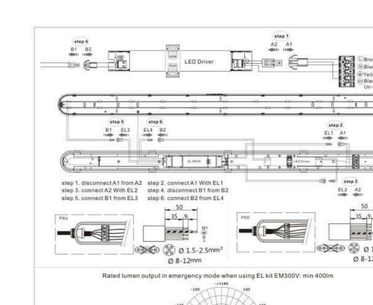
PHILIPS

CoreLine waterproof

WT120C G3/WT121C G3



	205 PSU	275 PSU	345 PSU	405 PSU	475 PSU	605 UL PSU	805 UL PSU	1105 UL PSU
Driver (peak)[A]	14.6	14.6	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5
Driver Tref [W]	228	228	136	136	136	136	141	141
MCB 10A type B	34	34	35	35	35	35	21	21
MCB 16A type B	54	54	56	56	56	56	33	33
MCB 16A type C	58	58	60	60	60	60	36	36
MCB 16A type C	35	35	36	36	36	36	22	22

Max. No of connecting products by through-wire cross-section area

	24_29_35_40 PSU	27_33_39_465 PSU	35_43_51_605 PSU	46_57_69_805 PSU	70_86_100_1105 PSU
Driver (peak)[A]	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5
Driver Tref [W]	136	136	136	141	188
MCB 10A type B	35	35	35	21	12
MCB 16A type B	22	22	22	13	8
MCB 16A type C	60	60	60	36	20
MCB 16A type C	36	36	36	22	12

Max. No of connecting products by through-wire cross-section area

	405 PSU	605 PSU	805 PSU	805 UL PSU	1105 UL PSU
Driver (peak)[A]	23.1	23.1	25.1	25.1	25
Driver Tref [W]	221	221	214	214	230
MCB 10A type B	22	22	21	21	20
MCB 16A type B	13	13	13	13	12
MCB 16A type C	37	37	36	36	34
MCB 16A type C	22	22	22	22	20

Max. No of connecting products by through-wire cross-section area

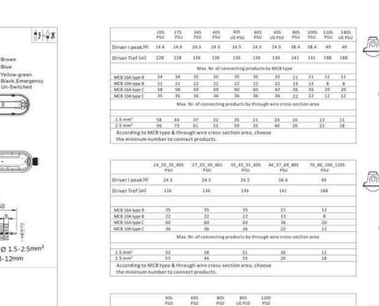
	1.5 mm²	30	20	15	12	11
	2.5 mm²	50	33	25	20	18

According to MCB type & through-wire cross-section area, choose the minimum number to connect products.

For PSD product series, rated light output in DC emergency mode:
The luminaire is working on 176-370 VDC and luminous flux by 220-240V DC supply.
Refer to datasheet for detailed specification information.

- Do not store into LED light beam.
- The luminaire shall be installed by a qualified electrician and wired in accordance with the latest IEE electrical regulations and standards.
- The light source contained in this luminaire shall only be replaced by the manufacturer or his service agent or a similar qualified person.
- Above average concentration of sulfur effects the useful lifetime of the product. E.g: Lights in sewage plants, farms, pulp factories & pig farms.
- For use in environments where an accumulation of conductive dust on the luminaire may be expected.
- Do not install the luminaire on the location where it is exposed to heavily grease, esp. mineral oil and distillates (petroleum), heavy naphthenic treated with hydrogen.
- This product is not suitable for cold & humid storage areas, especially where obvious temperature gradients are present, soon as freezing, door, etc.,e.g. freezers.
- Do not install the luminaire on locations where it is exposed to direct sunlight. UV radiation will damage the material over time resulting in loss of waterproof sealing and IP66 rating.
- Do not install the luminaire on the location where it is exposed to (animal) grease, oil, etc. e.g. cooking or mineral oil and distillates (petroleum), heavy naphthenic treated with hydrogen, or swimming pool applications (with chlorine present), or carwash (due to chemicals and/or salt presence).

