



# CoreLine Waterproof

## WT120C G2 LED40S/840 PSU ELB3 L1200

CoreLine Waterproof, 33 W, L1200 mm, 4000 lm, 4000 K, Bredstrålet, Matt, IP65, IK08, TW1-ready, ELB3h

L1200 mm, Polykarbonat, Grå, Strømforsyningsenhet (på/av), 4000 lm, 33 W, 121 lm/W, 4000 K, (0.38,0.38)SDCM<=3, Bredstrålet, Matt, Polykarbonat, IP65 | Beskyttet mot støvgjennomtrengning, spylesikker, IK08 | 5 J sikret mot hærverk, Sikkerhetsklasse I, Push-in-kobling, 4-pols, Enkel tilkobling og avtakbart deksel tilgjengelig for gjennomføringsledninger 1-fase (intern ledning er ikke inkludert), Nødbelysning, 3 timers varighet, grunnversjon

### Warnings and safety

- UV-stråling kan skade materialet over tid og føre til at den vanntette forseglingen og IP66-klassifiseringen går tapt.
- Ikke installer armaturen der den blir utsatt for direkte sollys.

### Produktdata

Generell informasjon	
Lampefamiliekode	LED40S [LED module, system flux 4000 lm]
Lyskilden kan byttes ut	Nei
Antall utstyrsenheter	1 enhet
Driver inkludert	Ja
Service Tag	Ja
Lighting Technology	LED
Verditrapp	Effekt
Garantiperiode	5 år
Teknisk belysning	
Lysytelse	4 000 lm
Korreleret fargetemperatur (nom.)	4000 K

Lysutbytte (vurdert) (Nom)	121 lm/W
Fargegjengivelsesindeks (CRI)	>80
Lyskildefarge	840 nøytralhvit
Optikktype	Bredstrålet
Lysstrålespredning fra armatur	105°
Blendingstall CEN	25
Drift og elektronikk	
Inngangsspenning	220 til 240 V
Line Frequency	50 or 60 Hz
Startstrøm	5,16 A
Innløpstid	0,047 ms
Effektforbruk	33 W

## CoreLine Waterproof

Effektfaktor (brøk)	0.86
Tilkobling	Push-in-kobling, 4-pols
Kabel	-
Antall produkter på MCB av 16 A type B	60
Egnet for tilfeldig veksling	Ikke relevant
IEC-beskyttelsesklasse	Sikkerhetsklasse I
Gjennomkobling	Enkel tilkobling og avtakbart deksel tilgjengelig for gjennomføringsledninger 1-fase (intern ledning er ikke inkludert)
Total harmonisk forvrengning	20 %

### Kontroller og dimming

Kan dimmes	Nei
Driver/strømenhet/transformator	Strømforsyningsenhet (på/av)
Kontrollgrensesnitt	-
Konstant lyseffekt (CLO)	Nei
Maksimalt dimmenivå	Ikke relevant

### Mekanikk og innfatning

Innfatningsmateriale	Polykarbonat
Reflektormateriale	Stål
Optisk materiale	Polykarbonat
Optisk deksel/linsemateriale	Polykarbonat
Fixation material	Rustfritt stål
Innfatningsfarge	Grå
Optisk deksel/linsefinish	Matt
Total lengde	1 215 mm
Total bredde	80 mm
Total høyde	76 mm
Mål (høyde x bredde x høyde)	76 x 80 x 1215 mm
Ingress beskyttelseskode	IP65 [Beskyttet mot støvgjennomtrengning, spylesikker]
Mekanisk støtbeskyttelseskode	IK08 [5 J sikret mot hærverk]
Nettvekt (stykk)	1,900 kg

### Nøddrift

Nødløstlysning	500 lm
Nominell varighet av nødbelysningen (når fulladet)	3 time(r)
Ekstra maks. strømforbruk når nodbatteri lades	3 W
Sentral nødbelysning	Nei
Type nødbelysningsbatteri	Lithium
Nødbelysning	Nødbelysning, 3 timers varighet, grunnversjon
Metode for testing av nødfunksjon	Manuell/testknapp
Nødbelysningsdriftsmodus	Vedlikeholdt

