



CoreLine Tempo mare – Pentru fiecare proiect în care lumina este cu adevărat importantă

CoreLine Tempo mare

CoreLine Tempo mare este o gamă de reflectoare extrem de eficientă concepută pentru înlocuirea directă 1:1 a tehnologiei convenționale, păstrând aceeași instalație electrică și stâlpii existenți. O gamă limitată de opțiuni facilitează identificarea celei mai bune soluții de înlocuire cu același număr de lumini. CoreLine Tempo mare ușor de instalat oferă pachete de flux luminos pentru o mulțime de zone de aplicație, precum și variante de sisteme optice asimetrice și simetrice de performanță ridicată.

Beneficii

- Amortizare rapidă: reducere a consumului de energie de 65%
- Întreținere redusă datorită duratei lungi de viață a corpului de iluminat: simplu de instalat și de conectat
- Finisaj robust de înaltă calitate
- Echipat cu etichetă de service, un sistem de identificare pe bază de QR care face ca fiecare corp de iluminat să fie identificabil în mod unic și oferă informații despre întreținere, instalare și piese de schimb

CoreLine Tempo mare

Caracteristici

- Extrem de eficient: până la 130 lm/W
- Conceput pentru înlocuirea directă 1:1 a tehnologiei convenționale până la 400 W HPI -T
- Flux de sistem: 16 000, 21000 și 26000 lm
- Durată de viață mare de 75.000 de ore L80 la Tq +25 °C
- Sisteme optice asimetrice și simetrice de înaltă performanță
- Suport de montaj universal în formă de U și conector extern rapid cu 3 pini IP68
- Protecție ridicată contra supratensiunii: 6 kV/8 kV
- Construcție robustă IP66-IP68
- Extindere a opțiunilor pentru proiectele: control Dali, 3000K CCT, acoperiri speciale...

Cerere

- Zone și unități sportive de recreere
- Fațade clădiri
- Panouri publicitare
- Caracteristici peisagistice
- Iluminat ambiental și de securitate

Specificații

Tip	BVP130
Sursă de lumină	Modul LED integral
Putere	Până la 217 W (+/- 11%)
Flux luminos	8000, 12.000, 16.000, 21.000, 26.000 lm
Randament luminos	Până la 133 lm/W
Temperatură de culoare corelată	4000 K
Indice de redare a culorii	>70
Întreținere la un flux luminos la durata medie de viață utilă*	min L80
75000 h	
Rată de defectare a echipamentului de control la durata medie de viață utilă 75000 h	7.5%
Temperatura ambientală de performanță Tq	+25 °C
Temperatură optimă de funcționare	De la -30 °C până la 35 °C
Balast	Încorporat (modul LED cu balast propriu)
Tensiunea rețelei	Xitanium Xtreme LITE programabil
Curent de pornire	53 A/160 μsec
Reglarea intensității luminoase	Nu
Alimentare sistem de comenzi	Nu

Opțiuni	CLO Protecție temperatură modul (NTC)
Sistem optic	Simetric Asimetric (I max 52°)
Element optic	Lentile din policarbonat
Capac optic	Sticlă câlită transparentă, dreaptă
Material	Carcasă: aluminiu turnat sub presiune Lentile: metacrilat
Culoare	Mat RAL9007
Conexiune	Conector rapid IP68 extern (3 poli)
Întreținere	Nu este necesară curățarea în interior
Montaj	Suport de montaj în formă de U cu amprență la sol potrivită pentru montarea în 3 puncte cu șuruburi M20 Montare în picioare sau suspendat Fixare pe suport în formă de U cu șuruburi și piulițe standard Scară gradată de raportor la intervale de 5° Garnitură de etanșare a cablului M20 la rețea care acceptă diametre de cablu de la 10 până la 14 mm cu conector IP68 extern rapid cu 3 poli Nu este nevoie să deschideți corpul de iluminat pentru conexiunea electrică
Temperatură de funcționare	-40°C < Ta < 35°C
Suprafață proiectată la 90°	0,15 m²
Reglaj maxim de la orizontală	de la -170 până la +170°
Orientare maximă verticală	de la -90 până la +90°

