



# Coreline tempo large

## BVP130 LED160-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3

CORELINE TEMPO LARGE - LED module, system flux 16000 lm  
- 4th generation, screw fixation - 740 Neutraali valkoinen -  
Optiflux epäsymmetrinen akselikulma 52°

CoreLine tempo large täyttää CoreLine-lupauksen innovatiivisista, helppokäyttöisistä ja laadukkaista valaisimista. Rajallinen valikoima tekee 150 W:n, 250 W:n ja 400 W:n HID-lamput parhaiten korvaavan, luksiarvoltaan vastaavan tuotteen valitsemisesta helppoa. CoreLine tempo large -valonheittimet tarjoavat valovoimavaihtoehtoja moniin eri käyttökohteisiin sekä erilaisia tehokkaita epäsymmetrisiä ja symmetrisiä optiikoita. Asennus on helppoa yleiskäyttöisen U-asennuskiinnikkeen ja ulkoisen 3-napaisen pikaliittimen ansiosta. Tempo-valonheittimet ovat ihanteellinen ratkaisu ulkotiloihin, kuten teollisuuteen, liikekiinteistöihin ja pysäköintialueille.

### Tuotetiedot

Yleistä tietoa		Liitäntä	Ulkoinen liitin
Valonlähteiden määrä	60 [ 60 kpl]	kaapeli	Kaapeli 1.0 m pistotulpalla, Wieland/Adels-yhteensopiva pistoke, 3-napainen
Lampuperheen koodi	LED160-4S [ LED module, system flux 16000 lm]	Suojausluokka IEC	Suojausluokka I
Lampuverio	4S [ 4th generation, screw fixation]	Tulenarkuusmerkintä	Soveltuu asennettavaksi normaalisti syttyville pinnoille
Valonlähteen väri	740 Neutraali valkoinen	CE-merkintä	CE-merkintä
Valonlähde vaihdettavissa	Kyllä	ENEC-merkintä	ENEC-merkintä
Liitäntälaitteiden määrä	1 yksikkö	UL-merkintä	Ei
Virtalähde/virtayksikkö/muuntaja	PSU [ Tehonsyöttöyksikkö]	Takuuaika	5 vuotta
Liitäntälaitte sisältyy toimitukseen	Kyllä	Ulkoväläistuksen optiikan tyyppi	Optiflux epäsymmetrinen akselikulma 52°
Optiikka	No [-]	RAL-väri	Harmaa alumiini (9007)
Optisen kuvun/linssin tyyppi	FG [ Tasolasi]		
Valaisimen valokeilan hajautus	52° x 102°		

# Coreline tempo large

<b>Muita tietoja</b>	* Lighting Europe -ohjelmakaisun artikkelin "Evaluating performance of LED based luminaires - January 2018" ("LED-valaisimien suorituskyvyn arviointi – tammikuu 2018") mukaan B50- ja esimerkiksi B10-luokiteltujen valaisimien lm-lukuun perustuvassa suorituskyvyssä ei ole juuri eroa. Siksi käyttöiän mediaaniarvo B50 pätee myös B10-valaisimiin. * Äärimmäisissä ympäristön lämpötiloissa valaisin voi automaattisesti himmentyä komponenttien suojelemiseksi.
<b>Jatkuva valontuotto</b>	Ei
<b>Varaosien saatavuus</b>	Kyllä
<b>Tuotteiden määrä: MCB (16A, tyyppi B)</b>	8
<b>Elinkaaripalvelut</b>	Ylläpitopalveut
<b>Fotobiologinen riski</b>	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471
<b>Tuotteen kierrätettävyyttä</b>	95%
<b>EU RoHS -määräysten mukainen</b>	Kyllä
<b>WEEE-merkintä</b>	WEEE-merkintä
<b>Valonlähdemoduulin tyyppi</b>	LED
<b>Lisävaruste PFC</b>	N/A
<b>Huollettavuusluokka</b>	Luokka C, valaisimessa ei ole huollettavia osia, ei huollettavissa
<b>Tuoteperheen koodi</b>	BVP130 [ CORELINE TEMPO LARGE]

## Valon tekniset tiedot

<b>Ylössuuntautuvan valovirran suhde</b>	0
<b>Vakiokallistuskulma pylvään päässä</b>	0°
<b>Vakiokallistuskulma sivuasennuksessa</b>	0°

## Käyttö ja sähkö tiedot

<b>Ottojännite</b>	220 - 240 V
<b>Syöttötaajuus</b>	50–60 Hz
<b>Kytkevävirta</b>	53 A
<b>Syttymisaika</b>	0,3 ms
<b>Liitäntälaitteen virta</b>	780 mA
<b>Tehokerroin (suurin)</b>	0.9
<b>Tehokerroin (min.)</b>	0.99
<b>Tehokerroin (nim.)</b>	0.9