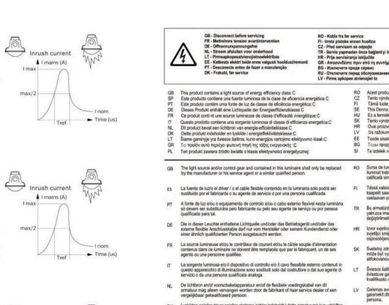
The servicing of the contralgear in this luminaire should only be undertaken by the manufacturer or their service agent or a similarly skilled person.



© 09/2026 Signify Holding.
All rights reserved. This document contains information relating to the product portfolio of Signify which information may be subject to change. No representation or warranty as to the accuracy or completeness of the information included herein is given and no liability for any action taken thereon is disclaimed. This information is provided for informational purposes only, is not intended as any commercial offer and does not form part of any quotation or contract. Philips and the Philips Shield Emblem are registered trademarks of Koninklijke Philips N.V.. All other trademarks are owned by Signify Holding or their respective owners.

Signify Holding
The Netherlands

GB - **Disconnect before servicing**
FR - **Débrancher avant intervention**
DE - **Offnen/ausspannen vor Wartung**
NL - **Eerst plaatsen van netwerkkaart**
LT - **Pertraukti maitinimo tinklo jungtis**
LV - **Pirms apkopes to atslēgt no sprieguma avota**
ET - **Enne hooldustöid lülitada toide lahtiühendusega**
RU - **Отключить перед обслуживанием**
PL - **Przed serwisowaniem odłączyć zasilanie**
CS - **Odpojte napájení před servisním zásahem**
SK - **Pred servisovaním odpojte napájanie**
HU - **Szervizelés előtt szüntesse meg az áramellátást**
RO - **Deconectați de la rețea înainte de intervenție**
BG - **Преди сервиз изключете захранването**
HR - **Prekinite napajanje prije servisiranja**
SI - **Pred servisiranjem odstranite napajanje**
EL - **Αποσυνδέστε τη παροχή πριν το συντηρήσετε**
IT - **Togliere/sezionare il/le lampada/e prima di effettuare qualsiasi operazione di manutenzione**
ES - **Desconectar/seccionar la/las lámpara/s antes de manipular**
SE - **Dra/koppla ur/bryt strömförsörjningen**
DK - **Udsigtsfjernelse/afbrydelse**
NO - **Frakoblingsmulighet/bryter**
FI - **Irrotettava/kytkimellä varustettava**
PT - **Desligar/seccionar a(s) lâmpada(s) antes de qualquer operação**
PL - **Odłączyć przed serwisowaniem**
TR - **Servis yapılmadan önce/kesici ile**



	205 PSU	275 PSU	345 PSU	405 PSU	475 PSU	605 UL PSU	805 UL PSU	1105 UL PSU				
Driver (peak)[A]	14.6	14.6	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5	38.4	38.4	49	49
Driver Tref [W]	228	228	136	136	136	136	141	141	188	188		
MCB 10A type B	34	34	35	35	35	35	21	21	12	12		
MCB 16A type B	54	54	56	56	56	56	33	33	19	19		
MCB 16A type C	58	58	60	60	60	60	36	36	20	20		
MCB 16A type C	35	35	36	36	36	36	22	22	12	12		

Max. No of connecting products by through-wire cross-section area

	24_29_35_40 PSU	27_33_39_465 PSU	35_43_51_605 PSU	46_57_69_805 PSU	70_86_100_1105 PSU
Driver (peak)[A]	24.5	24.5	24.5	24.5	24.5
Driver Tref [W]	136	136	136	141	188
MCB 10A type B	35	35	35	21	12
MCB 16A type B	22	22	22	13	8
MCB 16A type C	60	60	60	36	20
MCB 16A type C	36	36	36	22	12

Max. No of connecting products by through-wire cross-section area

	1.5 mm²	30	20	15	12	11
	2.5 mm²	50	33	25	20	18

According to MCB type & through-wire cross-section area, choose the minimum number to connect products.

GB The light source and/or control gear and contained in this luminaire shall only be replaced by the manufacturer, his service agent or a similar qualified person.

FR La lampe de ballast et/ou le ballast contenu dans ce luminaire ne doit être remplacé par le fabricant, son service après-vente ou une personne qualifiée.

