



# CoreLine Tempo mare

## BVP130 LED120-4S/740 S

CoreLine Tempo mare, 93 W, 12000 lm, 4000 K, Simetric, IP66

CoreLine Tempo Large respectă promisiunea CoreLine de a oferi aparate de iluminat inovatoare, ușor de utilizat și de înaltă calitate. O gamă restrânsă de opțiuni facilitează găsirea celui mai bun înlocuitor lux per lux pentru lămpile HID de 150 W, 250 W și 400 W. Gama de reflectoare CoreLine Tempo Large oferă pachete de lumeni pentru multe domenii de aplicare diferite, precum și o gamă de sisteme optice asimetrice și simetrice de înaltă performanță. Instalarea este facilitată datorită suportului de montare universal în formă de U și a conectorului rapid extern cu 3 poli. Este o soluție ideală pentru zonele exterioare, cum ar fi proiectoarele Tempo pentru zone industriale/comerciale, parcuri etc.

### Catalog de date

Informații generale		Performanță	
Cod familie lămpi	LED120 [LED module 12000 lm]	Marcaj CE	Da
Sursă de lumină înlocuibilă	Da	Perioadă de garanție	3 ani
Număr de unități de echipament	1 unitate	Marcaj de inflamabilitate	Pentru montare pe suprafețe inflamabile în mod normal
Balast inclus	Da	Marcaj ENEC	Marcaj ENEC
Observații	*- Conform documentului îndrumător al Lighting Europe, „Evaluarea performanțelor corpurilor de iluminat bazate pe LED – ianuarie 2018”: statistic, nu este nicio diferență relevantă între inerea fluxului luminos între B50 și de exemplu, B10. Prin urmare, valoarea vieii utile medii (B50) reprezintă și valoarea B10.	În conformitate cu RoHS	Da
Date tehnice lumină			
Tip motor sursă de lumină	LED	Randament luminos orientat în sus	0°
Cod familie de produse	BVP130 [CORELINE TEMPO LARGE]	Flux luminos	12.000 lm
Lighting Technology	LED	Unghi standard de înclinare în cap de stâlp	0°
		Unghi standard de înclinare pentru montare pe bra	0°
		Temperatură de culoare corelată (nom.)	4000 K
		Randament luminos (nominal) (nom.)	129 lm/W

## CoreLine Tempo mare

Indice de redare a culorilor (IRC)	>70
Culoare sursă de lumină	Alb neutru 740
Tip capac optic/lentilă	Sticlă plată
Lă ime fascicul de lumină corp de iluminat	70° x 21°
Tip optic exterior	Simetric

### Funcționare și sistem electric

Tensiune de intrare	De la 220 până la 240 V
Frecvență linie	50 to 60 Hz
Curent de pornire	53 A
Timp pornire	0,3 ms
Consum de curent	93 W
Factor de putere (fracție)	0.9
Conexiune	Conector extern
Cablu	Cablu de 0,2 m cu conector cablu
Număr de produse pe MCB de 16 A tip B	1

### Temperatură

Interval temperatură ambientală	De la -40 până la +50 °C
---------------------------------	--------------------------

### Sisteme de comandă și reglarea intensității luminoase

Cu reglarea intensității luminoase	Nu
Balast/unitate de alimentare/ transformator	Unitate de alimentare electrică (Pornit/ Oprit)
Flux luminos constant	Nu

### Sistem mecanic și carcasă

Material carcasă	Aluminiu turnat sub presiune
Material reflector	Acrilat
Material sistem optic	Polimetil metacrilat
Capac optic/material lentilă	Sticlă
Material de fixare	Aluminiu
Culoare carcasă	Gri
Dispozitiv de montare	Suport de montaj reglabil
Capac optic/formă lentilă	Plat
Finisaj capac optic/finisaj	Transparent
Lungime totală	483 mm
Lă ime totală	365 mm
Înălțime totală	40 mm
Zona proiectată efectivă	0,15 m <sup>2</sup>
Dimensiuni (înălțime x lăime x adâncime)	40 x 365 x 483 mm

### Aprobare și aplicație

Cod protecție împotriva infiltrărilor	IP66 [Protejat împotriva pătrunderii prafului, protejat împotriva jeturilor de apă]
Cod de protecție împotriva impactului mecanic	IK08 [5 J rezistent la vandalizare]
Protecție contra supratensiunii (regim comun/diferențial)	Nivelul de protecție la supratensiune a corpului de iluminat până la 6 kV în mod diferențial și 8 kV în mod comun
Clasă de protecție IEC	Clasa de siguranță I
Risc fotobiologic	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778

### Performanță inițială (conformitate IEC)

Toleranță flux luminos	+/-7%
Cromatică inițială	(0.382, 0.379) SDCM <3
Toleranță consum de energie	+/-10%
Toleranță indice inițial de redare a culorii	+/-2

### Performanță în timp (conformitate IEC)

Rata de defectare a echipamentului de control la durata medie de viață utilă de 75000 h	7,5 %
Întreținere flux luminos la durata de viață utilă medie* de 75000 h	L80

### Condiții de utilizare

Performanță temperatură ambientală Tq	25 °C
---------------------------------------	-------

### Date despre produs

Nume comandă produs	BVP130 LED120-4S/740 S
Numele complet al produsului	BVP130 LED120-4S/740 S
Full EOC	871869909725700
Cod de comandă	09725700
Număr material (12NC)	912300023682
Numărător SAP – Cantitate per pachet	1
EAN/UPC – Produs/Cutie	8718699097257
Numărător SAP – Pachete per exterior	1
EAN/UPC – Cutie	8718699097257

## CoreLine Tempo mare

### Cote

