



CoreLine Waterproof

WT120C G2 LED34S/840 PSU L1500

CoreLine Waterproof, 24.3 W, L1500 mm, 3400 lm, 4000 K, Bredstrålande ljusfördelning, Matt, 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 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			
Utbytbar ljuskälla	Nej		gäller B50:s värde för snittlivslängd även B10.
Antal driftdonsenheter	1 enhet	Lighting Technology	LED
Driftdon ingår	Ja	Värdetrappa	Prestanda
Kommentarer	* – Enligt Lighting Europes vägledande dokument "Evaluating performance of LED based luminaires – januari 2018": Rent statistiskt finns det inte någon relevant skillnad i bibehållet ljusflöde mellan B50 och till exempel B10. Därför	CE-märkning	CE-märkning
		Garantitid	5 år
		Säkerhetsmärkning, antändlighet	För montering på lättantändliga ytor
		ENEC-märkning	ENEC-märkning
		Glödträdtest	Temperatur 850 °C, varaktighet 30 s

CoreLine Waterproof

EU RoHS-kompatibel	Ja
Ljusteknik	
Ljusflöde	3 400 lm
Korrelerad färgtemperatur (nom)	4000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	140 lm/W
Färgåtergivningsindex	>80
Flimmervärde (PstLM)	1
Stroboskopisk effekt	1,6
Ljuskällans färg	840 neutralvit
Optiktyp	Bredstrålande ljusfördelning
Armaturens ljusstrålefördelning	105°
Enhetlig bländmärkning	25
Drift och elektricitet	
Ingångsspänning	220–240 V
Line Frequency	50 or 60 Hz
Ingående ström	5,16 A
Ingåendetid	0,047 ms
Effektförbrukning	24,3 W
Effektfaktor (fraktion)	0.9
Anslutning	3-polig tryckanslutning
Kabel	-
Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B) (max)	60
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	1 515 mm

Total bredd	80 mm
Total höjd	76 mm
Mått (höjd × bredd × djup)	76 x 80 x 1515 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 LED34S/840 PSU L1500
Fullständigt produktnamn	WT120C G2 LED34S/840 PSU L1500
Full EOC	871829184047300
Beskrivning av lokal kod	7215185
Beställningsnummer	911401823680
Materialnummer (12NC)	911401823680
Lokal kod	7215185
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC – Produkt/fodral	8718291840473
Räknare - antal förpackningar per kartong	9
EAN/UPC – Hölje	8710163346335

CoreLine Waterproof

Måttskiss