DE Ersetzen Sie die Leuchte und/oder das Vorschaltgerät nur durch den Hersteller oder einen Servicetechniker oder eine ähnlich qualifizierte Person.

NL De lichtbron en/of voorschakelapparatuur en/of de flexibele voedingskabel van dit armatuur mag alleen vervangen worden door de fabrikant of door iemand van zijn dienst of een vergelijkbaar gekwalificeerd persoon.

LT Lyginėjant galėjo tarpti sandėlio saugos laikas! Indikatorė ir šviesa ant prietaisų kraštelio! Jeigu prietaisas ir yra sandėlyje, nuolat ir kiekvienąkart prieš jo naudojimą patikrinkite, ar nepažeistas!

LV Lādētājam vai/un ballastam ietverto gaismas avotu drīkst nomainīt tikai ražotājam vai viņa servisa centram vai kvalificētam speciālistam.

ET Valgusallikat (ballast) ja/või ballastis sisaldav luminofor tohivad ainult tootja, teenuseosutaja või samaväärse kvalifitseeritud isiku poolt vahetada.

RU Замена светодиодного модуля и/или пускорегулирующего устройства, входящего в состав светильника, должна производиться только производителем, его сервисной службой или аналогично квалифицированным специалистом.

PL Źródło światła i/lub zasilacz znajdujący się w oprawie powinien być wymieniany tylko przez producenta, jego serwis lub osobę o podobnych kwalifikacjach.

CS Zdroj světla a/nebo předřadník obsažený v tomto zařízení smí vyměnit pouze výrobce, jeho servisní zástupce nebo jiná kvalifikovaná osoba.

SK Zdroj svetla a/alebo predradník obsiahnutý v tomto zariadení smie vymeniť iba výrobca, jeho servisný zástupca alebo iná kvalifikovaná osoba.

HU A lámpatest és/vagy a benne lévő szerelőelem csak a gyártó, szervizszerelője vagy hasonlóan szakképzett személy cserélhető le.

RO Sursa de iluminat / sau ballastul și / sau cablul flexibil extern conținut în acest aparat de iluminat trebuie înlocuite numai de producător sau de agentul său de service autorizat sau o persoană calificată similară.

BG Източникът на светлина и/или пускорегулиращото устройство, включено в осветителното тяло, трябва да бъдат заменени само от производителя, сервисния представител или подобно квалифицирано лице.

HR Izvor svjetlosti i/ili predspojni uređaj u ovom uređaju smiju zamijeniti samo proizvođač, njegov servisni predstavnik ili slična stručna osoba.

SI Vir svetlobe in / ali napajalnik in / ali zunanji priključni kabel, ki je vsebuje v svetilki, lahko zamenja le proizvajalec ali njegov servis ali podobno usposobljena oseba.

EL Η πηγή φωτισμού και/ή η συσκευή ελέγχου που περιλαμβάνεται στο εξωτερικό φωτιστικό πρέπει να αντικαθίσταται αποκλειστικά από τον κατασκευαστή ή τον εκπρόσωπο αντιπρόσωπο ή παρόμοιο εξειδικευμένο πρόσωπο.

IT Sostituire solo la lampada/e e/o il/i ballast/i contenuto/i in questo apparecchio di illuminazione sono sostituiti solo dal costruttore o dal suo agente di servizio o da una persona qualificata similare.

ES Sustituir solo la/las lámpara/s y/o el/los balasto/s incluido/s en esta luminaria por el/los mismo/s o por un/a técnico/a de mantenimiento o persona cualificada.

SE Ljuskällan och/eller styrdon som ingår i denna armatur ska endast bytas ut av tillverkaren eller dennes servicerepresentant eller liknande kvalificerad person.

DK Lyskilden og/eller det indeholdte forkoblingsudstyr i denne armatur skal kun udskiftes af producenten eller godkendt service partner eller lignende kvalificeret person.

NO Lyskilden og/eller det inneholdte forkoblingsutstyr i denne armatur skal kun erstattes av produsent eller hans serviceagent eller lignende kvalifisert person.

