



CoreLine waterdicht gen3

WT120CG3 35_43_51_60S/830_40 PSUTW3L1500

CoreLine waterdicht gen3, All-in, 37.5 W, 21.5 W, L1500 mm, 3500 lm, 4300 lm, 5100 lm, 6000 lm, 3000 K, 4000 K, Symmetrisch, Helder, IP66, IK08, TW3, 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	3.500 4.300 5.100 6.000 lm
Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	3000 4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	159 162 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	>80
Kleur lichtbron	830 warmwit, 840 neutraalwit
Optiektype	Symmetrisch
Bundelspreiding armatuur	110°
Unified Glare Rating (UGR)	25
Alles-in-één type	All-in, Multi Color Temperature 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	37,5 21,5 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	Doorvoerbedrading, 3 fasen
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	1.535 mm
Totale breedte	80 mm
Totale hoogte	76 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	76 x 80 x 1535 mm
Beschermingsklasse	IP 66 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]

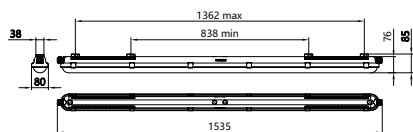
IK-classificatie	IK08 [6 J]
Nettogewicht (per stuk)	1,790 kg
Werking op noodstroom	
Centrale noodpost	Nee
Noodverlichting	Noodverlichting gereed (via compatibele batterijset/accessoire)
Keurmerken en classificaties	
Gloeidraadtest	Temperatuur 850 °C, duur 30 s
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op 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; (0.43, 0.40) 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	WT120CG3 35_43_51_60S/ 830_40 PSUTW3L1500

CoreLine waterdicht gen3

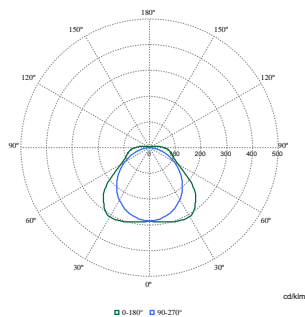
Volledige productnaam	WT120CG3 35_43_51_60S/ 830_40 PSUTW3L1500
Full EOC	872110333367499
Bestelcode	8721103333674
Materiaalnr. (12NC)	911401841688
Lokale code	8721103333674

Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8721103333674
Numerator - Dozen per buitendoos	9
EAN/UPC - Case	8721103333602

Maatschets



Fotometrische gegevens



Polar Normal (separate) - 911401841688

