



CoreLine Waterproof

WT120C G2 LED80S/840 PSU MDU L1500

CoreLine Waterproof, 61 W, L1500 mm, 8000 lm, 4000 K, Tunnistinpohjainen himmennys, Leveä valokeila, Frosted, MDU1, 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 vesitiiville 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	
Lamppuperheen koodi	LED80S [LED Module, system flux 8000 lm]
Valonlähde vaihdettavissa	Ei
Ohjauksyksiköiden lukumäärä	1 yksikkö
Liitäntälaitte mukana	Kyllä
Huoltotunniste	Kyllä
Lighting Technology	LED
Arvoasteikko	Tehokas
Takuuaika	5 vuotta

Kestävän kehityksen profiili	-
Valaistuksen tekniset tiedot	
Valovirta	8 000 lm
Väriämpötila (nim.)	4000 K
Valotehokkuus (nimellinen)	131 lm/W
Värintoistoindeksi (CRI)	>80
Valonlähteen väri	840 Neutraali valkoinen
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	6,9 A
Kytkeväaika	0,058 ms
Virrankulutus	61 W
Tehokerroin (murtoluku)	0.9
Liitäntä	Pistoliitin, 3-napainen
Kaapeli	-
Tuotteiden määrä tyyppiin B 16 A johdonsuojakatkaisijassa	31
Soveltuu satunnaiseen kytkentään	Kyllä
Suojausluokka IEC	Suojausluokka I
Läpisyöttöjohdotus	Yksinkertainen liitäntä ja irrotettava kupu saatavilla 1-vaiheiseen läpijohdotukseen (ei sisäistä johdotusta)
Harmoninen kokonaissärö	20 %
Ohjausjärjestelmät ja himmennys	
Himmennettävä	Kyllä
Liitäntälaitte/virtalähde/muuntaja	Ei-säädettävä liitäntälaitte (on/off)
Ohjauskäyttöliittymä	Tunnistuspohjainen himmennys
Jatkuva valontuotto	Ei
Enimmäishimmennystaso	Ei sovellettavissa
Upotettu ohjaus	Liike- ja valotunnistin (on/off)
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	1 515 mm
Kokonaisleveys	80 mm
Kokonaiskorkeus	76 mm
Mitat (korkeus x leveys x syvyys)	76 x 80 x 1515 mm
Suojausluokan koodi	IP65 [Pölytiivis, suojaus vesisuihkulta]
Mekaanisen iskusuojauksen koodi	IK08 [5 J Suojaus ilkivaltaa vastaan]
Nettopaino	1,820 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)

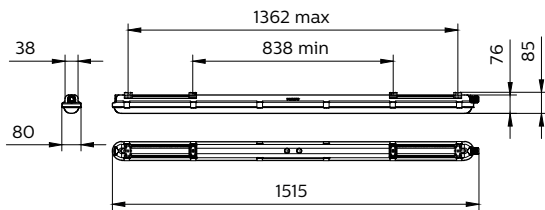
Ohjauslaitteen keskimääräinen vikaantumisaste 50 000 tunnin käyttöiän aikana	5 %
Valovirran pysyvyys (EN-IEC 62722-2-1) hyötykäyttöiän mediaanissa* (50 000 h)	L80
Valovirran pysyvyys (EN-IEC 62722-2-1) hyötykäyttöiän mediaanissa* (100 000 h)	L70

Tuotetiedot

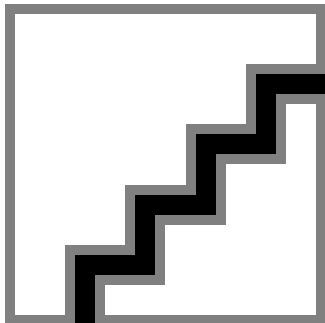
Tilaustuotteen nimi	WT120C G2 LED80S/840 PSU MDU L1500
Koko tuotenimi	WT120C G2 LED80S/840 PSU MDU L1500
Full EOC	871869996286900
Paikallisen koodin kuvaus	4351147
Tilauuskoodi	910505100078
Tuotekoodi (12NC)	910505100078
Paikallinen koodi	4351147
Osoittaja – määrä/pakkaus	1
EAN/UPC - tuote/kotelo	8718699962869
SAP-osoitaja – pakkauksia ulomassa	1
EAN/UPC – laatikko	8718699962869
Tuoteperheen koodi	WT130C [Coreline Waterproof G2 LSC]

CoreLine Waterproof

Mittapiirros



Valonjakotiedot



Polar Normal (separate) - WT120CI - 910505100078

