



CoreLine Waterproof

WT120C G2 LED80S/840 PSU MDU L1500

CoreLine Waterproof, 61 W, L1500 mm, 8000 lm, 4000 K, Bredstrålande ljusfördelning, Frostad, MDU1, 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		Genomgående kabel	Enkel anslutning och avtagbar kåpa finns för genomgående kabel, 1-fas (interna kablar ingår ej)
Lampfamiljskod	LED80S [LED Module, system flux 8000 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 mellan B50
Utbytbar ljuskälla	Nej		
Antal driftdonsenheter	1 enhet		
Driftdon ingår	Ja		

CoreLine Waterproof

	och till exempel B10. Därför gäller B50:s värde för snittlivslängd även B10.
Produktfamiljskod	WT130C [Coreline Waterproof G2 LSC]
Lighting Technology	LED
Värde trappa	Prestanda
Inbyggd styrning	Rörelse- och ljussensor (på/av)
CE-märkning	CE-märkning
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	8 000 lm
Korrelerad färgtemperatur (nom)	4000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	131 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	6,9 A
Ingåendetid	0,058 ms
Effektförbrukning	61 W
Effektfaktor (fraktion)	0.9
Anslutning	3-polig tryckanslutning
Kabel	-
Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B) (max)	31

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	Polykarbonat
Optisk kupa/linsmaterial – LOV	Polykarbonat

Fixation material	Rostfritt stål
Armaturhusets färg	Grå
Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV	Frostad
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)	80
Bibehållet ljusflöde (vid snittlivslängd* på 100 000 tim)	70

Användningsförhållanden

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

Produktdata

Beställningsproduktnamn	WT120C G2 LED80S/840 PSU MDU L1500
Fullständigt produktnamn	WT120C G2 LED80S/840 PSU MDU L1500
Full EOC	871869996286900
Beskrivning av lokal kod	7215230
Beställningsnummer	96286900
Materialnummer (12NC)	910505100078
Lokal kod	7215230
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8718699962869
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC - Hölje	8718699962869

CoreLine Waterproof

Måttskiss

