



CoreLine Industriarmatur

WT120C G2 LED27S/840 PSU TW3 L1200

CoreLine Industriarmatur, 20.5 W, L1200 mm, 2700 lm, 4000 K, Spredningsvinkel 110°, Mat, IP65, IK08, TW3

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		Bæredygtighedsklassificering	
Udskiftelig lyskilde	Nej		-
Antal forkoblingsenheder	1 enhed	Lysteknisk	
Driver inkluderet	Ja	Lysstrøm	2.700 lm
Service-kode	Ja	Korreleret farvetemperatur (nom.)	4000 K
Lighting Technology	LED	Lyseffekt (nominel) (nom.)	131 lm/W
Plan	ydelse	Farvegengivelsesindeks (CRI)	>80
Garantiperiode	5 år	Lyskildefarve	840 Neutral hvid

CoreLine Industriarmatur

Optiktype	Spredningsvinkel 110°
Armaturlysstrålespredning	105°
Unified Glare Rating – CEN	25

Drift og el

Indgangsspænding	220 til 240 V
Linjefrekvens	50 or 60 Hz
Startstrøm	3,58 A
Starttid	0,04 ms
Strømforbrug	20,5 W
Effektfaktor (brøk)	0.9
Tilslutning	Push-in-stik, 5-polet
Kabel	-
Antal produkter pr. MCB (16 A, type B) (maks.)	80
Velegnet til tilfældigt skift	Ikke relevant
Beskyttelsesklasse IEC	Sikkerhedsklasse I
Ledningsgennemføring	Ledningsføring, 3-faset
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	1.230 mm
Samlet bredde	80 mm
Samlet højde	76 mm
Mål (højde x bredde x dybde)	76 x 80 x 1230 mm
Kode for indtrængningsbeskyttelse	IP65 [Beskyttet mod støvindtrængning, stænktæt]
Kode for mekanisk stødbeskyttelse	IK08 [5 J, hærværksbeskyttet]
Nettovægt (stykke)	1,500 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
Flimmerværdi (PstLM)	1
Værdi for stroboskopisk effekt (SVM)	1,6
Omgivelsestemperaturområde	-20 til +40 °C

Indledende ydelse (overholder IEC-standarden)

Lysstrømstolerance	+/-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 LED275/840 PSU TW3 L1200
Det fulde produktnavn	WT120C G2 LED275/840 PSU TW3 L1200
Full EOC	871869691685800
Ordrekode	911401535291
Materialenr. (12NC)	911401535291
Tæller – antal pr. pakke	1
EAN/UPC - Produkt/Æske	8718696916858
Tæller – antal pakker pr. kasse (udvendig emballage)	9
EAN/UPC – kasse	8719514923690

CoreLine Industriarmatur

Målskitse