CoreLine Tempo mare

Garnitură de etanșare a M 20
cablului

Observații ENEC, CE, RoHS
Protecție contra supratensiunii: 6 KV

Versions



Corp de iluminat cu iluminat
intensiv Coreline Tempo mare
BVP130

Detalii produs



Coreline_tempo_large-BVP130-
DP01.tif



Coreline_tempo_large-BVP130-
DP02.tif



Coreline_tempo_large-BVP130-
DP03.tif



Coreline_tempo_large-BVP130-
DP04.tif



Coreline_tempo_large-BVP130-
DP05.tif



Coreline_tempo_large-BVP130-
DP06.tif

CoreLine Tempo mare

Detalii produs



Coreline_Tempo_Large-BVP125-
DPP.TIF

Approval and Application

Cod de protecție împotriva impactului mecanic	IK08
Protecție contra supratensiunii (regim comun/diferențial)	Nivel de protecție contra supratensiunii a corpurilor de iluminat până la 6 kV în regim diferențial și 8 kV în regim comun

Controls and Dimming

Cu reglarea intensității luminoase	Nu
------------------------------------	----

General Information

Marcaj CE	CE mark
Culoare sursă de lumină	Alb neutru 740
Tip capac optic/lentilă	FG
Balast inclus	Da
Marcaj de inflamabilitate	F
Sursă de lumină înlocuibilă	Da
VARIANTĂ lampă	4S
Număr de unități de echipament	1 unit
Cod familie de produse	BVP130
Marcaj UL	Nu

Initial Performance (IEC Compliant)

Temperatură de culoare inițială corelată	4000 K
Indice inițial de redare a culorii	>70

Light Technical

Unghi standard de înclinare pentru montare pe bra	0°
Unghi standard de înclinare în cap de stâlp	0°
Randament luminos orientat în sus	0

Mechanical and Housing

Culoare	GR
---------	----

Operating and Electrical

Order Code	Full Product Name	Curent balast
09639700	BVP130 LED260-4S/740 OFA52	1000 mA
09640300	BVP130 LED210-4S/740 OFA52	700 mA
09641000	BVP130 LED160-4S/740 OFA52	780 mA
09642700	BVP130 LED260-4S/740 S	1000 mA
09643400	BVP130 LED210-4S/740 S	700 mA
09644100	BVP130 LED160-4S/740 S	780 mA

General Information

Order Code	Full Product Name	Lăime fascicul de lumină corp de iluminat	Cod familie lămpi	Număr de surse de lumină	Tip de sistem optic
09639700	BVP130 LED260-4S/740 OFA52	52° x 102°	LED260	80	Optiflux asymmetrical axis angle 52°

Order Code	Full Product Name	Lăime fascicul de lumină corp de iluminat	Cod familie lămpi	Număr de surse de lumină	Tip de sistem optic
09640300	BVP130 LED210-4S/740 OFA52	52° x 102°	LED210	80	Optiflux asymmetrical axis angle 52°

CoreLine Tempo mare

Order Code	Full Product Name	Lă ime fascicul de lumină corp de iluminat	Cod familie lămpi	Număr de surse	
				de	Tip de sistem optic
09641000	BVP130 LED160-4S/740 OFA52	52° x 102°	LED160	60	Optiflux asymmetrical axis angle 52°
09642700	BVP130 LED260-4S/740 S	70° x 21°	LED260	80	Simetric

Order Code	Full Product Name	Lă ime fascicul de lumină corp de iluminat	Cod familie lămpi	Număr de surse	
				de	Tip de sistem optic
09643400	BVP130 LED210-4S/740 S	70° x 21°	LED210	80	Simetric
09644100	BVP130 LED160-4S/740 S	70° x 21°	LED160	60	Simetric

Initial Performance (IEC Compliant)

Order Code	Full Product Name	Flux luminos ini ial
09639700	BVP130 LED260-4S/740 OFA52	26400 lm
09640300	BVP130 LED210-4S/740 OFA52	21320 lm
09641000	BVP130 LED160-4S/740 OFA52	16400 lm

Order Code	Full Product Name	Flux luminos ini ial
09642700	BVP130 LED260-4S/740 S	26400 lm
09643400	BVP130 LED210-4S/740 S	21320 lm
09644100	BVP130 LED160-4S/740 S	16400 lm

