



# CoreLine Tempo large

## BVP130 LED210-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3

CoreLine Tempo large, Floodlight, 141 W, 21000 lm, 4000 K, CRI70, Asymmetrisk, IP66

CoreLine Tempo Large uppfyller CoreLines löfte om innovativa, lättanvända och högkvalitativa armaturer. Det begränsade utbudet av valmöjligheter gör det lätt att hitta det bästa ersättningsalternativet med samma lux-värde för 150W, 250W och 400W HID-ljuskällor. CoreLine Tempo Large har ljusflöden för många olika användningsområden och ett urval av asymmetrisk och symmetrisk optik med hög prestanda. Installationen är enkel tack vare det U-formade universella monteringsfästet och den externa 3-poliga snabbkontakten. Det är en idealisk lösning för utomhusområden som tempostrålkastare för industriella/kommersiella områden, parkeringsplatser etc.

### Produktdata

Allmän information	
Lampfamiljskod	LED210-4S [LED module, system flux 21000 lm]
Utbytbar ljuskälla	Ja
Antal driftdonsenheter	1 enhet
Driftdon ingår	Ja
Typ av ljuskälla	LED
Service tag	Ja
Lighting Technology	LED
Värdegrappa	Prestanda
Servicevänlighetsklass	Klass C, armatur utan reparerbara delar, kan ej underhållas
Garantitid	5 år

Sustainability rating	-
Ljusteknik	
Uppåtriktat ljusflödesförhållande	0
Ljusflöde	21 000 lm
Korrelerad färgtemperatur (Nom)	4000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	144 lm/W
Färgåtergivningsindex	70
Antal ljuskällor	80
Ljuskällans färg	740 neutralvit
Armaturens ljusfördelning	52° x 102°
Optiktyp utomhus	Asymmetrisk
Effektiv projicerad yta	0,15 m²

# CoreLine Tempo large

Drift och elektricitet	
Ingångsspänning	220–240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingående ström	58 A
Ingåendetid	0,34 ms
Effektförbrukning	141 W
Effektfaktor (fraktion)	0.99
Anslutning	Extern kontakt
Kabel	Kabel 1,0 m, med Wieland/Adels-kompatibel kontakt, 3-polig
Antal produkter med MCB (16 A, typ B)	7
Skyddsklass IEC	Säkerhetsklass I
Surge Protection (Common/Differential)	Armatyr med överspänningsskydd upp till 6 kV differentiallyläge och 9 kV vanligt läge
Total harmonisk distorsion	5,03 %

## Styrenheter och dimring

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

## Mekanik och armaturhus

Armatyrhusets material	Aluminium
Material i reflektor	-
Material i optiken – LOV	Polykarbonat
Optisk kupa/linsmaterial – LOV	Glas
Fixation material	Aluminium
Armatyrhusets färg	Grå
Monteringsenhet	Fäste för väggmontering
Optisk glaskupa/optikens form – LOV	Plan
Ytbehandling på optikavskärmning/lins – LOV	Klar
Total längd	340,5 mm
Total bredd	422 mm
Total höjd	67,4 mm
Mått (höjd x bredd x djup)	67 x 422 x 341 mm
Kod för kapslingsklass	IP66 [Dammtät, skydd mot vattenstrålar]
Skyddskod för mekanisk påverkan	IK08 [5 J slagålig]
Standardvinkel för stoltoppsmontage	0°
Standardvinkel för sidoingång	0°
Typ av optisk kåpa	Planglas
Nettovikt (styck)	7,500 kg

## Nöddrift

Central nödbelysning	Nej
----------------------	-----

## Användning och godkännande

Säkerhetsmärkning, antändlighet	För montering på normalt lättantändliga ytor
CE-märkning	Ja
ENEC-märkning	ENEC-märkning

Fotobiologisk risk	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
EU RoHS-kompatibel	Ja
Prestanda omgivningstemperatur Tq	25 °C
Kommentarer	* – Enligt Lighting Europes vägledande dokument "Evaluating performance of LED based luminaires" från januari 2018: statistiskt sett 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 omgivningstemperaturer kan armaturen dimras automatiskt för att skydda komponenterna
Omgivningstemperatur	-40 till +45 °C

## Ursprunglig prestanda (IEC-kompatibel)

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

## 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)	L90

## Produktdata

Beställningsproduktnamn	BVP130 LED210-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3
Fullständigt produktnamn	BVP130 LED210-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3
Full EOC	871869909640300
Beskrivning av lokal kod	7763331
Beställningsnummer	912300023661
Materialnummer (12NC)	912300023661
Lokal kod	7763331
Räknare – antal per förpackning	1
EAN/UPC - Produkt/fodral	8718699096403
Räknare - antal förpackningar per kartong	1
EAN/UPC - Hölje	8718699096403
Produktfamiljskod	BVP130 [CORELINE TEMPO LARGE]

# CoreLine Tempo large

## Måttskiss

