



CoreLine Waterproof

WT120C LED60S/840 PSU TW3 L1500

Coreline Waterproof, 840 neutralvit, Strömförsörjningsenhet (på/av), Genomgående kabel, 3-fas

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		LED based luminaires – januari 2018*: Rent statistiskt finns det inte någon relevant skillnad i bibehållet ljusflöde mellan B50 och till exempel B10. Därför gäller B50:s värde för snittlivslängd även B10.	
Lampfamiljskod	-	Produktfamiljskod	WT120C [Coreline Waterproof]
Sockel	- [-]	Lighting Technology	LED
Utbytbar ljuskälla	Nej	Värdetrappa	Prestanda
Antal driftdonsenheter	1 enhet	CE-märkning	Ja
Driftdon	-		
Driftdon ingår	Ja		
Genomgående kabel	Genomgående kabel, 3-fas		
Kommentarer	* – Enligt Lighting Europes vägledande dokument "Evaluating performance of		

CoreLine Waterproof

Garantitid	5 år
Säkerhetsmärkning, antändlighet	För montering på lättantändliga ytor
ENEC-märkning	ENEC-märkning
Glödtrådtest	Temperatur 850 °C, varaktighet 30 s
EU RoHS-kompatibel	Ja

Ljusteknik

Ljusflöde	6 000 lm
Korrelerad färgtemperatur (nom)	4000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	125 lm/W
Färgåtergivningindex	≥80
Ljuskällans spridningsvinkel	120 °
Ljuskällans färg	840 neutralvit
Optiktyp	-
Armaturens ljusstrålefördelning	110°
Enhetlig bländmärkning	25

Drift och elektricitet

Ingångsspänning	220–240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingående ström	8 A
Ingåendetid	0,060 ms
Effektförbrukning	48 W
Effektfaktor (fraktion)	0.9
Anslutning	5-polig tryckanslutning
Kabel	-
Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B) (max)	24

Temperatur

Omgivningstemperatur	–20 till +35 °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	-
Optisk kupa/linsmaterial – LOV	Polykarbonat
Fixation material	Rostfritt stål

Armaturhusets färg	Grå
Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV	Strukturerad
Total längd	1 530 mm
Total bredd	87 mm
Total höjd	96 mm
Mått (höjd × bredd × djup)	96 x 87 x 1530 mm

Användning och godkännande

Kod för kapslingsklass	IP65 [Dammtät, strålskyddad]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK08 [5 J slagtålig/slagsäker]
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass I

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)	L75

Användningsförhållanden

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

Produktdata

Beställningsproduktnamn	WT120C LED60S/840 PSU TW3 L1500
Fullständigt produktnamn	WT120C LED60S/840 PSU TW3 L1500
Full EOC	871869691688900
Beskrivning av lokal kod	7212066
Beställningsnummer	91688900
Materialnummer (12NC)	910500458797
Lokal kod	7212066
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC – Produkt/fodral	8718696916889
Räknare – antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC – Hölje	8718696916889

CoreLine Waterproof

Måttskiss

