



CoreLine Waterproof

WT120C G2 LED27_45S/840 PSU L1200

CoreLine Waterproof, All-in, 32 W, 18 W, L1200 mm, 2700 lm, 4500 lm, 4000 K, Symmetrisk (S), Klar, IP65, IK08, TW1-ready

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		Garantitid	
Utbytbar ljuskälla	Nej	Garantitid	5 år
Antal driftdonsenheter	1 enhet	Säkerhetsmärkning, antändlighet	För montering på normalantändliga ytor
Driftdon ingår	Ja	ENEC-märkning	ENEC-märkning
Genomgående kabel	Enkel anslutning och avtagbar kåpa finns för genomgående kabel, 1-fas (interna kablar ingår ej)	Glödträdtest	Temperatur 850 °C, varaktighet 30 s
Lighting Technology	LED	EU RoHS-kompatibel	Ja
Värdetrappa	Prestanda	Ljusteknik	
CE-märkning	CE-märkning	Ljusflöde	2 700 4 500 lm
		Mättad röd (R9)	<50
		Korrelerad färgtemperatur (nom)	4000 K

CoreLine Waterproof

Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	141 lm/W
Färgåtergivningsex	>80
Flimmervärde (PstLM)	1
Stroboskopisk effekt	0,4
Ljuskällans färg	840 neutralvit
Optiktyp	Symmetrisk (S)
Armaturens ljusstrålefördelning	110°
Enhetlig bländmärkning	25
"All-in" Type	"All-in" Multi Lumen

Drift och elektricitet

Ingångsspänning	220–240 V
Line Frequency	50 or 60 Hz
Ingående ström	14,2 A
Ingåendetid	0,222 ms
Effektförbrukning	32 18 W
Effektfaktor (fraktion)	0,9
Anslutning	3-polig tryckanslutning
Kabel	-
Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B) (max)	36

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	Klar
Total längd	1 215 mm
Total bredd	80 mm
Total höjd	76 mm
Mått (höjd × bredd × 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
Fotobiologisk riskspecifikation	0,2 m

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)	80
Bibehållet ljusflöde (vid snittlivslängd* på 100 000 tim)	70

Användningsförhållanden

Prestanda omgivningstemperatur Tq	25 °C
Lämplig för slumpmässig brytning	Ja

Produktdata

Beställningsproduktnamn	WT120C G2 LED27_45S/840 PSU L1200
Fullständigt produktnamn	WT120C G2 LED27_45S/840 PSU L1200
Full EOC	872016950019899
Beskrivning av lokal kod	7218518
Beställningsnummer	50019899
Materialnummer (12NC)	911401814985
Lokal kod	7218518
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8720169500198
Räknare - antal förpackningar per kartong	9
EAN/UPC - Hölje	8720169500297

CoreLine Waterproof

Måttskiss

