



Coreline tempo mic - Pentru fiecare proiect în care lumina este cu adevărat importantă

CoreLine Tempo mic

CoreLine Tempo mic este o gamă de aparate de iluminat extrem de eficientă concepută pentru înlocuirea directă 1:1 a produselor convenționale, păstrând aceeași instalație electrică și stâlpii existenți. Acesta soluție are un consum energetic mai redus și necesită o investiție mai mică decât instalațiile convenționale. Gama limitată de opțiuni facilitează identificarea celei mai bune soluții de înlocuire cu același număr de lumini. CoreLine Tempo mic, ușor de instalat oferă un flux de sistem care acoperă o mulțime de aplicații și este livrat cu ambele variante de sisteme optice asimetrice și simetrice de performanță ridicată.

Beneficii

- Amortizare rapidă: reducere a consumului de energie
- Întreținere redusă datorită duratei lungi de viață a aparatului de iluminat
- Ușor de instalat și de conectat
- Finisaj robust de înaltă calitate
- Echipat cu Service Tag, un sistem de identificare pe bază de coduri QR care face ca fiecare aparat de iluminat să fie identificabil în mod unic și oferă informații despre instalare, întreținere și piese de schimb

CoreLine Tempo mic

Caracteristici

- Extrem de eficient: până la 110 lm/W
- Conceput pentru înlocuirea directă 1:1 a produselor convenționale până la 70 W HID
- Durată de viață lungă de 75.000 de ore L80 la Tq +25 °C
- Flux de sistem: 4200 lm
- Sisteme optice asimetrice și simetrice de înaltă performanță
- Conector IP68 extern rapid cu 3 poli
- Protecție ridicată împotriva supratensiunii: 10 kV

Cerere

- Iluminare panouri publicitare/reclame
- Caracteristici peisagistice
- Iluminat ambiental și de securitate
- Iluminat general

Specificații

Tip	BVP110
Sursă de lumină	Modul LED integral
Putere	38 W (+/- 10%)
Flux luminos	4200 lm
Randament luminos	110 lm/W
Temperatură de culoare corelată	4000 K
Indice de redare a culorii	>80
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
Balast	Încorporat (modul LED cu balast propriu)
Tensiunea rețelei	220 – 240 V/50 – 60 Hz
Curent de pornire	5 A / 0,06 ms
Reglarea intensității luminoase	Nu
Alimentare sistem de comenzi	Nu
Opțiuni	Nu

Sistem optic	Simetric Asimetric
Element optic	Lentile optice din metacrilat
Capac optic	Sticlă transparentă, dreaptă
Material	Carcasă: aluminiu turnat sub presiune
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	-30 °C < Ta < 35 °C
Suprafață proiectată în poziție orizontală	La 90°, 0,052 m²
Reglaj maxim de la orizontală	de la -170° până la +170°
Orientare maximă verticală	de la -90° până la +90°
Garnitură de etanșare a cablului	M 20

CoreLine Tempo mic

Versions



Coreline tempo small BVP110
flood-lighting luminaire

Detalii produs



Coreline_tempo_small-BVP110-
DP01.tif



Coreline_tempo_small-BVP110-
DP02.tif



Coreline_tempo_small-BVP110-
DP03.tif



Coreline_tempo_small-BVP110-
DP05.tif



Coreline_tempo_small-BVP110-
DP06.tif

CoreLine Tempo mic

Approval and Application

Cod de protecție împotriva impactului mecanic	IK08
Protecție contra supratensiunii (regim comun/diferențial)	Surge protection level until 10 kV

Controls and Dimming

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

Operating and Electrical

Curent balast	700 mA
---------------	--------

General Information

Marcaj CE	CE mark
Culoare sursă de lumină	Alb neutru
Tip capac optic/lentilă	FG
Balast inclus	Da
Marcaj de inflamabilitate	F
Test de incandescență	Temperatură 650 °C, durată 30 s
Cod familie lămpi	LED42
Sursă de lumină înlocuibilă	Nu
Număr de unități de echipament	1 unit
Număr de surse de lumină	40
Culoare RAL standard	Gray aluminum
Marcaj UL	Nu

Initial Performance (IEC Compliant)

Temperatură de culoare inițială corelată	4000 K
Indice inițial de redare a culorii	80
Flux luminos inițial	4200 lm

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	88

Mechanical and Housing

Culoare	Aluminum and gray
---------	-------------------

General Information

Order Code	Full Product Name	Lăime fascicul de lumină corp de iluminat	Tip de sistem optic
30635300	BVP110 LED42/NW A	39° x 96°	Asimetric
30636000	BVP110 LED42/NW S	92° x 91°	Simetric

