



# CoreLine waterproof gen3

## WT120C G3 100S/840 PSU L1500

CoreLine waterproof gen3, 62.5 W, L1500 mm, 10000 lm, 4000 K, Symmetrisk, Klar, IP66, IK08, EL-ready

CoreLine Waterproof lever op til CoreLine-løftet om innovative, brugervenlige armaturer i høj kvalitet. Den pålidelige, velkendte og gennemprøvede arkitektur sætter en ny standard for både installation og bæredygtighed. Hurtig og enkel tilslutning muliggøres via et valgfrit, formonteret eksternt stik, mens det effektive design giver stor fleksibilitet med plug-in-nødbelysningsmoduler og All-in-konfigurationer, så installationen nemt kan tilpasses de konkrete anvendelsesforhold direkte på stedet. Den smarte arkitektur gør det muligt at udskifte dele enkelt og værktøjsfrit, og papiremballage i ét materiale bidrager til nemmere affaldshåndtering på installationsstedet. Derudover løfter det valgfrie kabinet i PCR-materiale (post-consumer genanvendt plast) det miljøvenlige design til et endnu højere niveau. CoreLine Waterproof leverer en forbedret bredstrålet lysfordeling, som sikrer enkel og effektiv belysning, og den kan erstatte traditionelle vandtætte armaturer med lysstofrør fra 18 W op til 58 W, hvilket giver markante energibesparelser. Produktserien omfatter desuden flere styringsmuligheder, herunder tænd/sluk, DALI-dæmpning samt en Interact Ready-version med integreret trådløs kommunikation, der kan anvendes sammen med Interact-gateways, sensorer og software.

### Advarsler og sikkerhed

- UV-stråling skader materialet over tid, hvilket resulterer i en forringelse af vandtæthed og IP66-kapslingsklassen.
- Installér ikke armaturet på steder, hvor det vil blive udsat for direkte sollys.

### Produkt data

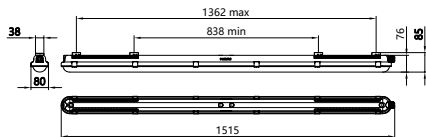
# CoreLine waterproof gen3

Generelle oplysninger	
Antal forkoblingsenheder	1 enhed
Driver inkluderet	Ja
Garantiperiode	5 år
Lysteknisk	
Lysstrøm	10.000 lm
Korreleret farvetemperatur (nom.)	4000 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	160 lm/W
Farvegengivelsesindeks (CRI)	>80
Lyskildefarve	840 Neutral hvid
Optiktype	Symmetrisk
Armaturlysstrålespredning	110°
Unified Glare Rating – CEN	28
Drift og el	
Indgangsspænding	220-240 V
Linjefrekvens	0/50/60 Hz
Startstrøm	38,4 A
Starttid	0,141 ms
Strømforbrug	62,5 W
Effektfaktor (brøk)	0,95
Tilslutning	Push-in-stik, 5-polet
Kabel	-
Antal produkter pr. MCB (16 A, type B) (maks.)	21
Velegnet til tilfældigt skift	Nej
Beskyttelsesklasse IEC	Sikkerhedsklasse I
Ledningsgennemføring	-
Lysstyringssystemer og dæmpning	
Dæmpbar	Nej
Driver/strømforsyning/transformer	Strømforsyningsenhed (Tænd/Sluk)
Konstant lysudbytte	Nej
Mekanik og armaturhus	
Materiale for lampehus	Polykarbonat
Reflektormateriale	Stål
Optikmateriale	Polykarbonat
Optikafskærmning/objektivmateriale	Polykarbonat
Fikseringsmateriale	Rustfrit stål
Farve på armaturhus	Grå
Optikafskærmning/objektivfinish	Klar
Samlet længde	1.515 mm
Samlet bredde	80 mm
Samlet højde	76 mm
Mål (højde x bredde x dybde)	76 x 80 x 1515 mm
Kode for indtrængningsbeskyttelse	IP66 [Beskyttet mod støvindtrængning, stænktæt]
Kode for mekanisk stødbeskyttelse	IK08 [6 J]
Nettovægt (stykke)	1,550 kg
Nøddrift	
Centraliseret nødbelysning	Nej

Nødbelysning	Klar til nødbelysning (via kompatibelt batterisæt tilbehør)
Godkendelse og anvendelsesområde	
Glødetrådtest	Temperatur 850 °C, varighed 30 s
Mærke for brændbarhed	Til montering på letantændelige overflader
CE-mærke	Ja
ENEC-mærke	ENEC-mærke
EU RoHS-godkendt	Ja
Ydeevne – omgivende temperatur Tq	25 °C
Værdi for stroboskopisk effekt (SVM)	0,4
Omgivelsestemperaturområde	-20 °C til 40 °C
Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)	
Lysstrømtolerance	+15%/-5%
Indledende kromaticitet	(0.38, 0.37) SDCM<3
Tolerance for strømforbrug	+/-10%
Ydelse over tid (overholder IEC-standarden)	
Fejlandel af betjeningslementer ved middeldriftslevetid på 50000 timer	5 %
Fejlandel af betjeningslementer ved middeldriftslevetid på 100.000 timer	10 %
Lumenvedligeholdelse (EN-IEC 62722-2-1) ved median brugstid* 50000 timer	L90
Lumenvedligeholdelse (EN-IEC 62722-2-1) ved median brugstid* 100000 timer	L80
Bæredygtighedsdata	
Bæredygtighedsklassificering	Unclassified
Reparationsklasse	Reparationsklasse B – denne lampes driver og lyskilde kan udskiftes af en servicetekniker. Dele og dokumentation er tilgængelige i en længere periode.
Produktdata	
Ordreproduktnavn	WT120C G3 100S/840 PSU L1500
Det fulde produktnavn	WT120C G3 100S/840 PSU L1500
Full EOC	872110333314899
Ordrekode	911401836388
Materialenr. (12NC)	911401836388
Tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC - Produkt/Æske	8721103333148
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	9
EAN/UPC – kasse	8721103334077

# CoreLine waterproof gen3

## Målskitse



## Fotometriske data



Polar Normal (separate) - 911401836388

