



# CoreLine waterproof

## WT120C G2 LED80S/840 WIA TW3 L1500

CoreLine waterproof, 60 W, L1500 mm, 8000 lm, 4000 K, Langaton, Interact Ready, Leveä valokeila, Huurrettu, IP65, IK08, TW3

CoreLine Waterproof täyttää CoreLine-lupauksen innovatiivisista, helppokäyttöisistä ja laadukkaista valaisimista. Tuotteen muotoilu on kapea ja tyylikäs, joten tuotteessa on säilytetty tuttu ja arvostettu arkkitehtuuri, josta tuoteportfolio tunnetaan. Asentaminen on nopeaa ja helppoa tehokkaan suunnittelun ansiosta. CoreLine Waterproof tarjoaa aiempaa paremman leveäkeilaisen valonjaon suoraan ja tehokkaaseen valaistukseen. Se korvaa perinteiset vesitiiviit valaisimet, joiden teho on 18–58 W, joten se tuo huomattavaa energiansäästöä. CoreLine waterproof -mallistossa on myös Interact Ready -valaisimia, joihin on integroitu langaton yhteys, ja ne ovat valmiina käytettäväksi langattoman Interact-ohjausjärjestelmän kanssa.

### Rajoitukset ja turvallisuus

- UV-säteily vahingoittaa 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		Arvoasteikko	Tehokas
Valonlähde vaihdettavissa	Ei	CE-merkintä	CE-merkintä
Ohjausyksiköiden lukumäärä	1 yksikkö	Takuuaika	5 vuotta
Liitäntälaitte mukana	Kyllä	Tulenarkuusmerkintä	Soveltuu asennettavaksi helposti syttyville pinnoille
Läpisyöttöjohdotus	Läpisyöttöjohdotus 3-vaiheinen	ENEC-merkintä	ENEC-merkki
Tuoteperheen koodi	WT130C [Coreline Waterproof G2 LSC]	Hehkulankatesti	Lämpötila 850 °C, kesto 30 s
Yhteydet	Interact Ready		
Lighting Technology	LED		

# CoreLine waterproof

RoHS-direktiivin mukainen	Kyllä
---------------------------	-------

## Valaistuksen tekniset tiedot

Valovirta	8 000 lm
Vastaava värlämpötila (nim.)	4000 K
Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	133 lm/W
Värintoistoindeksi (CRI)	>80
Välkyntäarvo (PstLM)	1
Stroboskoopin ilmiön arvo (SVM)	1,6
Valonlähteen väri	840 Neutraali valkoinen
Optiikan tyyppi	Leveä valokeila
Valaisimen valokeilan hajautus	105°
Häikäisyindeksi	25

## Käyttö- ja sähkö tiedot

Tulojännite	220-240 V
Viivatiheys	50 or 60 Hz
Kytkevävirtasäys	19 A
Kytkeväaika	0,23 ms
Virrankulutus	60 W
Tehokerroin (murtoluku)	0.9
Liitäntä	Pistoliitin, 5-napainen
Kaapeli	-
Tuotteiden määrä MCB:ssä, 16 A, tyyppi B	24

## Käyttölämpötila

Käyttölämpötila-alue	-20...+35 °C
----------------------	--------------

## Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Kyllä
Liitäntälaitte/verkkolaitte/muuntaja	Langaton liitäntälaitte Interact System - valmius
Ohjausliittymä	Langaton
Jatkuva valontuotto	Ei

## 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	Huurrettu
Kokonaispituus	1 515 mm
Kokonaisleveys	80 mm

Kokonaiskorkeus	76 mm
Mitat (korkeus x leveys x syvyys)	76 x 80 x 1515 mm

## Merkinnät ja luokitukset

Suojausluokan koodi	IP65 [Pölytiivis, suojaus vesisuihkulta]
Mekaanisen iskusuojauksen koodi	IK08 [5 J Ilkivallan kestävä]
Kestävän kehityksen profiili	-
Suojausluokka IEC	Suojausluokka I
Fotobiologinen riski	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778

## 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 käyttöä aikana	5 %
Valovirta keskimääräisen 50 000 tunnin käyttöä aikana*	80
Valovirta keskimääräisen 100 000 tunnin käyttöä aikana*	70

## Käyttökohteiden olosuhteet

Suorituskyvyn varmistava käyttölämpötila Tq	25 °C
Enimmäishimmennystaso	10%
Soveltuu satunnaiseen kytkentään	Ei sovellettavissa

## Tuotetiedot

Tilaustuotteen nimi	WT120C G2 LED80S/840 WIA TW3 L1500
Koko tuotenimi	WT120C G2 LED80S/840 WIA TW3 L1500
Full EOC	871951496536200
Tilauuskoodi	96536200
Tuotekoodi (12NC)	910505103015
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
EAN/UPC – tuote/kotelo	8719514965362
SAP-osoittaja – pakkauksia ulommassa	1
EAN/UPC – laatikko	8719514965362

## CoreLine waterproof

### Mittapiirros