## Ohjausjärjestelmät ja himmennys

<b>Himmennettävä</b>	Ei
----------------------	----

## Mekaaniset tiedot ja runko

<b>Rungon materiaali</b>	Valualumiini
<b>Heijastimen materiaali</b>	Akrylaatti
<b>Optiikan materiaali</b>	Polymethyl methacrylate
<b>Optisen kuvun/linssin materiaali</b>	Lasi
<b>Kiinnitysmateriaali</b>	Alumiini
<b>Asennuslaite</b>	MBA [ Säädettävä asennuskiinnike]

<b>Optisen kuvun/linssin muoto</b>	Litteä
<b>Optisen kuvun/linssin viimeistely</b>	Kirkas
<b>Kokonaispituus</b>	340,5 mm
<b>Kokonaisleveys</b>	422 mm
<b>Kokonaiskorkeus</b>	40 mm
<b>Tehollinen heijastettu alue</b>	0,15 m <sup>2</sup>
<b>Väri</b>	Harmaa
<b>Mitat (korkeus x leveys x syvyys)</b>	40 x 422 x 341 mm (1.6 x 16.6 x 13.4 in)

## Hyväksyntä ja käyttökohteet

<b>IP-luokka</b>	IP66 [ Pölytiivis, suojaus vesisuihkulta]
<b>Mek. iskun suojauskoodi</b>	IK08 [ 5 J ilkvaltasuojaus]
<b>Syöksyjännitesuojaus (yhteis-/eromuotoinen)</b>	Valaisimen syöksyjännitesuojaus 6 kV differentiaalitulissa ja 8 kV yleisstilassa
<b>Kestävyysluokitus</b>	-

## Suorituskyky alussa (IEC-yhteensopiva)

<b>Valovirta alussa (järjestelmän valovirta)</b>	16000 lm
<b>Valovuotoleranssi</b>	+/-7%
<b>LED-valaisimen tehokkuus alussa</b>	130 lm/W
<b>Alun vast. värlämpötila</b>	4000 K
<b>Alun värintoistoindeksi</b>	70
<b>Alkukromaattisuus</b>	(0.382, 0.379) SDCM <5
<b>Ottoteho alussa</b>	126 W
<b>Tehonkulutustoleranssi</b>	+/-10%
<b>Alun värintoistoindeksin toleranssi</b>	+/-2

## Suorituskyky ajan mittaan (IEC-yhteensopiva)

<b>Ohjauslaitteen keskimääräinen vikaantumisen 75 000 tunnin käyttöiän aikana</b>	7,5 %
<b>Valovirran teho keskimääräisen 75 000 tunnin käyttöiän aikana*</b>	L80

## Käyttökohteiden olosuhteet

<b>Ympäristölämpötila-alue</b>	-40 ... +50 °C
<b>Suorituskyvyn varmistava käyttölämpötila Tq</b>	25 °C

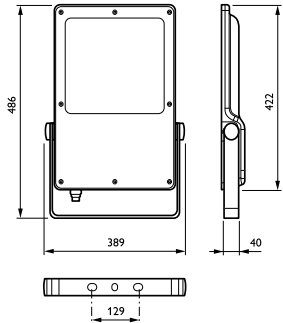
## Tuotetiedot

<b>Koko tuotekoodi</b>	871869909641000
<b>Tilastuotteen nimi</b>	BVP130 LED160-4S/740 PSU OFA52 ALU CIKC3
<b>EAN/UPC – tuote</b>	8718699096410
<b>Tilauuskoodi</b>	09641000
<b>Paikallinen koodi</b>	4517305
<b>SAP-osoittaja – määrä/pakkaus</b>	1
<b>SAP-osoittaja – pakkauksia ulomassa</b>	1
<b>SAP-materiaali</b>	912300023662
<b>Copy Net Weight (Piece)</b>	7,500 kg

# Coreline tempo large

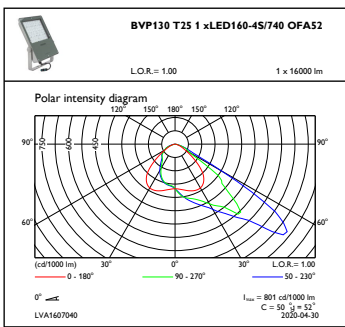


## Mittapiirros

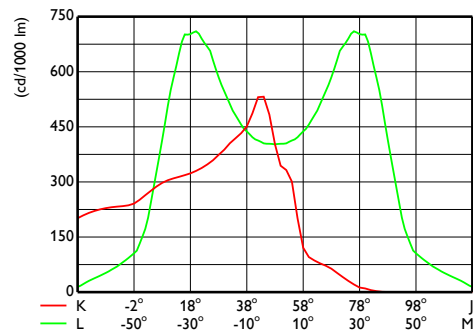


BVP130 LED160-4S/740 PSU OFA52 ALU C1KC3

## Valonjakotiedot



OFPC1\_BVP130T251xLED160-4S740OFA52



OFCS1\_BVP130T251xLED160-4S740OFA52

