



CoreLine Waterproof

WT120C G2 LED27S/840 PSU TW3 L1200

CoreLine Waterproof, 20.5 W, L1200 mm, 2700 lm, 4000 K, Spridningsvinkel 110°, Matt, IP65, IK08, TW3

CoreLine Waterproof uppfyller CoreLines löfte om innovativa, lättanvända armaturer av hög kvalitet. Den slimmade och stilrena designen behåller CoreLines välkända och uppskattade produktarkitektur. Tack vare den effektiva designen är installationen snabb och enkel. CoreLine Waterproof ger bättre bredstrålande ljusfördelning för rak, effektiv belysning. Det här utbudet kan direkt ersätta konventionella vattentäta armaturer med lysrör från 18W upp till 58W och ger betydande energibesparingar. I CoreLine Waterproof-sortimentet finns också Interact Ready-armaturer tillgängliga. Interact Ready-armaturer har inbyggd trådlös kommunikation och är färdiga att användas tillsammans med det uppkopplade belysningssystemet Interact.

Varning och Säkerhet

- UV-strålning kommer att skada materialet över tid och resultera i förlust av vattentätning och IP66-klassning.
- Installera inte armaturen på platser där den kommer utsättas för direkt solljus.

Produktdata

Allmän information		Ljusteknik	
Utbytbar ljuskälla	Nej	Ljusflöde	2 700 lm
Antal driftdonsenheter	1 enhet	Korrelerad färgtemperatur (Nom)	4000 K
Driftdon ingår	Ja	Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	131 lm/W
Service tag	Ja	Färgåtergivningsindex	>80
Lighting Technology	LED	Ljuskällans färg	840 neutralvit
Värdegrappa	Prestanda	Optiktyp	Spridningsvinkel 110°
Garantitid	5 år	Armaturens ljusfördelning	105°
Sustainability rating	-	Enhetlig bländmärkning	25

CoreLine Waterproof

Drift och elektricitet	
Ingångsspänning	220–240 V
Line Frequency	50 or 60 Hz
Ingående ström	3,58 A
Ingåendetid	0,04 ms
Effektförbrukning	20,5 W
Effektfaktor (fraktion)	0.9
Anslutning	5-polig tryckanslutning
Kabel	-
Antal produkter med MCB (16 A, typ B)	80
Lämplig för sluppmässig brytning	Ej tillämpligt
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass I
Genomgående kabel	Genomgående kabel, 3-fas
Total harmonisk distorsion	20 %

Styrenheter och dimring	
Dimbar	Nej
Driftdon/strömenhet/transformator	Strömförsörjningsenhet (på/av)
Styrgränssnitt	-
Konstant ljusflöde	Nej
Max. dimringsnivå	Ej tillämpligt

Mekanik och armaturhus	
Armaturhusets material	Polykarbonat
Material i reflektor	Stål
Material i optiken – LOV	Polykarbonat
Optisk kupa/linsmaterial – LOV	Polykarbonat
Fixation material	Rostfritt stål
Armaturhusets färg	Grå
Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV	Matt
Total längd	1 230 mm
Total bredd	80 mm
Total höjd	76 mm
Mått (höjd × bredd × djup)	76 x 80 x 1230 mm
Kod för kapslingsklass	IP65 [Dammtät, skydd mot vattenstrålar]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK08 [5 J slagtålig/slagsäker]
Nettovikt (styck)	1,500 kg

Användning och godkännande	
Glödtrådtest	Temperatur 850 °C, varaktighet 30 s

Säkerhetsmärkning, antändlighet	För montering på lättantändliga ytor
CE-märkning	Ja
ENEC-märkning	ENEC-märkning
Fotobiologisk risk	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778
EU RoHS-kompatibel	Ja
Prestanda omgivningstemperatur Tq	25 °C
Flimmervärde (PstLM)	1
Stroboskopisk effekt	1,6
Omgivningstemperatur	-20 till +40 °C

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)	
Tolerans för ljusflöde	+/-10%
Initial kromaticitet	(0.38,0.38)SDCM<=3
Energiförbrukningstolerans	+/-10%

Prestanda över tid (IEC-kompatibel)	
Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 50 000 tim	5 %
Bibehållet ljusflöde (vid snittlivslängd* på 50 000 tim)	L80
Bibehållet ljusflöde (vid snittlivslängd* på 100 000 tim)	L70

Produktdata	
Beställningsproduktnamn	WT120C G2 LED27S/840 PSU TW3 L1200
Fullständigt produktnamn	WT120C G2 LED27S/840 PSU TW3 L1200
Full EOC	871869691685800
Beskrivning av lokal kod	7225201
Beställningsnummer	911401535291
Materialnummer (12NC)	911401535291
Lokal kod	7225201
Räknare – antal per förpackning	1
EAN/UPC – Produkt/fodral	8718696916858
Räknare – antal förpackningar per kartong	9
EAN/UPC – Hölje	8719514923690

CoreLine Waterproof

Måttskiss

