

CoreLine waterproof gen3

WT120C G3 60S/840 PSR MDUPHW TW3 L1500

CoreLine waterproof gen3, 37.5 W, L1500 mm, 6000 lm, 4000 K, Sensoriperusteinen himmennys, Symmetrinen, Clear, MDU3, IP66, IK08, TW3, EL-ready

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 turvavalaistusominaisuudella. 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 valonjaollaan. 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 auringonvalolle.

Tuotetiedot

Yleistä tietoa	
Liitäntälaitteiden lukumäärä	1 yksikkö
Liitäntälaite sisältyy toimitukseen	Kyllä

Takuuaika	5 vuotta

Valaistuksen tekniset tiedot	
Valovirta	6 000 lm

Oikeudet tietojen muutoksiin pidätetään.

CoreLine waterproof gen3

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)	25

Käyttö- ja sähkötiedot

Tulojännite	220-240 V
Verkkotaajuus	0/50/60 Hz
Kytkentäsysäysvirta	9,9 A
Kytkentäsysäysaika	0,264 ms
Tehonkulutus	37,5 W
Tehokerroin	0.90
Liitäntä	5-napainen pistoliitin
Kaapeli	-
Valaisimien määrä B-tyypin 16 A:n johdonsuojakatkaisijalle	21
Soveltuu satunnaiseen kytkentään	Kyllä (koskee läsnäolon/liikkeen tunnistusta ja päivänvalon hyödyntämistä)
Suojausluokka IEC	Suojausluokka I
Läpijohdotus	3-vaiheläpijohdotus

Ohjausjärjestelmät ja himmennys

Himmennettävä	Kyllä
Liitäntälaite	Tehonlähdeyksikkö, säädettävä
Ohjaustapa	Sensoriperusteinen himmennys
Vakiovalovirta (CLO)	Ei
Integroitu ohjaus	Ohjelmoitava liike- ja valotunnistin langattomalla ryhmityksellä

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	1 535 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	1,790 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

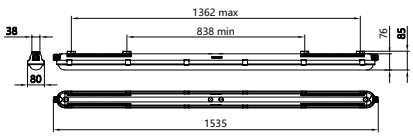
Vastuullisuusluokitus	Unclassified
Korjausluokka	Korjausluokka B. Huoltoteknikko voi vaihtaa tämän valaisimen liitäntälaitteen ja valonlähteen. Osat ja dokumentaatio ovat saatavilla pidennetyn ajan.

Tuotetiedot

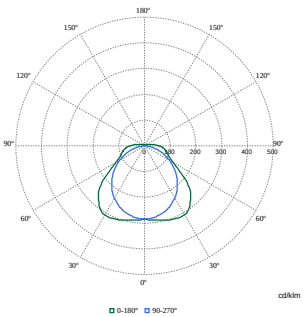
Tuoteversion nimi	WT120C G3 60S/840 PSR MDUPHW TW3 L1500
Tuoteversion nimi	WT120C G3 60S/840 PSR MDUPHW TW3 L1500
EOC-koodi	872110335989600
Sähkönumero	4351048
12NC-koodi	910505106543
12NC-koodi	910505106543
Sähkönumero	4351048
Pakkauksia laatikossa	1
Tuotepakkauksen EAN-koodi	8721103359896
Tuotepakkausten määrä laatikossa	9
Laatikon EAN-koodi	8721103348845

CoreLine waterproof gen3

Mittapiirros



Valonjakotiedot



Polar Normal (separate) - 910505106543

© 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.