



CoreLine Waterproof

WT120C G2 LED40S/840 IA1 L1200

CoreLine Waterproof, 30 W, L1200 mm, 4000 lm, 4000 K, Trådlös, Interact Ready, 110° spridningsvinkel, Frostad, 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		Genomgående kabel	Enkel anslutning och avtagbar kåpa finns för genomgående kabel, 1-fas (interna kablar ingår ej)
Lampfamiljskod	LED40S [LED module, system flux 4000 lm]	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
Utbytbar ljuskälla	Nej		
Antal driftdonsenheter	1 enhet		
Driftdon ingår	Ja		

CoreLine Waterproof

	mellan B50 och till exempel B10. Därför gäller B50:s värde för snittlivslängd även B10.
Produktfamiljskod	WT130C [Coreline Waterproof G2 LSC]
Anslutningsmöjligheter	Interact Ready
Lighting Technology	LED
Värde trappa	Prestanda
Inbyggd styrning	Interact SNS210-sensor
CE-märkning	Ja
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	4 000 lm
Korrelerad färgtemperatur (nom)	4000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	133 lm/W
Färgåtergivningsindex	>80
Ljuskällans färg	840 neutralvit
Optiktyp	110° spridningsvinkel
Armaturens ljusstrålefördelning	105°
Enhetlig bländmärkning	25

Drift och elektricitet

Ingångsspänning	220–240 V
Line Frequency	50 or 60 Hz
Ingående ström	22 A
Ingåendetid	0.27 ms
Effektförbrukning	30 W
Effektfaktor (fraktion)	0.86
Anslutning	3-polig tryckanslutning
Kabel	-
Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B) (max)	22

Temperatur

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

Styrenheter och dimring

Dimbar	Trådlös dimring
Driftdon/strömenhet/transformator	Strömförsörjningsenhet (på/av)
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 × 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]
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)

Driftdonsbortfall vid 5 000 tim	0,13 %
Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 50 000 tim	5 %
Bibehållet ljusflöde (vid snittlivslängd* på 50 000 tim)	L80

Användningsförhållanden

Prestanda omgivningstemperatur Tq	25 °C
Max. dimringsnivå	10%
Lämplig för slumpmässig brytning	Ej tillämpligt

Produktdata

Beställningsproduktnamn	WT120C G2 LED40S/840 IA1 L1200
Fullständigt produktnamn	WT120C G2 LED40S/840 IA1 L1200
Full EOC	871869939713500
Beskrivning av lokal kod	7215209
Beställningsnummer	39713500
Materialnummer (12NC)	910505100052
Lokal kod	7215209
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC – Produkt/fodral	8718699397135
Räknare – antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC – Hölje	8718699397135

CoreLine Waterproof

Måttskiss

