



# CoreLine Tempo groot

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

CoreLine Tempo groot, Floodlight, 109 W, 16000 lm, 4000 K, CRI70, Asymmetrisch, IP66

CoreLine Tempo Large maakt de CoreLine belofte van innovatieve, eenvoudig te gebruiken lampen van hoge kwaliteit waar. Een beperkt keuzeaanbod maakt het eenvoudig om de beste lux-voor-lux vervanging te vinden voor HID-lampen van 150 W, 250 W en 400 W. Het CoreLine Tempo Large assortiment van schijnwerpers biedt lichtopbrengsten voor tal van toepassingsgebieden, evenals een keus uit asymmetrische en symmetrische optieken met een zeer hoog rendement. De installatie is eenvoudig dankzij de U-vormige universele montagebeugel en de externe snelle 3-polige connector. Dit is de ideale oplossing voor bijvoorbeeld industriële en zakelijke gebieden, parkeerterreinen, enzovoort.

### Product gegevens

Algemene informatie		Sustainability rating	
Type lichtbron	LED160-4S [LED module, system flux 16000 lm]	-	
Lichtbron vervangbaar	Ja	Gegevens lichttechniek	
Aantal VSA's	1 unit	Lichtvervuiling naar boven (ULR)	0
Driver/VSA inbegrepen	Ja	Lichtstroom	16.000 lm
Lamptype	LED	Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom.)	4000 K
Servicetag	Ja	Lichtrendement (gespec.) (nom.)	150 lm/W
Lamptype	LED	Kleurweergave-index (CRI)	70
Waardeschaal	Beter	Aantal lichtbronnen	60
Klasse van onderhoudsgemak	Klasse C, armatuur zonder onderdelen waaraan onderhoud kan worden geplaagd, onderhoudsvrij	Kleur lichtbron	740 neutraalwit
Garantieperiode	5 jaar	Bundelspreiding armatuur	52° x 102°
		Type optiek buiten	Asymmetrisch

## CoreLine Tempo groot

Windbelastbaar oppervlak	0,15 m <sup>2</sup>
--------------------------	---------------------

### Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanloopstroom	53 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,3 ms
Energieverbruik	109 W
Arbeidsfactor	0,99
Aansluiting	Externe connector
Kabel	Kabel 1,0 m met 3-polige Wieland/Adels-compatibele stekker
Aantal producten op MCB van 16 A type B	8
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I
Surge Protection (Common/Differential)	Overspanningsbeveiligingsniveau tot 6 kV differentiële modus en 8 kV gemeenschappelijke modus
Totale harmonische vervorming	8,9 %

### Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Nee
Driver/voedingsunit/transformator	Voedingsunit (aan/uit)
Constante lichtopbrengst	Nee

### Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Aluminium
Reflector materiaal	-
Materiaal optiek	Polycarbonaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Glas
Fixation materiaal	Aluminium
Kleur behuizing	Grijs
Bevestigingsvoorziening	Wandmontagebeugel
Vorm optische lichtkap/lens	Vlak
Afwerking optische lichtkap/lens	Helder
Totale lengte	340,5 mm
Totale breedte	422 mm
Totale hoogte	67,4 mm
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	67 x 422 x 341 mm
Beschermingsklasse	IP 66 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
IK-classificatie	IK08 [5 J, beschermd tegen vandalisme]
Standaard kantenhoek opzetmontage	0°
Standaard kantenhoek opschuifmontage	0°
Type lichtkap	Vlak glas
Nettogewicht (per stuk)	7,500 kg

### Werking op noodstroom

Centrale noodpost	Nee
-------------------	-----

### Keurmerken en classificaties

Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
CE-markering	Ja
ENEC-markering	ENEC-markering
Fotobiologisch risico	Photobiological risk group 1 @200mm to EN62778
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Opmerkingen:	*-Volgens de richtlijnen van Lighting Europe in het artikel "Evaluatie van de prestaties van LED-armaturen - januari 2018" is er geen statistisch relevant verschil in behoud van lichtopbrengst tussen B50 en bijvoorbeeld B10. Daarom is de waarde voor de gemiddelde nuttige gebruiksduur (B50) gelijk aan de waarde B10. * Bij extreme omgevingstemperaturen kan de armatuur automatisch dimmen om onderdelen te beschermen
Bereik omgevingstemperatuur	-40 tot +45 °C

### Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	+/-7%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.382, 0.379) SDCM <5
Tolerantie energieverbruik	+/-10%
Initiële Tolerantie kleurweergave-index	+/-2
Standaardafwijking kleurcombinatie (McAdam-ellips)	SDCM≤5

### Prestaties gedurende tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage voorschakelapparatuur bij mediaan bruikbare levensduur van 75.000 uur	10 %
Uitvalpercentage voorschakelapparatuur bij mediaan bruikbare levensduur van 100.000 uur	10 %
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 75.000 uur	L80
Lumenbehoud (EN-IEC 62722-2-1) bij mediaan bruikbare levensduur van 100.000 uur	L90

### Productgegevens

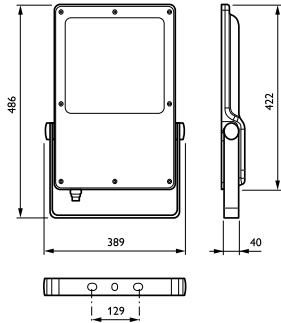
Productnaam voor bestelling	BVP130 LED160-4S/740 PSU OFA52 ALU CIKC3
Volledige productnaam	BVP130 LED160-4S/740 PSU OFA52 ALU CIKC3
Full EOC	871869909641000
Bestelcode	8718699096410
Materiaalnr. (12NC)	912300023662
Lokale code	8718699096410

# CoreLine Tempo groot

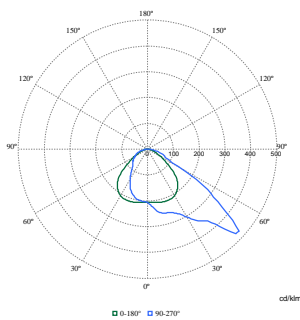
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718699096410
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8718699096410

Code productfamilie	BVP130 [CORELINE TEMPO LARGE]
---------------------	-------------------------------

## Maatschets



## Fotometrische gegevens



Polar Normal (separate) - BVP130I - 912300023662

