



# CoreLine Industriarmatur

## WT120C G2 LED80S/840 PSU L1500

CoreLine Industriarmatur, 57.1 W, L1500 mm, 8000 lm, 4000 K, Bred strålevinkel, Mat, IP65, IK08, TW1-ready

Ligesom de øvrige CoreLine-produkter lever dette industriarmatur op til målet om at være et innovativt, brugervenligt armaturer af høj kvalitet. Med sit slanke og stilrene design bevarer den en produktarkitektur, som sortimentet er kendt og værdsat for. Det effektive design gør installationen hurtig og nem. CoreLine Industriarmatur giver bedre bredstrålet lysfordeling for ligetil og effektiv belysning. Muliggør en direkte erstatning af traditionelle vandtætte armaturer med lysstofrør, der spænder fra 18W til 58W, og giver samtidigt betydelige energibesparelser. Interact Ready armaturer med integreret trådløs kommunikation er også tilgængelige i CoreLine Industriarmatur-sortiment, og kan anvendes med Interact lysstyringssystem.

### Advarsler og sikkerhed

- UV-stråling skader materialet over tid, hvilket resulterer i en forringelse af vandtæthed og IP66-klassificering.
- Installer ikke armaturet på steder, hvor det vil blive udsat for direkte sollys.

### Produkt data

Generelle oplysninger		Vedligeholdelsesklasse	
Udskiftelig lyskilde	Nej	Klasse B-armaturet er udstyret med visse dele, der kan udføres service på (hvis det er relevant): driver, lysstyringsenheder, enhed til sikring mod spændingsudsving, frontafskærmning og mekaniske dele	
Antal forkoblingsenheder	1 enhed		
Driver inkluderet	Ja		
Service-kode	Ja		
Lighting Technology	LED		
Værditrappe	ydelse	Garantiperiode	5 år
		Bæredygtighedsklassificering	Unclassified

# CoreLine Industriarmatur

Lysteknisk	
Lysstrøm	8.000 lm
Korreleret farvetemperatur (nom.)	4000 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	140 lm/W
Farvegengivelsesindeks (CRI)	>80
Lyskildefarve	840 Neutral hvid
Optiktype	Bred strålevinkel
Armaturlysstrålespredning	105°
Unified Glare Rating – CEN	25

## Bæredygtighedsdata

Andel af genbrugsmateriale i produktet	12,1 %
GWP i alt B6 (kg CO <sub>2</sub> -ækv.) Deklareret enhed	Beregn ved hjælp af din lokale energimixværdi: Oplyst effekt (W) * Deklareret levetid (timer) * Energimix (kg CO <sub>2</sub> -ækv./kWh)
GWP samlet B6 (kg CO <sub>2</sub> -ækv./kWh) – funktionel enhed	Beregn ved hjælp af din lokale energimixværdi: Oplyst effekt (W) * 1000 (lm)/lysudbytte (lm) Oplyst enhed * 35000 (timer) * Energimix (kg CO <sub>2</sub> -ækv./kWh)

## Drift og el

Indgangsspænding	220 til 240 V
Linjefrekvens	50 or 60 Hz
Startstrøm	15 A
Starttid	0,24 ms
Strømforbrug	57,1 W
Effektfaktor (brøk)	0.9
Tilslutning	Push-in-stik, 3-polet
Kabel	-
Antal produkter pr. MCB (16 A, type B) (maks.)	31
Velegnet til tilfældigt skift	Ikke relevant
Beskyttelsesklasse IEC	Sikkerhedsklasse I
Ledningsgennemføring	Enkel tilslutning og aftageligt dæksel til gennemføring af 1-faset ledning (intern ledning er ikke inkluderet)
Samlet harmonisk forvrængning	20 %

## Lysstyringssystemer og dæmpning

Dæmpbar	Nej
Driver/strømforsyning/transformer	Strømforsyningsenhed (Tænd/Sluk)
Lysstyringssystem	-
Konstant lysudbytte	Nej
Maksimalt dæmpningsniveau	Ikke relevant

## Mekanik og armaturhus

Materiale for lampehus	Polykarbonat
Reflektormateriale	Stål
Optikmateriale	Polykarbonat
Optikafskærmning/objektivmateriale	Polykarbonat

Fikseringsmateriale	Rustfrit stål
Farve på armaturhus	Grå
Optikafskærmning/objektivfinish	Mat
Samlet længde	1.515 mm
Samlet bredde	80 mm
Samlet højde	76 mm
Mål (højde x bredde x dybde)	76 x 80 x 1515 mm
Kode for indtrængningsbeskyttelse	IP65 [Beskyttet mod støvindtrængning, stænktæt]
Kode for mekanisk stødbeskyttelse	IK08 [5 J, hærværksbeskyttet]
Nettovægt (stykke)	1,700 kg

## Godkendelse og anvendelsesområde

Glødetrådstest	Temperatur 850 °C, varighed 30 s
Mærke for brændbarhed	Til montering på letantændelige overflader
CE-mærke	Ja
ENEC-mærke	ENEC-mærke
Fotobiologisk risiko	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
EU RoHS-godkendt	Ja
Ydeevne – omgivende temperatur Tq	25 °C
Bemærkninger	*-Ifølge Lighting Europe guidance paper "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018": er der statistisk ingen relevant forskel mellem bevarelse af lumen for B50 og f.eks. B10. Derfor repræsenterer medianværdien for levetiden (B50) også B10-værdien.
Flimmerværdi (PstLM)	1
Værdi for stroboskopisk effekt (SVM)	1,6
Omgivelsestemperaturområde	-20 til +40 °C

## Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

Lysstrømtolerance	+/-10%
Indledende kromaticitet	(0.38,0.38)SDCM<=3
Tolerance for strømforbrug	+/-10%

## Ydelse over tid (overholder IEC-standarden)

Fejland af betjeningselementer ved middeldriftslevetid på 50000 timer	5 %
Lumenvedligeholdelse (EN-IEC 62722-2-1) ved median brugstid* 50000 timer	L80
Lumenvedligeholdelse (EN-IEC 62722-2-1) ved median brugstid* 100000 timer	L70

## Produktdata

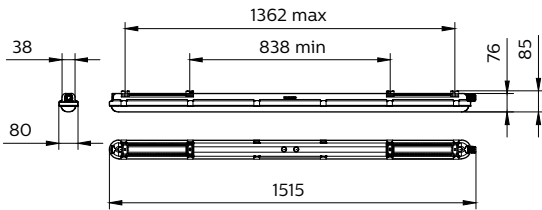
Ordreproduktnavn	WT120C G2 LED80S/840 PSU L1500
Det fulde produktnavn	WT120C G2 LED80S/840 PSU L1500
Full EOC	871869940928900
Ordrekode	911401823980
Materiale nr. (12NC)	911401823980

# CoreLine Industriarmatur

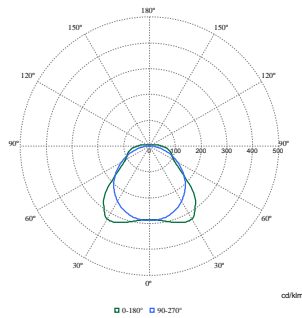
Tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC - Produkt/Æske	8718699409289
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	9

EAN/UPC – kasse	8710163346366
-----------------	---------------

## Målskitse



## Fotometriske data



Polar Normal (separate) - null - 911401823980

