



CoreLine Waterproof

WT120C G2 LED40S/840 PSU TW3 L1200

CoreLine Waterproof, 28.5 W, L1200 mm, 4000 lm, 4000 K, 110° spridningsvinkel, Matt, IP65, IK08, TW3

CoreLine Waterproof uppfyller CoreLines löfte om innovativa, lättanvända armaturer av hög kvalitet. Den tunna och stilfulla designen bibehåller den produktarkitektur som Coreline-utbudet är så välkänt och uppskattat för. 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 lysrörslampor från 18 W upp till 58 W och ger betydande energibesparingar. I utbudet CoreLine Waterproof finns också Interact Ready-armaturer tillgängliga. Interact Ready-armaturer har inbyggd trådlös kommunikation och är färdiga att användas tillsammans med det anslutna 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		ENEC-märkning	
Utbytbar ljuskälla	Nej	Glödtrådtest	ENEC-märkning
Antal driftdonsenheter	1 enhet	EU RoHS-kompatibel	Temperatur 850 °C, varaktighet 30 s
Driftdon ingår	Ja		Ja
Genomgående kabel	Genomgående kabel, 3-fas	Ljusteknik	
Lighting Technology	LED	Ljusflöde	4 000 lm
Värdegrappa	Prestanda	Korrelerad färgtemperatur (nom)	4000 K
CE-märkning	CE-märkning	Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	140 lm/W
Garantitid	5 år	Färgåtergivningsindex	>80
Säkerhetsmärkning, antändlighet	För montering på lättantändliga ytor	Flimmervärde (PstLM)	1

CoreLine Waterproof

Stroboskopisk effekt	1,6
Ljuskällans färg	840 neutralvit
Optiktyp	110° spridningsvinkel
Armaturens ljusstrålefördelning	105°
Enhetlig bländmärkning	25

Drift och elektricitet

Ingångsspänning	220–240 V
Line Frequency	50 or 60 Hz
Ingående ström	14,2 A
Ingåendetid	0,222 ms
Effektförbrukning	28,5 W
Effektfaktor (fraktion)	0.9
Anslutning	5-polig tryckanslutning
Kabel	-
Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ 36 B) (max)	

Temperatur

Omgivningstemperatur	-20 till +40 °C
----------------------	-----------------

Styrenheter och dimring

Dimbar	Nej
Driftdon/strömenhet/transformator	Strömförsörjningsenhet (på/av)
Konstant ljusflöde	Nej

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 × 80 × 1230 mm

Användning och godkännande

Kod för kapslingsklass	IP65 [Dammtät, strålskyddad]
------------------------	------------------------------

Skyddskod för mekanisk påverkan	IK08 [5 J slagtålig/slagsäker]
Sustainability rating	-
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass I
Fotobiologisk säkerhet	Photobiological risk group 0 @200mm to EN62778

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)	85
Bibehållet ljusflöde (vid snittlivslängd* på 100 000 tim)	70

Användningsförhållanden

Prestanda omgivningstemperatur Tq	25 °C
Max. dimringsnivå	Ej tillämpligt
Lämplig för slumpmässig brytning	Ej tillämpligt

Produktdata

Beställningsproduktnamn	WT120C G2 LED40S/840 PSU TW3 L1200
Fullständigt produktnamn	WT120C G2 LED40S/840 PSU TW3 L1200
Full EOC	871869691687200
Beskrivning av lokal kod	7225203
Beställningsnummer	91687200
Materialnummer (12NC)	911401535391
Lokal kod	7225203
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8718696916872
Räknare - antal förpackningar per kartong	9
EAN/UPC - Hölje	8719514923706

CoreLine Waterproof

Måttskiss

