



# CoreLine Tempo groot

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

CORELINE TEMPO LARGE - LED module, system flux 16000 lm  
- 4th generation, screw fixation - 740 neutraalwit - Symmetrisch

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		Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken
Aantal lichtbronnen	60 [ 60 stuks]	CE-markering	CE-markering
Type lichtbron	LED160-4S [ LED module, system flux 16000 lm]	ENEC-markering	ENEC-markering
Lampuitvoering	4S [ 4th generation, screw fixation]	UL-markering	Nee
Kleur lichtbron	740 neutraalwit	Garantieperiode	5 jaar
Lichtbron vervangbaar	Ja	Type optiek buiten	Symmetrisch
Aantal VSA's	1 unit	RAL-kleur	Grey aluminum (9007)
Driver/voedingsunit/transfomator	PSU [ Voedingsunit]	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
Driver/VSA meegeleverd	Ja		
Optisch element	-		
Type lichtkap/lens	Vlak glas		
Bundelspreiding armatuur	70° x 21°		
Aansluiting	Externe connector		
Kabel	Kabel 1,0 m met 3-polige Wieland/Adels-compatibele stekker		
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I		

# CoreLine Tempo groot

	automatisch dimmen om onderdelen te beschermen
Constante 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 kantelhoek opzetmontage	0°
Standaard kantelhoek 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 m <sup>2</sup>
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 gecorrigeerde 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	25 °C
Tq	

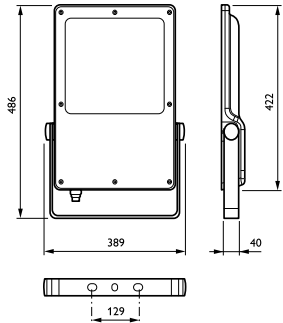
## Productgegevens

Volledige productcode	871869909644100
Productnaam voor bestelling	BVP130 LED160-4S/740 PSU S ALU CIKC3
EAN/UPC - Product	8718699096441
Bestelcode	09644100
Lokale code	BVP13016S
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
SAP-materiaal	912300023665
Nettogewicht SAP (per stuk)	7,500 kg



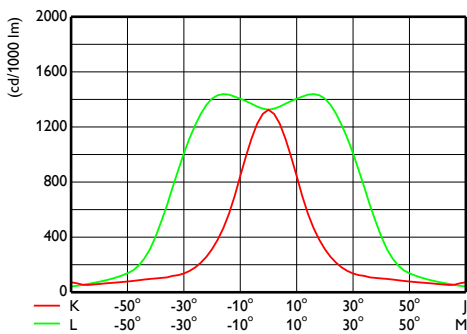
# CoreLine Tempo groot

## Maatschets

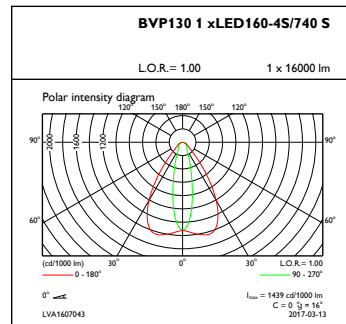


CoreLine Tempo BVP110/120/125/130/140

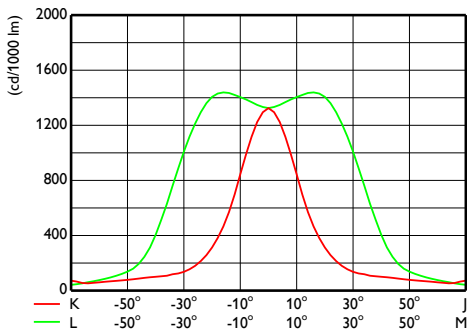
## Fotometrische gegevens



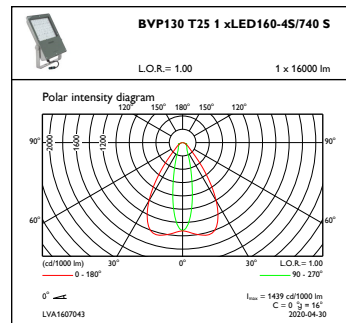
OFCS1\_BVP1301xLED160-4S740S



OFPC1\_BVP1301xLED160-4S740S



OFCS1\_BVP130T251xLED160-4S740S



OFPC1\_BVP130T251xLED160-4S740S

## CoreLine Tempo groot

