



CoreLine waterproof

WT120C G2 LED19S/840 PSU L600

CoreLine waterproof, 15 W, L600 mm, 1900 lm, 4000 K, Leveä valokeila, Matta, IP65, IK08, TW1-ready

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 langottoman 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			
Valonlähde vaihdettavissa	Ei	valaisimien suorituskyvyn arviointi – tammikuu 2018”) mukaan B50- ja esimerkiksi B10-luokiteltujen valaisimien lm-lukuun perustuvassa suorituskyvyssä ei ole juuri eroa. Siksi käyttöään mediaaniarvo B50 pätee myös B10-valaisimiin.	
Ohjausyksiköiden lukumäärä	1 yksikkö		
Liitäntälaite mukana	Kyllä		
Läpisyöttöjohdotus	Yksinkertainen liitäntä ja irrotettava kupu saatavilla 1-vaiheiseen läpijohdotukseen (ei sisäistä johdotusta)		
Muita tietoja	* Lighting Europe -ohjejulkaisun artikkelin ”Evaluating performance of LED based luminaires – January 2018” (”LED-	Lighting Technology	LED
		Arvoasteikko	Tehokas
		CE-merkintä	CE-merkintä

CoreLine waterproof

Takuuaika	5 vuotta
Tulenarkuusmerkintä	Soveltu asennettavaksi helposti syttyville pinnoille
ENEC-merkintä	ENEC-merkki
Hehkulankatesti	Lämpötila 850 °C, kesto 30 s
RoHS-direktiivin mukainen	Kyllä

Valaistuksen tekniset tiedot

Valovirta	1 900 lm
Vastaava värilämpötila (nim.)	4000 K
Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	127 lm/W
Värintoistoindeksi (CRI)	>80
Välkyntäarvo (PstLM)	1
Stroboskooppisen 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
Kytkenävirtasäys	3,58 A
Kytkenäaika	0,04 ms
Virrankulutus	15 W
Tehokerroin (murtoluku)	0.9
Liitäntä	Pistoliitin, 3-napainen
Kaapeli	-
Tuotteiden määrä MCB:ssä, 16 A, tyyppi B	80

Käyttölämpötila

Käyttölämpötila-alue	-20...+40 °C
----------------------	--------------

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Ei
Liitäntälaitte/verkkolaitte/muuntaja	Tehonsyöttöyksikkö (päällä/pois)
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	Matta
Kokonaispituus	665 mm

Kokonaisleveys	80 mm
Kokonaiskorkeus	76 mm
Mitat (korkeus x leveys x syvyys)	76 x 80 x 665 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 käyttöajan aikana	5 %
Valovirta keskimääräisen 50 000 tunnin käyttöajan aikana*	85
Valovirta keskimääräisen 100 000 tunnin käyttöajan aikana*	70

Käyttökohteiden olosuhteet

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

Tuotetiedot

Tilaustuotteen nimi	WT120C G2 LED19S/840 PSU L600
Koko tuotteen nimi	WT120C G2 LED19S/840 PSU L600
Full EOC	871829184045900
Paikallisen koodin kuvaus	4351119
Tilauskoodi	84045900
Tuotekoodi (12NC)	911401823480
Paikallinen koodi	4351119
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
EAN/UPC – tuote/kotelo	8718291840459
SAP-osoittaja – pakkauksia ulommassa	9
EAN/UPC – laatikko	8710163346311

CoreLine waterproof

Mittapiirros

