



# CoreLine Tempo velké

## BVP130 LED210-4S/730 A

CoreLine Tempo velké, Floodlight, 153 W, 21000 lm, 3000 K, CRI70, Asymetrický, IP66

Floodlight, Hliník, Šedá, Napájecí zdroj (zapnuto/vypnuto), 21000 lm, 153 W, 135 lm/W, 3000 K, (0.434, 0.403) SDCM <5, CRI70, Asymetrický, IP66 | Ochrana proti proniknutí prachu, ochrana proti tryskající vodě, IK08 | 5 J odolná proti vandalismu, Bezpečnostní třída I, Úroveň přepětové ochrany do 6 kV v diferenciálním režimu a 8 kV v běžném režimu, Kabel 1,0 m s konektorem kompatibilním s Wieland/Adels, třípólový, Externí konektor

### Údaje o produktu

Obecné informace		Index podání barev (CRI)		70
Kód řady svítidel	LED210 [LED module 21000 lm]	Barva světelného zdroje	730 teplá bílá	
Vyměnitelný světelný zdroj	Ano	Divergence světelného paprsku svítidla	52° x 102°	
Počet předřadnickových jednotek	1 jednotka	Typ optiky, exteriéry	Asymetrický	
Včetně předřadníku	Ano	Účinná vystavená plocha	0,15 m <sup>2</sup>	
Typ systému světelného zdroje	LED	<b>Provozní a elektrické</b>		
Servisní štítek	Ano	Vstupní napětí	220 až 240 V	
Lighting Technology	LED	Frekvence sítě	50 to 60 Hz	
Hodnotový žebříček	Výkon	Náběhový proud	58 A	
Záruční lhůta	5 let	Doba náběhového proudu	0,34 ms	
<b>Světelně technické</b>		Spotřeba energie	153 W	
Podíl světelného toku vyzařovaného nad vodorovnou rovinu	0	Účinnost (zlomek)	0.99	
Světelný tok	21 000 lm	Připojení	Externí konektor	
Náhradní teplota chromatičnosti (jmen.)	3000 K	Kabel	Kabel 1,0 m s konektorem kompatibilním s Wieland/Adels, třípólový	
Měrný výkon (jmen.) (nom.)	135 lm/W	Počet produktů pro MCB (16A typ B)	7	

# CoreLine Tempo velké

Třída ochrany IEC	Bezpečnostní třída I
Přepětová ochrana (společná/rozdílová)	Úroveň přepětové ochrany do 6 kV v diferenciálním režimu a 8 kV v běžném režimu
Celkové harmonické zkreslení	5,03 %

## Řízení a stmívání

Stmívatelné	Ne
Předřadník / napájecí jednotka / transformátor	Napájecí zdroj (zapnuto/vypnuto)
Stálý světelný tok	Ne

## Mechanické a materiály

Materiál těla	Hliník
Materiál reflektoru	-
Materiál optiky	Polykarbonát
Materiál optického krytu / čočky	Sklo
Fixační materiál	Hliník
Barva těla	Šedá
Montážní přípravek	Konzola pro montáž na stěnu
Tvar optického krytu / čočky	Rovný
Povrchová úprava optického krytu / čočky	Čirý
Celková délka	340,5 mm
Celková šířka	422 mm
Celková výška	67,4 mm
Rozměry (výška x šířka x hloubka)	67 x 422 x 341 mm
Kód ochrany proti vniknutí	IP66 [Ochrana proti proniknutí prachu, ochrana proti tryskající vodě]
Kód ochrany proti mechanickým nárazům	IK08 [5 J odolná proti vandalismu]
Standardní úhel sklonu v případě montáže na vršek sloupku	0°
Standardní úhel sklonu při montáži s bočním vstupem	0°
Typ optického krytu	Ploché sklo
Celková hmotnost (kus)	7,500 kg

## Nouzové osvětlení

Centrální nouzový provoz	Ne
--------------------------	----

## Certifikace a použití

Značka hořlavosti	Pro montáž na běžně hořlavé povrchy
Značka CE	Ano
Značka ENEC	Značka ENEC
Fotobiologické riziko	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Splňuje požadavky evropské směrnice RoHS	Ano
Výkon při okolní teplotě Tq	25 °C
Poznámky	* Při velmi vysoké okolní teplotě se může svítidlo kvůli ochraně svých součástí automaticky ztlumit.
Rozsah okolní teploty	-40 až +45 °C

## Počáteční parametry (podle IEC)

Tolerance světelného toku	+/-7%
Počáteční chromatičnost	(0.434, 0.403) SDCM <5
Tolerance spotřeby energie	+/-10%
Poč. Tolerance indexu podání barev	+/-2
Standardní odchylka shody barev (McAdamova elipsa)	SDCM≤5

## Životnost (podle IEC)

Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 75 000 h	10 %
Závadovost ovládacího předřadníku při střední životnosti 100 000 h	10 %
Pokles světelného toku (EN-IEC 62722-2-1) při střední životnosti* 75 000 h	L80
Pokles světelného toku (EN-IEC 62722-2-1) při střední životnosti* 100 000 h	L90

## Sustainability Data

Hodnocení udržitelnosti	Unclassified
Vázaný uhlík (A1–A3)	75 kg CO <sub>2e</sub>
Podíl recyklovaných materiálů v produktu	5,11 %
Poměr recyklovatelného obsahu v hotovém výrobku	40,9 %
Celkový GWP B6 (kg CO <sub>2</sub> ekv.) deklarovaná jednotka	Prosím vypočítejte pomocí vašeho lokálního energetického mixu: deklarovaný výkon jednotky (kW) * doba životnosti (hod) * energetický mix (kg CO <sub>2e</sub> / kWh)
Celkový GWP B6 (kg CO <sub>2</sub> ekv.) funkční jednotka	Prosím vypočítejte pomocí vašeho lokálního energetického mixu: deklarovaný výkon jednotky (kW) * 1000 (lm) / světelný tok (lm) deklarované jednotky * 35 000 (hodin) * energetický mix (kg CO <sub>2</sub> ekv./kWh)

## Označení a balení

Objednávací název produktu	BVP130 LED210-4S/730 A
Celý název výrobku	BVP130 LED210-4S/730 A
Full EOC	871869990516300
Kód objednávky	90516300
Číslo materiálu (12NC)	912300057769
Číslování – počet v balení	1
EAN/UPC – výrobek/pouzdro	8718699905163
Číslování SAP – balení v krabici	1
Pouzdro – EAN/UPC	8718699905163
Kód produktové řady	BVP130 [CORELINE TEMPO LARGE]

## CoreLine Tempo velké

### Rozměrové výkresy

