driver/voedingsunit/transformatie	Voedingsunit (aan/uit)
Constante lichtopbrengst	Nee

Eigenschappen behuizing en afmetingen	
Materiaal behuizing	Polycarbonaat
Reflector materiaal	Staal
Materiaal optiek	Polycarbonaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Polycarbonaat
Fixation materiaal	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)	1,280 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.

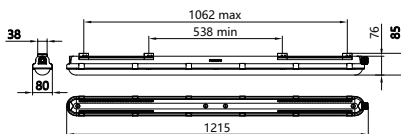
Productgegevens	
Productnaam voor bestelling	WT120C G3 27_33_39_46S/840 PSU L1200
Volledige productnaam	WT120C G3 27_33_39_46S/840 PSU L1200
Full EOC	872110333344599
Bestelcode	8721103333445

CoreLine waterdicht gen3

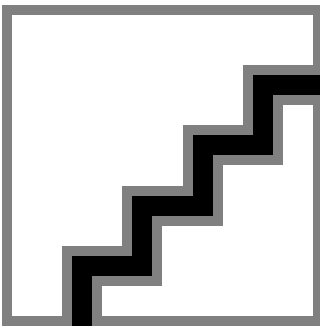
Materiaaln. (12NC)	911401839388
Lokale code	8721103333445
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8721103333445

Numerator - Dozen per buitendoos	9
EAN/UPC - Case	87211033334374

Maatschets



Fotometrische gegevens



Polar Normal (separate) - 911401839388

