



# CoreLine Tempo groot

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

CORELINE TEMPO LARGE - LED module, system flux 16000 lm  
- 4th generation, screw fixation - 740 neutraalwit - Optiflux  
asymmetrische ashoek 52°

Philips CoreLine Tempo Large is een bijzonder efficiënt assortiment schijnwerperverlichting dat is ontworpen voor 1:1 vervanging van conventionele technologie waarbij dezelfde elektrische installatie en masten behouden blijven. Een beperkt keuzeaanbod maakt het eenvoudig om de beste lux-voor-lux vervanging te vinden. De eenvoudig te installeren Philips CoreLine Tempo Large geeft lichtopbrengsten voor tal van toepassingen en geeft een keuze uit hoogwaardige asymmetrische en symmetrische optieken.

### Product gegevens

Algemene informatie		IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I
Aantal lichtbronnen	60 [ 60 stuks]	Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
Type lichtbron	LED160-4S [ LED module, system flux 16000 lm]	CE-markering	CE-markering
Lampuitvoering	4S [ 4th generation, screw fixation]	ENEC-markering	ENEC-markering
Kleur lichtbron	740 neutraalwit	UL-markering	Nee
Lichtbron vervangbaar	Ja	Garantieperiode	5 jaar
Aantal VSA's	1 unit	Type optiek buiten	Optiflux asymmetrische ashoek 52°
Driver/voedingsunit/transformator	PSU [ Voedingsunit]	RAL-kleur	Grey aluminum (9007)
Driver/VSA meegeleverd	Ja	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
Optisch element	-		
Type lichtkap/lens	Vlak glas		
Bundelspreiding armatuur	52° x 102°		
Aansluiting	Externe connector		
Kabel	Kabel 1,0 m met 3-polige Wieland/Adels-compatible stekker		

## CoreLine Tempo groot

	(B50) gelijk aan de waarde B10. * Bij extreme omgevingstemperaturen kan de armatuur automatisch dimmen om onderdelen te beschermen
Constance lichtopbrengst	No
Reserveonderdelen verkrijgbaar	Ja
Aantal producten op MCB van 16 A type B	8
Levenscyclusdiensten	Maintenance services
Fotobiologisch risico	Photobiological risk group 1 @ 200mm to EN62471
Recyclebaarheid product	95%
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
WEEE-markering	WEEE mark
Moduletype lichtbron	LED
Accessoire PFC	N/A
Klasse van onderhoudsgemak	Klasse C, armatuur zonder onderdelen waaraan onderhoud kan worden geplaagd, onderhoudsvrij
Code productfamilie	BVP130 [ CORELINE TEMPO LARGE]

### Eisen aan armatuurontwerp

Opwaartseverlichtingsratio	0
Standaard kantenhoek opzetmontage	0°
Standaard kantenhoek opschuifmontage	0°

### Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Aanloopstroom	53 A
Duur aanloopstroom	0,3 ms
Stroomsterkte driver	780 mA
Arbeidsfactor (max.)	0.9
Arbeidsfactor (min.)	0.99
Arbeidsfactor (nom.)	0.9

### Regelsystemen en Dimmers

Dimbaar	Nee
---------	-----

### Mechanische eigenschappen en Behuizing

Materiaal behuizing	Gietaluminium
Reflectormateriaal	Acrylaat
Optisch materiaal	Polymethylmethacrylaat
Materiaal lichtkap/lens	Glas
Bevestigingsmateriaal	Aluminium
Montageapparaat	MBA [ Instelbare montagebeugel]
Vorm lichtkap/lens	Flat
Afwerking lichtkap/lens	Helder
Totale lengte	340,5 mm
Totale breedte	422 mm

Totale hoogte	40 mm
Effectief geprojecteerd oppervlak	0,15 m²
Kleur	Grey
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	40 x 422 x 341 mm (1.6 x 16.6 x 13.4 in)

### Goedkeuring en Toepassing

IP-classificatie	IP 66 [ Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
IK-classificatie	IK08 [ 5 J, beschermd tegen vandalisme]
Piekspanningsbeveiliging (gemeenschappelijk/differentiaal)	Piekspanningsbeschermingsniveau tot 6 kV met differentiaal-modus en 8 kV met normale modus

### Initiële prestaties (conform IEC)

Initiële lichtstroom	16000 lm
Tolerantie lichtstroom	+/-7%
Initieel rendement LED-armatuur	130 lm/W
Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	4000 K
Initiële kleurweergave-index	70
Initiële kleurkwaliteit	(0.382, 0.379) SDCM <5
Initieel systeemvermogen	126 W
Tolerantie energieverbruik	+/-10%
	+/-2

### Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur 75.000 uur	7,5 %
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 75.000 uur	L80

### Toepassingsomstandigheden

Bereik omgevingstemperatuur	-40 tot +50 °C
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C

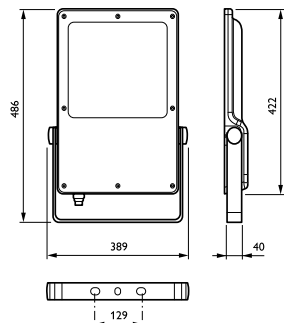
### Productgegevens

Volledige productcode	871869909641000
Productnaam voor bestelling	BVP130 LED160-4S/740 PSU OFA52 ALU CIKC3
EAN/UPC - Product	8718699096410
Bestelcode	09641000
Lokale code	BVP13016A
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
SAP-materiaal	912300023662
Nettogewicht SAP (per stuk)	7,500 kg



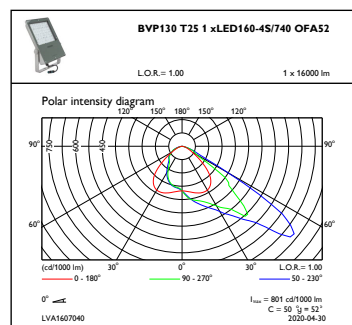
## CoreLine Tempo groot

### Maatschets

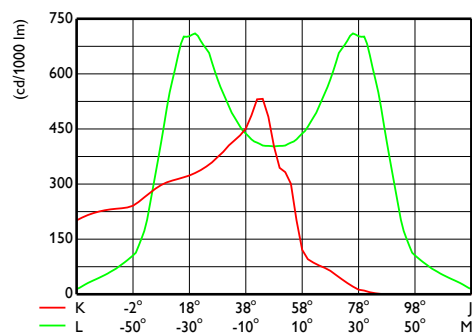


CoreLine Tempo BVP110/120/125/130/140

### Fotometrische gegevens



OFPC1\_BVP130T251xLED160-4S740OFA52



OFCS1\_BVP130T251xLED160-4S740OFA52

