



# CoreLine Waterproof

## WT120C G2 LED60S/840 PSU MDU TW3 L1500

CoreLine Waterproof, 45 W, L1500 mm, 6000 lm, 4000 K, Tunnistinpohjainen himmennys, Leveä valokeila, Frosted, MDU1, IP65, IK08, TW3

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 vesitiiville 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	
Lamppuperheen koodi	LED60S [LED Module, system flux 6000 lm]
Valonlähde vaihdettavissa	Ei
Ohjauksyksiköiden lukumäärä	1 yksikkö
Liitäntälaitte mukana	Kyllä
Huoltotunniste	Kyllä
Lighting Technology	LED
Arvoasteikko	Tehokas
Takuuaika	5 vuotta

Kestävän kehityksen profiili	-
Valaistuksen tekniset tiedot	
Valovirta	6 000 lm
Väriämpötila (nim.)	4000 K
Valotehokkuus (nimellinen)	133 lm/W
Värintoistoindeksi (CRI)	>80
Valonlähteen väri	840 Neutraali valkoinen
Optiikan tyyppi	Leveä valokeila
Valaisimen valokeila	105°

# CoreLine Waterproof

Häikäisyindeksi CEN	25
---------------------	----

## Käyttö- ja sähkö tiedot

Tulojännite	220–240 V
Viivatiheys	50 or 60 Hz
Kytkevävirtasysäys	5,56 A
Kytkeväaika	0,047 ms
Virrankulutus	45 W
Tehokerroin (murtoluku)	0.9
Liitäntä	Pistoliitin, 5-napainen
Kaapeli	-
Tuotteiden määrä tyyppiin B 16 A johdonsuojakatkaisijassa	36
Soveltuu satunnaiseen kytkentään	Kyllä
Suojausluokka IEC	Suojausluokka I
Läpisyöttöjohdotus	Läpisyöttöjohdotus 3-vaiheinen
Harmoninen kokonaissärö	20 %

## Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Kyllä
Liitäntälaitte/virtalähde/muuntaja	Ei-säädettävä liitäntälaitte (on/off)
Ohjauskäyttöliittymä	Tunnistinpohjainen himmennys
Jatkuva valontuotto	Ei
Enimmäishimmennystaso	Ei sovellettavissa
Upotettu ohjaus	Liike- ja valotunnistin (on/off)

## 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 -ohjelmakaisun 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 käyttöiän mediaaniarvo B50 pätee myös B10-valaisimiin.
---------------	---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Välkyntäarvo (PstLM)	1
----------------------	---

Stroboskoopin 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 käyttöiän aikana	5 %
------------------------------------------------------------------------------	-----

Valovirran pysyvyys (EN-IEC 62722-2-1) hyötykäyttöiän mediaanissa* (50 000 h)	L80
-------------------------------------------------------------------------------	-----

Valovirran pysyvyys (EN-IEC 62722-2-1) hyötykäyttöiän mediaanissa* (100 000 h)	L70
--------------------------------------------------------------------------------	-----

## Tuotetiedot

Tilaustuotteen nimi	WT120C G2 LED60S/840 PSU MDU TW3 L1500
---------------------	----------------------------------------

Koko tuotenimi	WT120C G2 LED60S/840 PSU MDU TW3 L1500
----------------	----------------------------------------

Full EOC	871869996276000
----------	-----------------

Paikallisen koodin kuvaus	4351144
---------------------------	---------

Tilauuskoodi	910505100068
--------------	--------------

Tuotekoodi (12NC)	910505100068
-------------------	--------------

Paikallinen koodi	4351144
-------------------	---------

Osoittaja – määrä/pakkaus	1
---------------------------	---

EAN/UPC - tuote/kotelo	8718699962760
------------------------	---------------

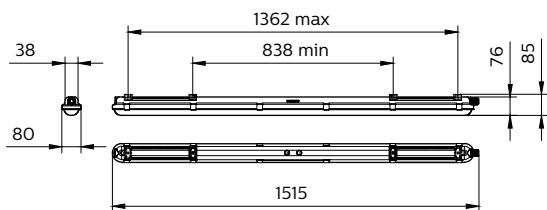
SAP-osoitaja – pakkauksia ulomassa	1
------------------------------------	---

EAN/UPC – laatikko	8718699962760
--------------------	---------------

Tuoteperheen koodi	WT130C [Coreline Waterproof G2 LSC]
--------------------	-------------------------------------

## CoreLine Waterproof

### Mittapiirros



### Valonjakotiedot



Polar Normal (separate) - WT120CI - 910505100068