FI Valonlähde ja/tai valaisimeen sisältyvä ohjauslaite saa vaihdattaa vain valmistajan, hänen huoltoedustajan tai vastaavan pätevän henkilön toimesta.

PT Substituir apenas o(s) mesmo(s) ou por um/a técnico/a de manutenção ou pessoa qualificada.

PL Źródło światła i/lub zasilacz znajdujący się w oprawie powinien być wymieniany tylko przez producenta, jego serwis lub osobę o podobnych kwalifikacjach.

TR Bu armatürde bulunan ışık kaynağı ve / veya kontrol cihazı ancak üretici / veya hizmet sonrası kalite yetkisiz veya onun servis temsilcisi veya benzer bir kalifiye kişi tarafından değiştirilmelidir.

CS Pro zajištění bezpečného provozu je nutné dodržet montážní pokyny. Montáž musí provádět pouze kvalifikovaná osoba. Nedotýkejte se LED světla! Pokud je zařízení v provozu, nesmí se dotýkat. Zabraňte prostředí s vysokou koncentrací prachu. Nevystavujte zařízení přímému slunečnímu záření. Nevystavujte zařízení mrazu. Nevystavujte zařízení agresivním chemickým látkám. Nevystavujte zařízení vysokým teplotám. Nevystavujte zařízení vlhkosti. Nevystavujte zařízení vibracím. Nevystavujte zařízení přímému kontaktu s vodou. Nevystavujte zařízení mechanickému namáhání. Nevystavujte zařízení vysokým nárazům. Nevystavujte zařízení přímému kontaktu s potravinami. Nevystavujte zařízení přímému kontaktu s tukem. Nevystavujte zařízení přímému kontaktu s olejem. Nevystavujte zařízení přímému kontaktu s rostlinami. Nevystavujte zařízení přímému kontaktu s hlodavci. Nevystavujte zařízení přímému kontaktu s hmyzem. Nevystavujte zařízení přímému kontaktu s ptáky. Nevystavujte zařízení přímému kontaktu s domácími zvířaty. Nevystavujte zařízení přímému kontaktu s divočinou. Nevystavujte zařízení přímému kontaktu s lidmi. Nevystavujte zařízení přímému kontaktu s dětmi. Nevystavujte zařízení přímému kontaktu s nemocnými. Nevystavujte zařízení přímému kontaktu s mrtvolami. Nevystavujte zařízení přímému kontaktu s exkrementy. Nevystavujte zařízení přímému kontaktu s krevními tekutinami. Nevystavujte zařízení přímému kontaktu s tělesnými tekutinami. Nevystavujte zařízení přímému kontaktu s pohlavními orgány. Nevystavujte zařízení přímému kontaktu s ranami. Nevystavujte zařízení přímému kontaktu s pitnou vodou. Nevystavujte zařízení přímému kontaktu s vodou z bazénu. Nevystavujte zařízení přímému kontaktu s vodou z akvaria. Nevystavujte zařízení přímému kontaktu s vodou z rybníku. Nevystavujte zařízení přímému kontaktu s vodou z potoka. Nevystavujte zařízení přímému kontaktu s vodou z řeky. Nevystavujte zařízení přímému kontaktu s vodou z moře. Nevystavujte zařízení přímému kontaktu s vodou z oceánu. Nevystavujte zařízení přímému kontaktu s vodou z vodopádu. Nevystavujte zařízení přímému kontaktu s vodou z kanálu. Nevystavujte zařízení přímému kontaktu s vodou z vodovodní přípojky. Nevystavujte zařízení přímému kontaktu s vodou z vodovodní sítě. Nevystavujte zařízení přímému kontaktu s vodou z vodovodní hlavice. Nevystavujte zařízení přímému kontaktu s vodou z vodovodní trubky. Nevystavujte zařízení přímému kontaktu s vodou z vodovodní baterie. Nevystavujte zařízení přímému kontaktu s vodou z vodovodní armatury. Nevystavujte zařízení přímému kontaktu s vodou z vodovodní ventilu. Nevystavujte zařízení přímému kontaktu s vodou z vodovodní had