



Coreline tempo small gen2

BVP111 LED51-4S/740 S

Coreline tempo small gen2, Floodlight, 31 W, 4437 lm, 4000 K, CRI70, Symmetrisk (S), IP66

Coreline tempo small gen2 levererar enligt Corelines löfte om innovativa, lättanvända och högkvalitativa strålkastare. Ett begränsat antal alternativ gör det enkelt att hitta det bästa alternativet för exakt samma belysningsstyrka för konventionella tekniker och direktutbyte av 70 W och 100 W HID-ljuskällor. CoreLine tempo small gen2 erbjuder två ljusflöden för olika användningsområden och asymmetrisk och symmetrisk optik med hög prestanda. Det är enkelt att installera den här LED-strålkastaren tack vare det U-formade monteringsfästet och den externa trepoliga snabbkontakten. Det är en perfekt lösning för strålkastarbelysning för utomhusmiljöer såsom industri/kommersiella områden, parkeringsplatser osv.

Produktdata

Allmän information		EU RoHS-kompatibel	
Lampfamiljsskod	LED51 [LED module 5100 lm]		Ja
Antal driftdonsenheter	1 enhet	Ljusteknik	
Driftdon ingår	Ja	Uppåtriktat ljusflödesförhållande	0
Typ av ljuskälla	LED	Ljusflöde	4 437 lm
Produktfamiljsskod	BVP111 [Coreline tempo small gen2]	Standardvinkel för stoltoppsmontage	0°
Lighting Technology	LED	Standardvinkel för sidoingång	0°
Värdetrappa	Prestanda	Korrelerad färgtemperatur (nom)	4000 K
CE-märkning	Ja	Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	142 lm/W
Garantitid	5 år	Färgåtergivningindex	70
Säkerhetsmärkning, antändlighet	För montering på normalantändliga ytor	Ljuskällans färg	740 neutralvit
ENEC-märkning	ENEC-märkning	Typ av optisk kåpa	Plant glas

Coreline tempo small gen2

Armaturens ljusstrålefördelning	10° x 60°
Optiktyp utomhus	Symmetrisk (S)

Drift och elektricitet

Ingångsspänning	220–240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingående ström	18 A
Ingåendetid	0,3 ms
Effektförbrukning	31 W
Effektfaktor (fraktion)	0,9
Anslutning	Extern kontakt
Kabel	3-polig kabel 1,0 m, med Wieland/Adels-kompatibel kontakt
Antal produkter med automatsäkring (16 A, typ B) (max)	30

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	286,9 mm
Total bredd	211,5 mm
Total höjd	64 mm
Effektiv projicerad yta	0,02 m ²
Mått (höjd x bredd x djup)	64 x 212 x 287 mm

Användning och godkännande

Kod för kapslingsklass	IP66 [Dammtät, strålskyddad]
------------------------	------------------------------

Skyddskod för mekanisk påverkan	IK08 [5 J slagtålig/slagsäker]
Surge Protection (Common/Differential)	Armaturöverspänningskyddsnivå 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	(0.434, 0.403) 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	BVP111 LED51-4S/740 S
Fullständigt produktnamn	BVP111 LED51-4S/740 S
Full EOC	872016955680500
Beställningsnummer	55680500
Materialnummer (12NC)	912300060467
SAP-Räknare – Antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8720169556805
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC - Hölje	8720169556805

Coreline tempo small gen2

Måttskiss

