



# CoreLine Industriarmatur

## WT120C G2 LED34S/840 PSU MDU L1500

CoreLine Industriarmatur, 26 W, L1500 mm, 3400 lm, 4000 K, Sensorbaseret dæmpning, Bred stråle, Mattered, MDU1, 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		Lysteknisk	
Kode for lampeserie	LED34S [LED module, system flux 3400 lm]	Lighting Technology	LED
Udskiftelig lyskilde	Nej	Plan	ydelse
Antal forkoblingsenheder	1 enhed	Garantiperiode	5 år
Driver inkluderet	Ja	Bæredygtighedsklassificering	-
Service-kode	Ja	Lysstrøm	3.400 lm

## CoreLine Industriarmatur

Korreleret farvetemperatur (nom.)	4000 K
Lyseffekt (nominel) (nom.)	131 lm/W
Farvegengivelsesindeks (CRI)	>80
Lyskildefarve	840 Neutral hvid
Optiktype	Bred stråle
Armatur til lysstrålespredning	105°
Unified Glare Rating – CEN	25

### Drift og el

Indgangsspænding	220 til 240 V
Linjefrekvens	50 or 60 Hz
Startstrøm	5,16 A
Starttid	0,047 ms
Strømforbrug	26 W
Effektfaktor (brøk)	0.86
Tilslutning	Push-in-stik, 3-pollet
Kabel	-
Antal produkter pr. MCB (16 A, type B) (maks.)	36
Velegnet til tilfældigt skift	Ja
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	Ja
Driver/strømforsyning/transformer	Strømforsyningsenhed (Tænd/Sluk)
Lysstyringssystem	Sensorbaseret dæmpning
Konstant lysudbytte	Nej
Maksimalt dæmpningsniveau	Ikke relevant
Indbygget lysstyringssystem	Sensor for bevægelse og lys (tænd/sluk)

### Mekanik og armaturhus

Materiale for lampehus	Polykarbonat
Reflektormateriale	Stål
Optikmateriale	Polykarbonat
Optikafskærmning/objektivmateriale	Polykarbonat
Fikseringsmateriale	Rustfrit stål
Farve på armaturhus	Grå
Optikafskærmning/objektivfinish	Matteret
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)	1,820 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 for eksempel B10. Derfor repræsenterer værdien for middeldriftslevetiden (B50) også B10-værdien.
Flimmerværdi (PstLM)	1
Værdi for stroboskopisk effekt (SVM)	1,6
Omgivelsestemperaturområde	-20 til +35 °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)

Fejlandel af betjeningslementer ved middeldriftslevetid på 50000 timer	5 %
Bevarelse af lumen ved middeldriftslevetid* på 50.000 timer	L80
Bevarelse af lumen ved middeldriftslevetid* på 100.000 timer	L70

### Produktdata

Ordreproduktnavn	WT120C G2 LED34S/840 PSU MDU L1500
Det fulde produktnavn	WT120C G2 LED34S/840 PSU MDU L1500
Full EOC	871869996267800
Ordrekode	910505100059
Materialenr. (12NC)	910505100059
Tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC - Produkt/Æske	8718699962678
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	1
EAN/UPC – kasse	8718699962678
Produktseriekode	WT130C [Coreline Waterproof G2 LSC]

## CoreLine Industriarmatur

### Målskitse

