



# CoreLine Waterproof G3

## WT120C G3 46\_57\_69\_80S/840 PSU TW3 L1500

CoreLine Waterproof G3, 50 W, 42.5 W, 35.5 W, 28.5 W, 4600 lm, 5700 lm, 6800 lm, 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	ylijännitesuojalaitte, optiikka, etukansi ja mekaaniset osat
Huollettavuusluokka	Luokka A, valaisimessa on huollettavia osia (tarpeen mukaan): LED-levy,	<b>Takuuaika</b> 5 vuotta

# CoreLine Waterproof G3

Vastuullisuusluokitus	-
<b>Valaistuksen tekniset tiedot</b>	
Valovirta	4 600 5 700 6 800 8 000 lm
Väriämpötila (nim.)	4000 K
Valotehokkuus (nimellinen)	160 162 lm/W
Värintoistoindeksi (CRI)	80
Valonlähteen väri	840 Neutral white
Optiikan tyyppi	Symmetrinen
Valaisimen valokeila	110°
Häikäisyindeksi, UGR (CEN)	28
All-in-ominaisuus	All-in, Multi Lumen
<b>Käyttö- ja sähkö tiedot</b>	
Tulojännite	220-240 V
Verkkotaajuus	0/50/60 Hz
Kytkeysäysvirta	38,4 A
Kytkeysäysaika	0,141 ms
Tehonkulutus	50 42,5 35,5 28,5 W
Tehokerroin	0.95
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
<b>Ohjausjärjestelmät ja himmennys</b>	
Himmennettävä	Ei
Liitäntälaitte	Ei-säädettävä liitäntälaitte (on/off)
Vakiovalovirta (CLO)	Ei
<b>Mekaaniset tiedot ja runko</b>	
Rungon materiaali	Polykarbonaatti
Heijastimen materiaali	Teräs
Optiikan materiaali	Polykarbonaatti
Optiikan suojan materiaali	Polykarbonaatti
Kiinnitysmateriaali	Ruostumaton teräs
Rungon väri	Harmaa
Optiikan suojan pinnoite	Clear
Kokonaispituus	1 535 mm
Kokonaisleveys	80 mm
Kokonaiskorkeus	76 mm
Mitat (korkeus x leveys x syvyys)	76 x 80 x 1535 mm
Suojausluokan koodi	IP66 [Pölytiivis, suojaus voimakkaalta vesisuihkulta]
Iskunkestävyysluokka	IK08 [6 J]
Nettopaino	1,880 kg

<b>Hätätiläkäyttö</b>	
Keskusakustollinen turvavalistus	Ei
Turvavalistus	Keskusakustollinen turvavalistus, DC-virransyöttö Soveltuu turvavalistukseen (lisävarusteena saatavan yhteensopivan akkumarjan kanssa)
<b>Merkinnät ja luokitukset</b>	
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-ilmiön arvo (SVM)	0,4
Käyttölämpötila-alue	-20...+40 °C
<b>Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)</b>	
Valovirran toleranssi	+15%/-5%
Kromaattisuus alussa	(0.38, 0.37) SDCM<3
Tehonkulutuksen toleranssi	+/-10%
<b>Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)</b>	
Liitäntälaitteen vikatiheys hyötykäyttöä mediaanissa (50 000 h)	5 %
Liitäntälaitteen vikatiheys hyötykäyttöä mediaanissa (100 000 h)	10 %
Valovirran pysyvyys (EN-IEC 62722-2-1) hyötykäyttöä mediaanissa* (50 000 h)	L90
Valovirran pysyvyys (EN-IEC 62722-2-1) hyötykäyttöä mediaanissa* (100 000 h)	L80
<b>Tuotetiedot</b>	
Tuotteen nimi	WT120C G3 46_57_69_80S/840 PSU TW3 L1500
Tuotteen nimi	WT120C G3 46_57_69_80S/840 PSU TW3 L1500
EOC-koodi	872110333349099
12NC-koodi	911401839888
12NC-koodi	911401839888
Pakkauksia laatikossa	1
Tuotepakkauksen EAN-koodi	8721103333490
Tuotepakkausten määrä laatikossa	9
Laatikon EAN-koodi	8721103334428

## CoreLine Waterproof G3

### Mittapiirros

