



Coreline Tempo medel

BVP125 LED120-4S/740 PSU S ALU C1KC3

Coreline Tempo medel, Floodlight, 90 W, 12000 lm, 4000 K, CRI70, Symmetrisk (S), IP66

CoreLine Tempo Medium uppfyller CoreLines löfte om innovativ, lättanvänd och högkvalitativ belysning. Det begränsade utbudet av valmöjligheter gör det lätt att hitta det bästa ersättningsalternativet med samma lux-värde för konventionella tekniker och direktsättning av 100 W och 150 W HID-lampor. CoreLine Tempo Medium har ljusflöden för många olika användningsområden och ett urval av asymmetrisk och symmetrisk optik med hög prestanda. Det är enkelt att installera LED-strålkastaren tack vare det U-formade universella monteringsfästet och den externa, 3-poliga snabbanslutningen. Det är en perfekt lösning för strålkastarbelysning i utomhusmiljöer som t.ex. industri- och handelsområden och parkeringsplatser.

Produktdata

Allmän information			
Lampfamiljskod	LED120-4S [LED module, system flux 12000 lm]	omgivningstemperaturer kan armaturen dimras automatiskt för att skydda komponenterna	
Utbytbar ljuskälla	Nej	Typ av ljuskälla	LED
Antal driftdonsenheter	1 enhet	Produktfamiljskod	BVP125 [Coreline tempo medium]
Driftdon ingår	Ja	Lighting Technology	LED
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 gäller B50:s värde för snittlivslängd även B10. * Vid extrema	Värde trappa	Prestanda
		CE-märkning	Ja
		Garantitid	5 år
		Säkerhetsmärkning, antändlighet	För montering på normalantändliga ytor
		ENEC-märkning	ENEC-märkning
		EU RoHS-kompatibel	Ja

Coreline Tempo medel

Ljusteknik	
Uppåtriktat ljusflödesförhållande	0
Ljusflöde	12 000 lm
Standardvinkel för stoltoppsmontage	0°
Standardvinkel för sidoingång	0°
Korrelerad färgtemperatur (nom)	4000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	137 lm/W
Färgåtergivningsindex	70
Ljuskällans färg	740 neutralvit
Typ av optisk kåpa	Plant glas
Armaturens ljusstrålefördelning	69° x 25°
Optiktyp utomhus	Symmetrisk (S)

Drift och elektricitet

Ingångsspänning	220–240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingående ström	53 A
Ingåendetid	0,3 ms
Effektförbrukning	90 W
Effektfaktor (fraktion)	0.98
Anslutning	Extern kontakt
Kabel	3-polig kabel 1,0 m, med Wieland/Adels-kompatibel kontakt
Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B) (max)	8

Temperatur

Omgivningstemperatur	-40 till +45 °C
----------------------	-----------------

Styrenheter och dimring

Dimbar	Nej
Driftdon/strömenhet/transformator	Strömförsörjningsenhet (på/av)
Konstant ljusflöde	Nej

Mekanik och armaturhus

Armaturhusets material	Aluminium
Material i reflektor	-
Material i optiken – LOV	Polykarbonat
Optisk kupa/linsmaterial – LOV	Glas
Fixation material	Aluminium
Armaturhusets färg	Grå
Monteringsenhet	Väggmontagefäste
Optisk glaskupa/optikens form – LOV	Plan
Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV	Klar
Total längd	340,5 mm
Total bredd	265 mm
Total höjd	67,4 mm

Effektiv projicerad yta	0,09 m ²
Mått (höjd x bredd x djup)	67 x 265 x 341 mm

Användning och godkännande

Kod för kapslingsklass	IP66 [Dammtät, strålskyddad]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK08 [5 J slagtålig/slagsäker]
Surge Protection (Common/Differential)	Armaturöverspänningskydds nivå till 6 kV differentialläge och 8 kV vanligt läge
Sustainability rating	-
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass I
Fotobiologisk säkerhet	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778

Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

Tolerans för ljusflöde	+/-7%
Initial kromaticitet	(0.382, 0.379) SDCM <5
Energiförbrukningstolerans	+/-10%
Init. Color Rendering Index Tolerance	+/-2

Prestanda över tid (IEC-kompatibel)

Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 75 000 tim	10 %
Felfrekvens för styrsystemet vid snittlivslängd på 100 000 tim	10 %
Lumen maintenance at median useful life* 75000 h	L80
Bibehållet ljusflöde (vid snittlivslängd* på 100 000 tim)	L80

Användningsförhållanden

Prestanda omgivningstemperatur Tq	25 °C
-----------------------------------	-------

Produktdata

Beställningsproduktnamn	BVP125 LED120-4S/740 PSU S ALU C1KC3
Fullständigt produktnamn	BVP125 LED120-4S/740 PSU S ALU C1KC3
Full EOC	871869945589700
Beskrivning av lokal kod	7764551
Beställningsnummer	45589700
Materialnummer (12NC)	912300024003
Lokal kod	7764551
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC – Produkt/fodral	8718699455897
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC - Hölje	8718699455897

Coreline Tempo medel

Måttskiss

