



# CoreLine Waterproof

## WT120C G2 LED40S/840 PSU L1200

CoreLine Waterproof, 28.6 W, L1200 mm, 4000 lm, 4000 K, Leveä valokeila, Matte, IP65, IK08, TW1-ready

CoreLine Waterproof on vesitiivis valaisin ja osa laadukasta, innovatiivista ja helppokäyttöistä CoreLine-valaisintuoteperhettä. Tuote on muotoilultaan virtaviivainen ja tyylikäs, ja sen asentaminen käy nopeasti ja helposti. CoreLine Waterproofissa on aiempaa parempi leveä keilakulma. Se on energiatehokas korvaaja perinteisille vesitiiviille valaisimille, joiden teho on 18–58 W. CoreLine Waterproof -tuoteperheessä on myös Interact Ready -valaisimia, jotka voidaan yhdistää älykkääseen valaistuksenohjausjärjestelmään.

### Rajoitukset ja turvallisuus

- UV-säteily vaurioittaa materiaalia ajan mittaan. Tämä aiheuttaa vesitiiviiden tiivisteiden heikentymistä, jolloin IP66-luokitus ei välttämättä päde.
- Älä asenna valaisinta paikkaan, jossa se altistuu suoralle auringonvalolle.

### Tuotetiedot

Yleistä tietoa	
Valonlähde vaihdettavissa	Ei
Ohjausyksiköiden lukumäärä	1 yksikkö
Liitäntälaitte mukana	Kyllä
Huoltotunniste	Kyllä
Lighting Technology	LED
Arvoasteikko	Tehokas
Takuuaika	5 vuotta
Kestävän kehityksen profiili	-

Valaistuksen tekniset tiedot	
Valovirta	4 000 lm
Värlämpötila (nim.)	4000 K
Valotehokkuus (nimellinen)	140 lm/W
Värintoistoindeksi (CRI)	>80
Valonlähteen väri	840 Neutraali valkoinen
Optiikan tyyppi	Leveä valokeila
Valaisimen valokeila	105°
Häikäisyindeksi CEN	25

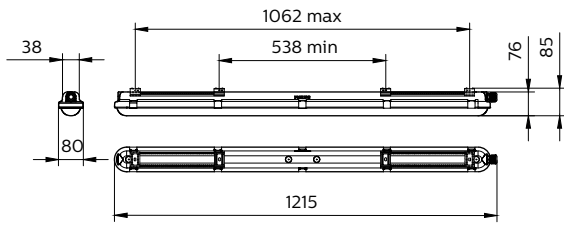
# CoreLine Waterproof

Käyttö- ja sähkö tiedot	
Tulojännite	220–240 V
Viivatiheys	50 or 60 Hz
Kytkevävirtasäys	14,2 A
Kytkeväaika	0,222 ms
Virrankulutus	28,6 W
Tehokerroin (murtoluku)	0.9
Liitäntä	Pistoliitin, 3-napainen
Kaapeli	-
Tuotteiden määrä tyyppiin B 16 A johdonsuojakattaisissa	36
Soveltuu satunnaiseen kytkentään	Ei sovellettavissa
Suojausluokka IEC	Suojausluokka I
Läpisyöttöjohdotus	Yksinkertainen liitäntä ja irrotettava kupu saatavilla 1-vaiheiseen läpilyhdykseen (ei sisäistä johdotusta)
Harmoninen kokonaissärö	20 %
Ohjausjärjestelmät ja himmennys	
Himmennettävä	Ei
Liitäntälaitte/virtalähde/muuntaja	Ei-säädettävä liitäntälaitte (on/off)
Ohjauskäyttöliittymä	-
Jatkuva valontuotto	Ei
Enimmäishimmennystaso	Ei sovellettavissa
Mekaaniset tiedot ja runko	
Rungon materiaali	Polykarbonaatti
Heijastimen materiaali	Teräs
Optiikan materiaali	Polykarbonaatti
Optisen kuvun/linssin materiaali	Polykarbonaatti
Kiinnitysmateriaali	Ruostumaton teräs
Kotelon väri	Harmaa
Optisen kuvun/linssin viimeistely	Matte
Kokonaispituus	1 215 mm
Kokonaisleveys	80 mm
Kokonaiskorkeus	76 mm
Mitat (korkeus x leveys x syvyys)	76 x 80 x 1215 mm
Suojausluokan koodi	IP65 [Pölytiivis, suojaus vesisuihkulta]
Mekaanisen iskusuojauksen koodi	IK08 [5 J Suojaus ilkivaltaa vastaan]
Nettopaino	1,260 kg
Merkinnät ja luokitukset	
Hehkulankatesti	Lämpötila 850 °C, kesto 30 s
Tulenarkuusmerkintä	Soveltuu asennettavaksi helposti syttyville pinnoille
CE-merkintä	Kyllä
ENEC-merkintä	ENEC-merkki
Fotobiologinen riski	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778

RoHS-direktiivin mukainen	Kyllä
Suorituskyvyn varmistava käyttölämpötila	25 °C
Tq	
Muita tietoja	* Lighting Europe -ohjejulkaisun artikkelin "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018" ("LED-valaisimien suorituskyvyn arviointi - tammikuu 2018") mukaan B50- ja esimerkiksi B10-luokiteltujen valaisimien lm-lukuun perustuvassa suorituskyvyssä ei ole juuri eroa. Siksi käyttöä mediaaniarvo B50 pätee myös B10-valaisimiin.
Välkyntäarvo (PstLM)	1
Stroboskooppisen ilmiön arvo (SVM)	1,6
Ympäristön lämpötila	-20...+40 °C
Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)	
Valovirran toleranssi	+/-10%
Alkuperäinen kromaattisuus	(0.38,0.38)SDCM<=3
Energiankulutuksen toleranssi	+/-10%
Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)	
Ohjauslaitteen keskimääräinen vikaantumisaste 50 000 tunnin käyttöajan aikana	5 %
Valovirran pysyvyys (EN-IEC 62722-2-1) hyötykäyttöä mediaanissa* (50 000 h)	L80
Valovirran pysyvyys (EN-IEC 62722-2-1) hyötykäyttöä mediaanissa* (100 000 h)	L70
Tuotetiedot	
Tilaustuotteen nimi	WT120C G2 LED40S/840 PSU L1200
Koko tuotenimi	WT120C G2 LED40S/840 PSU L1200
Full EOC	871829184048099
Paikallisen koodin kuvaus	4351123
Tilauuskoodi	911401823780
Tuotekoodi (12NC)	911401823780
Paikallinen koodi	4351123
Osoittaja - määrä/pakkaus	1
EAN/UPC - tuote/kotelo	8718291840480
SAP-osoitaja - pakkauksia ulomassa	9
EAN/UPC - laatikko	8710163346342
Tuoteperheen koodi	WT130C [Coreline Waterproof G2 LSC]

## CoreLine Waterproof

### Mittapiirros



### Valonjakotiedot



Polar Normal (separate) - WT120CI - 911401823780

