



CoreLine waterproof

WT120C LED18S/840 PSD L600

Coreline Waterproof, 840 Neutraali valkoinen, Virtalähde, DALI-liitäntä

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		
Läpisyttöjohdotus	Yksinkertainen liitäntä ja irrotettava kupu saatavilla 1-vaiheiseen läpijohdotukseen (ei sisäistä johdotusta)		
Muita tietoja	* Lighting Europe -ohjelmakaisun 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	2 100 lm
Vastaava värilämpötila (nim.)	4000 K
Valotehokkuus (nimellinen) (nim.)	114 lm/W
Värintoistoindeksi (CRI)	≥80
Valonlähteen väri	840 Neutraali valkoinen
Optiikan tyyppi	-
Optisen kuvun tyyppi	Polykarbonaattikupu/-suoja
Valaisimen valokeilan hajautus	110°
Häikäisyindeksi	24

Käyttö- ja sähkö tiedot

Tulolännite	220–240 V
Viivatiheys	50 to 60 Hz
Kytkenävirtasäys	21 A
Kytkenäaika	0,280 ms
Virrankulutus	18,5 W
Tehokerroin (murtoluku)	0.9
Liitäntä	Pistoliitin, 3-napainen
Kaapeli	-
Tuotteiden määrä MCB:ssä, 16 A, tyyppi B	24

Käyttölämpötila

Käyttölämpötila-alue	-25...+35 °C
----------------------	--------------

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Kyllä
Liitäntälaitte/verkkolaitte/muuntaja	Virtalähde, DALI-liitäntä
Ohjausliittymä	DALI
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	661 mm
Kokonaisleveys	87 mm
Kokonaiskorkeus	96 mm
Mitat (korkeus x leveys x syvyys)	96 x 87 x 661 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 vikaantumisaika 50 000 tunnin käyttöajan aikana	5 %
Valovirta keskimääräisen 50 000 tunnin käyttöajan aikana*	L75

Käyttökohteiden olosuhteet

Suorituskyvyn varmistava käyttölämpötila Tq	25 °C
Enimmäishimmennystaso	1%
Soveltuu satunnaiseen kytkentään	Kyllä

Tuotetiedot

Tilaustuotteen nimi	WT120C LED18S/840 PSD L600
Koko tuotenimi	WT120C LED18S/840 PSD L600
Full EOC	871869688306800
Tilauskoodi	88306800
Tuotekoodi (12NC)	910500458243
SAP-osoittaja – määrä/pakkaus	1
EAN/UPC - tuote/kotelo	8718696883068
SAP-osoittaja – pakkauksia ulommassa	1
EAN/UPC – laatikko	8718696883068

CoreLine waterproof

Mittapiirros

