



CoreLine Waterproof

WT120C G2 LED40S/840 WIA TW3 L1200

CoreLine Waterproof, 30 W, L1200 mm, 4000 lm, 4000 K, Trådlös, Interact Ready, Bredstrålande ljusfördelning, Frostad, 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 belysningsystemet 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		Värde	Prestanda
Utbytbar ljuskälla	Nej	CE-märkning	CE-märkning
Antal driftdonsenheter	1 enhet	Garantitid	5 år
Driftdon ingår	Ja	Säkerhetsmärkning, antändlighet	För montering på lättantändliga ytor
Genomgående kabel	Genomgående kabel, 3-fas	ENEC-märkning	ENEC-märkning
Produktfamiljskod	WT130C [Coreline Waterproof G2 LSC]	Glödtrådstest	Temperatur 850 °C, varaktighet 30 s
Anslutningsmöjligheter	Interact Ready	EU RoHS-kompatibel	Ja
Lighting Technology	LED		

CoreLine Waterproof

Ljussteknik	
Ljusflöde	4 000 lm
Korrelerad färgtemperatur (nom)	4000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	133 lm/W
Färgåtergivningindex	>80
Flimmervärde (PstLM)	1
Stroboskopisk effekt	1,6
Ljuskällans färg	840 neutralvit
Optiktyp	Bredstrålande ljusfördelning
Armaturens ljustrålefördelning	105°
Enhetlig bländmärkning	25

Drift och elektricitet

Ingångsspänning	220–240 V
Line Frequency	50 or 60 Hz
Ingående ström	19 A
Ingåendetid	0,23 ms
Effektförbrukning	30 W
Effektfaktor (fraktion)	0.9
Anslutning	5-polig tryckanslutning
Kabel	-
Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B) (max)	22

Temperatur

Omgivningstemperatur	-20 till +35 °C
----------------------	-----------------

Styrenheter och dimring

Dimbar	Ja
Driftdon/strömenhet/transformator	Trådlös driver InterAct System-färdig
Styrgränssnitt	Trådlös
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	Frostad
Total längd	1 215 mm
Total bredd	80 mm
Total höjd	76 mm

Mått (höjd x bredd x djup)	76 x 80 x 1215 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	10%
Lämplig för slumpmässig brytning	Ej tillämpligt

Produktdata

Beställningsproduktnamn	WT120C G2 LED40S/840 WIA TW3 L1200
Fullständigt produktnamn	WT120C G2 LED40S/840 WIA TW3 L1200
Full EOC	871869997580700
Beskrivning av lokal kod	7216354
Beställningsnummer	97580700
Materialnummer (12NC)	910505101273
Lokal kod	7216354
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8718699975807
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC - Hölje	8718699975807

CoreLine Waterproof

Måttskiss

