



CoreLine Waterproof G3

WT120C G3 80S/840 PSD TW3 L1200

CoreLine Waterproof G3, 50 W, 8000 lm, 4000 K, Symmetrinen, Clear

CoreLine waterproof on muiden CoreLine-tuotteiden tapaan innovatiivinen, helppokäyttöinen ja laadukas valaistusratkaisu. Valinnainen esiasennettu ulkoinen liitin mahdollistaa nopean ja helpon kytkennän, kun taas tehokkaasti muotoiltu rakenne takaa joustavan ja mukautuvan ratkaisun helposti kytkettävällä turvavalaisuusominaisuudella. All-in-versioissa valovirtaa ja/tai värilämpötilaa voidaan vaihtaa helposti käyttökohteen ja asennuspaikan mukaan. Valaisimen osat voidaan vaihtaa helposti ilman työkaluja, ja yhdestä pahvimateriaalista valmistettu tuotepakkaus helpottaa kierrätystä työmaalla. CoreLine waterproof tarjoaa tehokkaan valaistuksen leveällä valonjaolla. Valaisimella voidaan korvata perinteiset suljetut valaisimet, joissa on 18–58 W:n loistelamput, ja näin säästää merkittävästi energiaa. Saatavilla on on/off-ohjaus, DALI-ohjaus ja langaton Interact-ohjaus.

Rajoitukset ja turvallisuus

- UV-säteily vaurioittaa materiaalia ajan kuluessa, jolloin vedenkestävyyttä ja IP66-luokitusta ei voida taata. Älä asenna valaisinta suoraan auringonvaloon.

Tuotetiedot

Yleistä tietoa		
Liitäntälaitteiden lukumäärä	1 yksikkö	liitäntälaitte, ohjausyksiköt,
Liitäntälaitte sisältyy toimitukseen	Kyllä	ylijännitesuojalaite, optiikka, etukansi ja mekaaniset osat
Huollettavuusluokka	Luokka A, valaisimessa on huollettavia osia (tarpeen mukaan): LED-levy,	Takuuaika 5 vuotta

CoreLine Waterproof G3

Vastuullisuusluokitus	-
-----------------------	---

Valaistuksen tekniset tiedot

Valovirta	8 000 lm
Väriämpötila (nim.)	4000 K
Valotehokkuus (nimellinen)	160 lm/W
Värintoistoindeksi (CRI)	80
Valonlähteen väri	840 Neutral white
Optiikan tyyppi	Symmetrinen
Valaisimen valokeila	110°
Häikäisyindeksi, UGR (CEN)	28

Käyttö- ja sähkö tiedot

Tulojännite	220-240 V
Verkkotaajuus	0/50/60 Hz
Kyt kentäsäysvirta	25,1 A
Kyt kentäsäysaika	0,214 ms
Tehonkulutus	50 W
Tehokerroin	0.90
Liitäntä	5-napainen pistoliitin
Kaapeli	-
Valaisimien määrä B-tyypin 16 A:n johdonsuojakatkaisijalle	21
Soveltuu satunnaiseen kytkentään	Ei
Suojausluokka IEC	Suojausluokka I
Läpilyhdotus	3-vaiheläpilyhdotus

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Kyllä
Liitäntälaitte	Tehonlähdelyksikkö, DALI-liitäntä
Vakioalovirta (CLO)	Ei
DALI-standardi	DALI-2™

Mekaaniset tiedot ja runko

Rungon materiaali	Polykarbonaatti
Heijastimen materiaali	Teräs
Optiikan materiaali	Polykarbonaatti
Optiikan suojan materiaali	Polykarbonaatti
Kiinnitysmateriaali	Ruostumaton teräs
Rungon väri	Harmaa
Optiikan suojan pinnoite	Clear
Kokonaispituus	1 235 mm
Kokonaisleveys	80 mm
Kokonaiskorkeus	76 mm
Mitat (korkeus x leveys x syvyys)	76 x 80 x 1235 mm
Suojausluokan koodi	IP66 [Pölytiivis, suojaus voimakkaalta vesisuihkulta]
Iskunkestävyysluokka	IK08 [6 J]

Nettopaino	1,570 kg
------------	----------

Hätätiläkäyttö

Keskusakustollinen turvavalistus	Kyllä
Turvavalistus	Keskusakustollinen turvavalistus, DC-virransyöttö Soveltuu turvavalistukseen (lisävarusteena saatavan yhteensopivan akkusarjan kanssa)

Merkinnät ja luokitukset

Hehkulankatesti	Lämpötila 850 °C, kesto 30 s
Syttyvyysluokka	Soveltuu asennettavaksi helposti syttyville pinnoille
CE-merkintä	Kyllä
ENEC-merkintä	KEMA Netherlands
RoHS-direktiivin mukainen	Kyllä
Suorituskyvyn varmistava käyttölämpötila	25 °C
Stroboskooppi-ilmion arvo (SVM)	0,4
Käyttölämpötila-alue	-20...+40 °C

Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

Valovirran toleranssi	+15%/-5%
Kromaattisuus alussa	(0.38, 0.37) SDCM<3
Tehonkulutuksen toleranssi	+/-10%

Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)

Liitäntälaitteen vikatiheys hyötykäyttöön mediaanissa (50 000 h)	5 %
Liitäntälaitteen vikatiheys hyötykäyttöön mediaanissa (100 000 h)	10 %
Valovirran pysyvyys (EN-IEC 62722-2-1) hyötykäyttöön mediaanissa* (50 000 h)	L90
Valovirran pysyvyys (EN-IEC 62722-2-1) hyötykäyttöön mediaanissa* (100 000 h)	L80

Tuotetiedot

Tuotetiedon nimi	WT120C G3 80S/840 PSD TW3 L1200
Tuotetiedon nimi	WT120C G3 80S/840 PSD TW3 L1200
EOC-koodi	872110339009700
12NC-koodi	910505106563
12NC-koodi	910505106563
Pakkauksia laatikossa	1
Tuotepakkauksen EAN-koodi	8721103390097
Tuotepakkausten määrä laatikossa	9
Laatikon EAN-koodi	8721103349002

CoreLine Waterproof G3

Mittapiirros

