PHILIPS

Lighting



CoreLine waterproof gen3

WT120C G3 80S/840 WIA TW3 L1200

CoreLine waterproof gen3, 50 W, L1200 mm, 8000 lm, 4000 K, Interact Ready, Symmetrinen, Clear, IP66, IK08, TW3, EL-ready

L1200 mm, Polykarbonaatti, Harmaa, Langaton liitäntälaite, Interact System Ready, 8000 lm, 50 W, 160 lm/W, 4000 K, (0.38; 0.37) SDCM<3, Symmetrinen, Clear, Polykarbonaatti, IP66 | Pölytiivis, suojaus voimakkaalta vesisuihkulta, IK08 | 6 J, Suojausluokka I, 5-napainen pistoliitin, 3-vaiheläpijohdotus, Soveltuu turvavalaistukseen (lisävarusteena saatavan yhteensopivan akkusarjan kanssa)

Rajoitukset ja turvallisuus

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

Tuotetiedot

Yleistä tietoa	
Liitäntälaitteiden lukumäärä	1 yksikkö
Liitäntälaite sisältyy toimitukseen	Kyllä
Takuuaika	5 vuotta

Valaistuksen tekniset tiedot	
Valovirta	8 000 lm
Värilämpötila (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 sähkötiedot	
Tulojännite	220-240 V
Verkkotaajuus	0/50/60 Hz
Kytkentäsysäysvirta	38,4 A
Kytkentäsysäysaika	0,141 ms
Tehonkulutus	50 W
Tehokerroin	0.95
Liitäntä	5-napainen pistoliitin
Kaapeli	-

Oikeudet tietojen muutoksiin pidätetään.

CoreLine waterproof gen3

Valaisimien määrä B-tyypin 16 A:n johdonsuojakatkaisijalle	21
Soveltuu satunnaiseen kytkentään	Kyllä
Suojausluokka IEC	Suojausluokka I
Läpijohdotus	3-vaiheläpijohdotus

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Kyllä
Liitäntälaite	Langaton liitäntälaite, Interact System Ready
Vakiovalovirta (CLO)	Ei
Liitettävyys	Interact Ready

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	1,820 kg

Hätätilakäyttö

Keskusakustollinen turvavalaistus	Ei
Turvavalaistus	Soveltuu turvavalaistukseen (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	ENEC-merkintä
RoHS-direktiivin mukainen	Kyllä
Suorituskyvyn varmistava käyttölämpötila	25 °C
Stroboskooppi-ilmiön 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 hyötykäyttöiän mediaanissa (50 000 h)	5 %
Liitäntälaitteen vikatiheys hyötykäyttöiän mediaanissa (100 000 h)	10 %
Valovirran pysyvyys (EN-IEC 62722-2-1) hyötykäyttöiän mediaanissa* (50 000 h)	L90
Valovirran pysyvyys (EN-IEC 62722-2-1) hyötykäyttöiän mediaanissa* (100 000 h)	L80

Vastuullisuustiedot

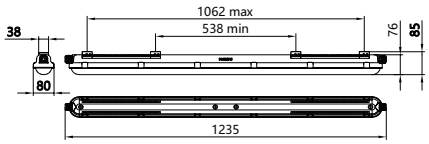
Vastuullisuusluokitus	Unclassified
Korjausluokka	Korjausluokka B. Huoltoteknikko voi vaihtaa tämän valaisimen liitäntälaitteen ja valonlähteen. Osat ja dokumentaatio ovat saatavilla pidennetyn ajan.

Tuotetiedot

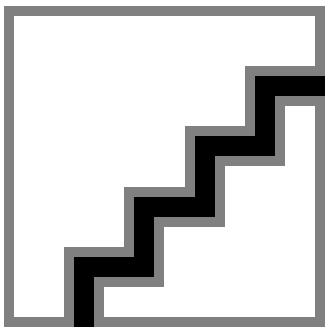
Tuoteversion nimi	WT120C G3 80S/840 WIA TW3 L1200
Tuoteversion nimi	WT120C G3 80S/840 WIA TW3 L1200
EOC-koodi	872110335994000
Sähkönumero	4351050
12NC-koodi	910505106548
12NC-koodi	910505106548
Sähkönumero	4351050
Pakkauksia laatikossa	1
Tuotepakkauksen EAN-koodi	8721103359940
Tuotepakkausten määrä laatikossa	1
Laatikon EAN-koodi	8721103359940
Tuoteperheen koodi	WT120C_G [CoreLine waterproof G3]

CoreLine waterproof gen3

Mittapiirros



Valonjakotiedot



Polar Normal (separate) - WT120CN - 910505106548

© 2026 Signify Holding Kaikki oikeudet pidätetään. Signify ei väitä tai takaa, että tässä esitetyt tiedot olisivat tarkkoja tai täydellisiä, eikä se ole vastuussa niiden perusteella tehdyistä toimista. Tämän julkaisun tietoja ei ole tarkoitettu kaupalliseksi tarjoukseksi, eivätkä ne ole osa tarjousta tai sopimusta, ellei Signifyn kanssa ole sovittu muuta. Philips ja Philips-kilpitunnus ovat Koninklijke Philips N.V:n rekisteröityjä tavaramerkkejä.