



# Coreline Tempo Medium

## BVP125 LED160-4S/740 S

Coreline Tempo Medium, Floodlight, 117 W, 16000 lm, 4000 K, CRI70, Simetric, IP66

Floodlight, Aluminiu, Gri, Unitate de alimentare electrică (Pornit/Oprit), 16000 lm, 117 W, 140 lm/W, 4000 K, (0.382, 0.379) SDCM <5, CRI70, Simetric, IP66 | Protejat împotriva pătrunderii prafului, protejat împotriva jeturilor de apă, IK08 | 5 J rezistent la vandalizare, Clasa de siguranță I, Nivel de protecție la supratensiune până la 6 kV mod diferențial și 8 kV mod comun, Cablu de 1,0 m cu conector cu 3 pini compatibil Wieland/Adels, Conector extern

### Catalog de date

Informații generale	
Cod familie lămpi	LED160 [LED module 16000 lm]
Număr de unități de echipament	1 unitate
Balast inclus	Da
Tip motor sursă de lumină	LED
Etichetă de service	Da
Lighting Technology	LED
Tier	Performanță
Perioadă de garanție	5 ani
Date tehnice lumină	
Randament luminos orientat în sus	0
Flux luminos	16.000 lm
Temperatură de culoare corelată (nom.)	4000 K
Randament luminos (nominal) (nom.)	140 lm/W

Indice de redare a culorilor (IRC)	70
Culoare sursă de lumină	Alb neutru 740
Lăme fascicul de lumină corp de iluminat	69° x 25°
Tip optic exterior	Simetric
Zona proiectată efectivă	0,09 m <sup>2</sup>
Funcționare și sistem electric	
Tensiune de intrare	De la 220 până la 240 V
Frecvență la linie	50 to 60 Hz
Curent de pornire	53 A
Timp pornire	0,3 ms
Consum de curent	117 W
Factor de putere (fracție)	0.98
Conexiune	Conector extern

## Coreline Tempo Medium

Cablul	Cablul de 1,0 m cu conector cu 3 pini compatibil Wieland/Adels
Număr de produse pe MCB de 16 A tip B	8
Clasă de protecție IEC	Clasa de siguranță I
Protecție contra suprațensiunii (regim comun/diferențial)	Nivel de protecție la suprațensiune până la 6 kV mod diferențial și 8 kV mod comun
Deformare armonică totală	6,2 %

### 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
Material reflector	-
Material sistem optic	Policarbonat
Capac optic/material lentilă	Sticlă
Material de fixare	Aluminiu
Culoare carcasă	Gri
Dispozitiv de montare	Suport de montaj pe perete
Capac optic/formă lentilă	Plat
Finisaj capac optic/finisaj	Transparent
Lungime totală	340,5 mm
Lățime totală	265 mm
Înălțime totală	67,4 mm
Dimensiuni (înălțime x lățime x adâncime)	67 x 265 x 341 mm
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]
Unghi standard de înclinare în cap de stâlp	0°
Unghi standard de înclinare pentru montare pe bra	0°
Tip capac optic/lentilă	Sticlă plată
Greutate netă (bucată)	5,000 kg

### Funcționare de urgență

Central de urgență	Nu
--------------------	----

### Aprobare și aplicare

Marcaj de inflamabilitate	Pentru montare pe suprafețe inflamabile în mod normal
Marcaj CE	Da
Marcaj ENEC	Marcaj ENEC
Risc fotobiologic	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
În conformitate cu RoHS	Da
Performanță temperatura ambiantă Tq	25 °C

Interval temperatură ambiantă	De la -40 până la +45 °C
-------------------------------	--------------------------

### Performanță inițială (conformitate IEC)

Toleranță flux luminos	+/-7%
Cromatică inițială	(0.382, 0.379) SDCM <5
Toleranță consum de energie	+/-10%
Inițială Toleranță indicelui de redare a culorilor	+/-2
Abaterile standard la potrivirea culorilor (elipsa MacAdam)	SDCM≤5

### Performanță în timp (conformitate IEC)

Rata de defectare a echipamentului de control la durata medie de viață utilă de 75000 h	10 %
Rata de defectare a echipamentului de control la durata medie de viață utilă de 100000 h	10 %
Între inere la un flux luminos (EN-IEC 62722-2-1) la durata medie de viață utilă* 75.000 h	L80
Între inere la un flux luminos (EN-IEC 62722-2-1) la durata medie de viață utilă* 100.000 h	L90

### Date despre sustenabilitate

Scor de sustenabilitate	Unclassified
Categorie de reparații	Clasa de reparații D, acest produs nu este conceput pentru a fi reparat.
GWP total A1-A3 (CO2eq) în EPD	63,5 kg CO2e
Raportul de materiale nevirgine din produs	4,84 %
Recyclable content ratio of the finished product	50,4 %
GWP total B6 (kg CO2eq) Unitate declarată	Vă rugăm să calculați folosind valoarea mixului energetic local: Putere declarată (kW) * Durata de viață declarată (ore) * Mix energetic (kg CO2eq / kWh)
GWP total B6 (kg CO2eq) Unitate funcțională	Vă rugăm să calculați folosind valoarea locală a mixului energetic: Puterea declarată – unitate (kW) * 1000 (lm)/fluxul luminos – unitate declarată (lm) * 35000 (ore) * mixul energetic (kg CO2 eq/kWh)

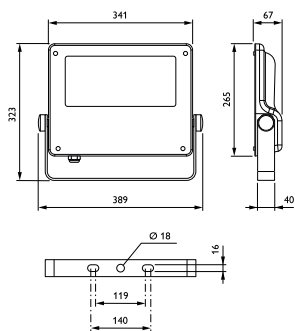
### Date despre produs

Nume comandă produs	BVP125 LED160-4S/740 S
Numele complet al produsului	BVP125 LED160-4S/740 S
Full EOC	872016955897700
Cod de comandă	55897700
Număr material (12NC)	912300060475
Numărător – Cantitate per pachet	1
EAN/UPC – Produs/Cutie	8720169558977
Numărător SAP – Pachete per exterior	1

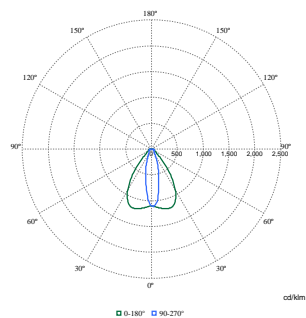
# Coreline Tempo Medium

EAN/UPC – Cutie	8720169558977
Cod familie de produse	BVP125 [Coreline tempo medium]

## Cote



## Date fotometrice



Polar Normal (separate) - BVP125I - 912300060475

