



# CoreLine Waterproof

## WT120C G2 LED60S/840 PSD L1500

CoreLine Waterproof, 45 W, L1500 mm, 6000 lm, 4000 K, DALI, Leveä valokeila, Frosted, 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		Kestävän kehityksen profili	
Lamppuperheen koodi	LED60S [LED Module, system flux 6000 lm]		-
Valonlähde vaihdettavissa	Ei	Valaistuksen tekniset tiedot	
Ohjausyksiköiden lukumäärä	1 yksikkö	Valovirta	6 000 lm
Liitäntälaitte mukana	Kyllä	Väriämpötila (nim.)	4000 K
Huoltotunniste	Kyllä	Valotehokkuus (nimellinen)	133 lm/W
Lighting Technology	LED	Värintoistoindeksi (CRI)	>80
Arvoasteikko	Tehokas	Valonlähteen väri	840 Neutraali valkoinen
Takuuaika	5 vuotta	Optiikan tyyppi	Leveä valokeila
		Valaisimen valokeila	105°

# CoreLine Waterproof

Häikäisyindeksi CEN	25
<b>Käyttö- ja sähkö tiedot</b>	
Tulojännite	220–240 V
Viivatiheys	50 or 60 Hz
Kytkevävirtasysäys	20,9 A
Kytkeväaika	0,192 ms
Virrankulutus	45 W
Tehokerroin (murtoluku)	0,9
Liitäntä	Pistoliitin, 5-napainen
Kaapeli	-
Tuotteiden määrä tyyppiin B 16 A johdonsuojakatkaisijassa	29
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	Kyllä
Liitäntälaitte/virtalähde/muuntaja	Tehonlähdeyksikkö, DALI-liitäntä
Ohjauskäyttöliittymä	DALI
Jatkuva valontuotto	Ei
DALI-standardi	DALI-2™
Enimmäishimmennystaso	1%

## 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	Frosted
Kokonaispituus	1 515 mm
Kokonaisleveys	80 mm
Kokonaiskorkeus	76 mm
Mitat (korkeus x leveys x syvyys)	76 x 80 x 1515 mm
Suojausluokan koodi	IP65 [Pölytiivis, suojaus vesisuihkulta]
Mekaanisen iskusuojauksen koodi	IK08 [5 J Suojaus ilkivaltaa vastaan]
Nettopaino	1,820 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 käyttöäin mediaaniarvo B50 pätee myös B10-valaisimiin.
Välkyntäarvo (PstLM)	1
Stroboskooppisen ilmiön arvo (SVM)	1,6
Ympäristön lämpötila	-20...+35 °C

## Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Valovirran toleranssi	+/-10%
Alkuperäinen kromaattisuus	(0.38,0.38)SDCM<=3
Energiankulutuksen toleranssi	+/-10%

## Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)

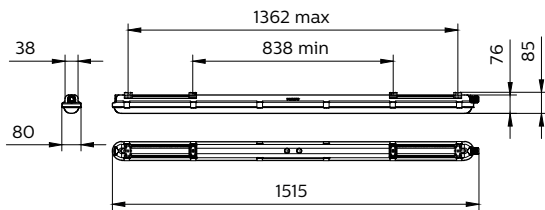
Ohjauslaitteen keskimääräinen vikaantumisaste 50 000 tunnin käyttöäin aikana	5 %
Valovirran pysyvyys (EN-IEC 62722-2-1) hyötykäyttöäin mediaanissa* (50 000 h)	L80
Valovirran pysyvyys (EN-IEC 62722-2-1) hyötykäyttöäin mediaanissa* (100 000 h)	L70

## Tuotetiedot

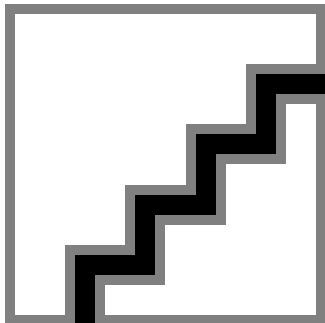
Tilastuotteen nimi	WT120C G2 LED60S/840 PSD L1500
Koko tuotenimi	WT120C G2 LED60S/840 PSD L1500
Full EOC	871869688310500
Paikallisen koodin kuvaus	4351145
Tilaukoodi	910505100072
Tuotekoodi (12NC)	910505100072
Paikallinen koodi	4351145
Osoittaja – määrä/pakkaus	1
EAN/UPC - tuote/kotelo	8718696883105
SAP-osoitaja – pakkauksia ulomassa	1
EAN/UPC – laatikko	8718696883105
Tuoteperheen koodi	WT130C [Coreline Waterproof G2 LSC]

## CoreLine Waterproof

### Mittapiirros



### Valonjakotiedot



Polar Normal (separate) - WT120CI - 910505100072