### Godkjenning og bruksområde

Test av glødestrå	Temperatur 850 °C, varighet 30 sek
Brennbarhetsmerke	For montering på lett antennebare overflater
CE-merke	Ja

ENEC-merke	ENEC-merke
Fotobiologisk risiko	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
I samsvar med EU RoHS	Ja
Ytelse omgivelsestemperatur Tq	25 °C
Merknader	* – I henhold til Lighting Europes veiledende dokument "Evaluating performance of LED based luminaires – januar 2018": Rent statistisk finnes det ikke noen relevant forskjell i lumenvedlikehold mellom B50 og for eksempel B10. Derfor gjelder B50s verdi for gjennomsnittlig levetid også for B10.
Flimmerverdi (PstLM)	1
Stroboskopisk effekt	1,6
For omgivelsestemperaturer mellom	0 til +25 °C

### Innledende ytelse (i samsvar med IEC)

Lysstrømstoleranse	+/-10%
Innledende kromatisitet	(0.38,0.38)SDCM<=3
Strømforbrukstoleranse	+/-10%

### Ytelse over tid (i samsvar med IEC)

Feilfrekvens for styreutstyr ved median brukstid på 50 000 timer	5 %
Lumenvedlikehold (EN-IEC 62722-2-1) ved median brukstid* 50 000 timer	L80
Lumenvedlikehold (EN-IEC 62722-2-1) ved median levetid* er 100 000 timer	L70

### Bærekraftsdata

Sustainability rating	Unclassified
Reparasjonsklasse	Reparasjonsklasse C, driveren til denne armaturen kan byttes ut av en servicetekniker. Spesiell forsiktighet kreves under demontering og montering, og spesifikke verktøy kan være nødvendig. Deler og dokumentasjon er tilgjengelig i en periode.
Innebygd karbon (A1-A3)	23 kg CO <sub>2e</sub>
Forhold mellom resirkulert materiale for produkt	15,1 %
Andel resirkulerbart innhold i det ferdige produktet	52,9 %
GWP totalt B6 (kg CO <sub>2</sub> -ekvivalenter)	Vennligst beregn med din lokale energimiksverdi: Effekt (kW) angitt enhet *
Deklarert enhet	Levetid (timer) angitt enhet * energimiks (kg CO <sub>2</sub> eq / kWh)
GWP totalt B6 (kg CO <sub>2</sub> -ekv.) Funksjonell enhet	Beregn med din lokale energimiksverdi: Effekt (kW) * 1000 (lm) / lyseffekt (lm) * 35000 (timer) * energimiks (kg CO <sub>2</sub> eq / kWh)

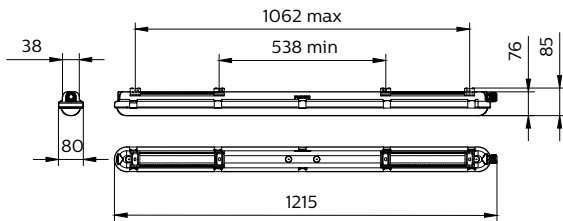
# CoreLine Waterproof

## Produktdata

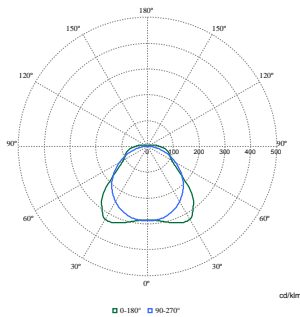
Produktnavn for bestilling	WT120C G2 LED40S/840 PSU ELB3 L1200
Fullstendig produktnavn	WT120C G2 LED40S/840 PSU ELB3 L1200
Full EOC	871829185419700
Lokal kodebeskrivelse	3375297
Bestillingskode	910505100054
Materialenr. (12NC)	910505100054
Lokal bestillingskode	3375297

Antall – per pakke	1
EAN/UPC – produkt/boks	8718291854197
SAP-teller – pakker per utvendige	1
EAN/UPC – boks	8718291854197
Produktseriekode	WT130C [Coreline Waterproof G2 LSC]

## Målskisse



## Fotometriske data



Polar Normal (separate) - WT120CI - 910505100054

