



CoreLine waterproof

WT120C LED60S/840 PSU L1500

Coreline Waterproof, 840 Neutraali valkoinen,
Tehonsyöttöyksikkö (päällä/pois)

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			
Lamppuperheen koodi	-	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.	
Valonlähde vaihdettavissa	Ei		
Ohjausyksiköiden lukumäärä	1 yksikkö		
Liitäntälaitte 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	Tuoteperheen koodi	WT120C [Coreline Waterproof]
		Lighting Technology	LED
		Arvoasteikko	Tehokas

CoreLine waterproof

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

Valaistuksen tekniset tiedot

Valovirta	6 000 lm
Vastaava värilämpötila (nim.)	4000 K
Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	125 lm/W
Värintoistoindeksi (CRI)	≥80
Valonlähteen keilakulma	120 °
Valonlähteen väri	840 Neutraali valkoinen
Optiikan tyyppi	-
Optisen kuvun tyyppi	Polykarbonaattikupu/-suoja
Valaisimen valokeilan hajautus	110°
Häikäisyindeksi	25

Käyttö- ja sähkö tiedot

Tulojännite	220–240 V
Viivatiheys	50 to 60 Hz
Kytkevävirtasysäys	8 A
Kytkeväaika	0,060 ms
Virrankulutus	48 W
Tehokerroin (murtoluku)	0.9
Liitäntä	Pistoliitin, 3-napainen
Kaapeli	-
Tuotteiden määrä MCB:ssä, 16 A, tyyppi B	24

Käyttölämpötila

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

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Ei
Liitäntälaitte/verkkolaitte/muuntaja	Tehonsyöttöyksikkö (päällä/pois)
Jatkuva valontuotto	Ei

Mekaaniset tiedot ja runko

Runon materiaali	Polykarbonaatti
Heijastimen materiaali	Teräs
Optiikan materiaali	-
Optisen kuvun/linssin materiaali	Polykarbonaatti
Kiinnitysmateriaali	Ruostumaton teräs

Kotelon väri	Harmaa
Optisen kuvun/linssin viimeistely	Teksturoitu
Kokonaispituus	1 530 mm
Kokonaisleveys	87 mm
Kokonaiskorkeus	96 mm
Mitat (korkeus x leveys x syvyys)	96 x 87 x 1530 mm

Merkinnät ja luokitukset

Suojausluokan koodi	IP65 [Pölytiivis, suojaus vesisuihkulta]
Mekaanisen iskusuojauksen koodi	IK08 [5 J Ilkivallan kestävä]
Suojausluokka IEC	Suojausluokka I

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*	L75

Käyttökohteiden olosuhteet

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

Tuotetiedot

Tilaustuotteen nimi	WT120C LED60S/840 PSU L1500
Koko tuotenimi	WT120C LED60S/840 PSU L1500
Full EOC	871829184049700
Paikallisen koodin kuvaus	4350468
Tilauskoodi	84049700
Tuotekoodi (12NC)	910500453339
Paikallinen koodi	4350468
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
EAN/UPC – tuote/kotelo	8718291840497
SAP-osoittaja – pakkauksia ulomassa	1
EAN/UPC – laatikko	8718291840497

CoreLine waterproof

Mittapiirros

