



CoreLine Waterproof

WT120C G2 LED40S/840 PSD L1200

CoreLine Waterproof, 30.5 W, L1200 mm, 4000 lm, 4000 K, DALI, Leveä valokeila, Frosted, IP65, IK08, TW1-ready

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 vesitiiviille 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		Kestävän kehityksen profili	
Lamppuperheen koodi	LED40S [LED module, system flux 4000 lm]		-
Valonlähde vaihdettavissa	Ei	Valaistuksen tekniset tiedot	
Ohjausyksiköiden lukumäärä	1 yksikkö	Valovirta	4 000 lm
Liitäntälaitte mukana	Kyllä	Väriämpötila (nim.)	4000 K
Huoltotunniste	Kyllä	Valotehokkuus (nimellinen)	131 lm/W
Lighting Technology	LED	Värintoistoindeksi (CRI)	>80
Arvoasteikko	Tehokas	Valonlähteen väri	840 Neutraali valkoinen
Takuuaika	5 vuotta	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	19,4 A
Kytkeväaika	0,2 ms
Virrankulutus	30,5 W
Tehokerroin (murtoluku)	0,9
Liitäntä	Pistoliitin, 5-napainen
Kaapeli	-
Tuotteiden määrä tyyppiin B 16 A johdonsuojakatkaisijassa	30
Soveltuu satunnaiseen kytkentään	Ei sovellettavissa
Suojausluokka IEC	Suojausluokka I
Läpisyöttöjohdotus	Yksinkertainen liitäntä ja irrotettava kupu saatavilla 1-vaiheiseen läpilyhdykseen (ei sisäistä johdotusta)
Harmoninen kokonaissärö	20 %

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Kyllä
Liitäntälaitte/virtalähde/muuntaja	Tehonlähdeyksikkö, DALI-liitäntä
Ohjauskäyttöliittymä	DALI
Jatkuva valontuotto	Ei
DALI-standardi	DALI-2™
Enimmäishimmennystaso	1%

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	1 215 mm
Kokonaisleveys	80 mm
Kokonaiskorkeus	76 mm
Mitat (korkeus x leveys x syvyys)	76 x 80 x 1215 mm
Suojausluokan koodi	IP65 [Pölytiivis, suojaus vesisuihkulta]
Mekaanisen iskusuojauksen koodi	IK08 [5 J Suojaus ilkeävaltaa vastaan]
Nettopaino	1,530 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 -ohjejulkaisun 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
Stroboskooppisen 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)

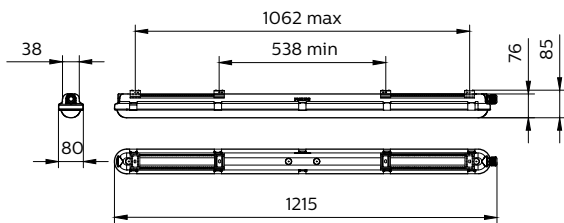
Ohjauslaitteen keskimääräinen vikaantumisaste 50 000 tunnin käyttöiän aikana	5 %
Valovirran pysyvyys (EN-IEC 62722-2-1) hyötykäyttöiän mediaanissa* (50 000 h)	L80
Valovirran pysyvyys (EN-IEC 62722-2-1) hyötykäyttöiän mediaanissa* (100 000 h)	L70

Tuotetiedot

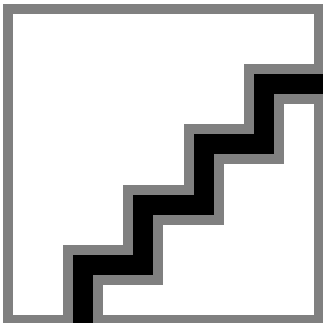
Tilastuotteen nimi	WT120C G2 LED40S/840 PSD L1200
Koko tuotenimi	WT120C G2 LED40S/840 PSD L1200
Full EOC	871869688309900
Paikallisen koodin kuvaus	4351140
Tilaukoodi	910505100053
Tuotekoodi (12NC)	910505100053
Paikallinen koodi	4351140
Osoittaja – määrä/pakkaus	1
EAN/UPC - tuote/kotelo	8718696883099
SAP-osoitteija – pakkauksia ulomassa	1
EAN/UPC – laatikko	8718696883099
Tuoteperheen koodi	WT130C [Coreline Waterproof G2 LSC]

CoreLine Waterproof

Mittapiirros



Valonjakotiedot



Polar Normal (separate) - WT120CI - 910505100053

