



CoreLine Waterproof

WT120C LED18S/840 PSD L600

Coreline Waterproof, 840 neutralvit, Nätaggregat med DALI-gränssnitt

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		
Lampfamiljskod	-	LED based luminaires – januari 2018*:
Utbytbar ljuskälla	Nej	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.
Antal driftdonsenheter	1 enhet	
Driftdon ingår	Ja	
Genomgående kabel	Enkel anslutning och avtagbar kåpa finns för genomgående kabel, 1-fas (interna kablar ingår ej)	
Kommentarer	* – Enligt Lighting Europes vägledande dokument "Evaluating performance of	
Produktfamiljskod		WT120C [Coreline Waterproof]
Lighting Technology		LED
Värdegrappa		Prestanda
CE-märkning		Ja

CoreLine Waterproof

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

Ljusteknik

Ljusflöde	2 100 lm
Korrelerad färgtemperatur (nom)	4000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	114 lm/W
Färgåtergivningsindex	≥80
Ljuskällans färg	840 neutralvit
Optiktyp	-
Typ av optisk kåpa	Polykarbonatkåpa/kåpa
Armaturens ljusstrålefördelning	110°
Enhetlig bländmärkning	24

Drift och elektricitet

Ingångsspänning	220–240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingående ström	21 A
Ingäendetid	0,280 ms
Effektförbrukning	18,5 W
Effektfaktor (fraktion)	0.9
Anslutning	3-polig tryckanslutning
Kabel	-
Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B) (max)	24

Temperatur

Omgivningstemperatur	-25 till +35 °C
----------------------	-----------------

Styrenheter och dimming

Dimbar	Ja
Driftdon/strömenhet/transformator	Nätaggregat med DALI-gränssnitt
Styrgränssnitt	DALI
Konstant ljusflöde	Nej

Mekanik och armaturhus

Armaturhusets material	Polykarbonat
Material i reflektor	Stål
Material i optiken – LOV	-
Optisk kåpa/linsmaterial – LOV	Polykarbonat

Fixation material	Rostfritt stål
Armaturhusets färg	Grå
Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV	Strukturerad
Total längd	661 mm
Total bredd	87 mm
Total höjd	96 mm
Mått (höjd × bredd × djup)	96 x 87 x 661 mm

Användning och godkännande

Kod för kapslingsklass	IP65 [Dammtät, strålskyddad]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK08 [5 J slagålig/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	1%
Lämplig för slumpmässig brytning	Ja

Produktdata

Beställningsproduktnamn	WT120C LED18S/840 PSD L600
Fullständigt produktnamn	WT120C LED18S/840 PSD L600
Full EOC	871869688306800
Beskrivning av lokal kod	7214161
Beställningsnummer	88306800
Materialnummer (12NC)	910500458243
Lokal kod	7214161
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8718696883068
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC - Hölje	8718696883068

CoreLine Waterproof

Måttskiss

