



CoreLine Tempo large

BVP130 LED210-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3

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

Floodlight, Aluminium, Grå, Grå aluminium (RAL9007), Strömförsörjningsenhet (på/av), 21000 lm, 141 W, 144 lm/W, 4000 K, (0.382, 0.379) SDCM <5, CRI70, Asymmetrisk, IP66 | Dammtät, skydd mot vattenstrålar, IK08 | 5 J slagålig, Säkerhetsklass I, Överspänningsskydd upp till 6 kV differentiell och 8 kV common, Kabel 1,0 m, med Wieland/Adels-kompatibel kontakt, 3-polig, Extern kontakt

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
Värdetrappa	Prestanda
Garantitid	5 år
Ljusteknik	
Uppåtriktat ljusflödesförhållande	0
Ljusflöde	21 000 lm
Korrelerad färgtemperatur (Nom)	4000 K
Ljusutbyte (märkvärde) (nom)	144 lm/W
Färgåtergivningindex	70

Antal ljuskällor	80
Ljuskällans färg	740 neutralvit
Armaturens ljusfördelning	52° x 102°
Optiktyp utomhus	Asymmetrisk
Effektiv projicerad yta	0,15 m ²
Drift och elektricitet	
Ingångsspänning	220-240 V
Line Frequency	50 to 60 Hz
Ingående ström	58 A
Ingåendetid	0,34 ms
Strömförbrukning	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

CoreLine Tempo large

Surge Protection (Common/Differential)	Överspanningskydd upp till 6 kV differentiell och 8 kV common
Total harmonisk distorsion	5,03 %

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	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 om utvärdering av prestanda i LED-baserade armaturer "Evaluating performance of LED based luminaires" från januari 2018 finns det statistiskt sett ingen relevant skillnad i bibehållet ljusflöde mellan B50 och till exempel B10. Därför representerar medianvärdet för nyttjandeperiod (B50) också B10-värdet. *
-------------	--

	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. Tolerans för färgåtergivningsindex	+/-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 %
Bibehållet ljusflöde (EN-IEC 62722-2-1) vid medianlivslängd* 75000 timmar	L80
Bibehållet ljusflöde (EN-IEC 62722-2-1) vid medellivslängd* på 100 000 timmar	L90

Hållbarhetsdata

Sustainability rating	Unclassified
Reparationsklass	Reparationsklass D, den här produkten är inte avsedd att repareras.
Inbäddat kolinnehåll (A1–A3)	75 kg CO _{2e}
Produkt med förstagångsmaterial ratio	5,11 %
Andel återvinningsbart innehåll i den färdiga produkten	40,9 %
GWP totalt B6 (kg CO2 eq) Deklarerad enhet	Beräkna med din lokala energimix: angiven effekt (kW) * angiven livslängd (timmar) * energimix (kg CO ₂ -ekv / kWh)
GWP totalt B6 (kg CO2 eq) Funktionsenhet	Beräkna utifrån ditt lokala energimixvärde: Angiven effekt (kW) * 1000 (lm) / ljusflöde (lm) angiven enhet * 35000 (timmar) * energimix (kg CO ₂ -ekv / kWh)

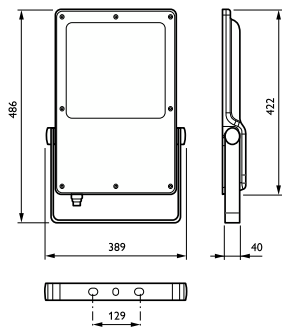
Produktdata

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

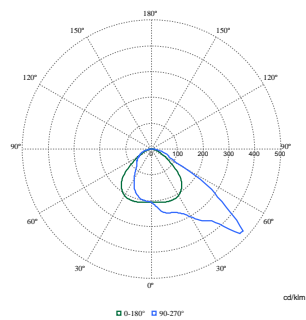
CoreLine Tempo large

EAN/UPC - Hölje	8718699096403
Produktfamiljskod	BVP130 [CORELINE TEMPO LARGE]

Måttskiss



Fotometriska data



Polar Normal (separate) - BVP130I - 912300023661

