



# CoreLine Tempo groot

## BVP130 LED210-4S/740 S

CORELINE TEMPO LARGE - LED module 21,000 lm - 4th generation, screw fixation - 740 neutraalwit - Symmetrisch

CoreLine Tempo groot 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 CoreLine Tempo large, geeft lichtopbrengsten voor tal van toepassingen en geeft een keuze uit hoogwaardige asymmetrische en symmetrische optieken.

### Product gegevens

Algemene informatie		ENEC-merkteken	ENEC-markering
Aantal lichtbronnen	80 [ 80 stuks]	UL-merkteken	Nee
Code lampenfamilie	LED210 [ LED module 21,000 lm]	Garantieperiode	3 jaar
Lampuitvoering	4S [ 4th generation, screw fixation]	Optic type outdoor	Symmetrisch
Kleur lichtbron	740 neutraalwit	RAL-kleur	Grey aluminum (9007)
Lichtbron vervangbaar	Ja	Constante lichtopbrengst	No
Aantal VSA-units	1 unit	Reserveonderdelen verkrijgbaar	Ja
Driver/voedingsunit/transfomator	PSU [ Voedingsunit]	Aantal producten op MCB	1
Driver meegeleverd	Ja	Levenscyclusdiensten	Maintenance services
Type lichtkap/lens	Vlak glas	Fotobiologisch risico	Risk group 1
Lichtbundelspreiding armatuur	70° x 21°	Recyclebaarheid product	95%
Aansluiting	Externe connector	RoHS-merkteken	RoHS mark
IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I	WEEE-merkteken	WEEE mark
Brandbaarheidsmerkteken	Voor montage op normaal brandbare oppervlakken	Moduletype lichtbron	LED
CE-markering	CE-markering	Accessoire PFC	N/A

# CoreLine Tempo groot

<b>Product Family Code</b>	BVP130 [ CORELINE TEMPO LARGE]
----------------------------	--------------------------------

## Eisen aan armatuurontwerp

Opwaarts-lichtverhouding	0
Standaard kantelhoek opzetmontage	0°
Standaard kantelhoek opschuifmontage	0°

## Bedrijfs- en Elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 tot 60 Hz
Aanloopstroom	58 A
Duur aanloopstroom	0.34 ms
Stroomsterkte driver	700 mA
Power Factor (max.)	0.9
Power Factor (min.)	0.9
Power Factor (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
Lengte armatuur	486 mm
Breedte armatuur	389 mm
Hoogte armatuur	40 mm
Effective projected area	0.15 m <sup>2</sup>

## Goedkeuring en Toepassing

IP-beschermingsklasse	IP 66 [ Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
-----------------------	---

<b>Slagvastheidcode</b>	IK08 [ 5 J, beschermd tegen vandalisme]
-------------------------	---

## Initiële prestaties (conform IEC)

Initiële lichtstroom	21000 lm
Lichtstroomtolerantie	+/-7%
Initieel rendement LED-armatuur	130 lm/W
Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	4000 K
Initiële kleurweergave-index	>70
Initiële kleurkwaliteit	(0.382, 0.379) SDCM <3
Initieel ingangsvermogen	162 W
Tolerantie energieverbruik	+/-10%

## Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage driver na 5000 u	0.5 %
Abrupte uitvalwaarde op L80B10	0.5 %
Nuttige levensduur L80B10	70000 h
Lumenbehoud bij levensduur van 100.000 uur bij 25 °C	90

## Toepassingsomstandigheden

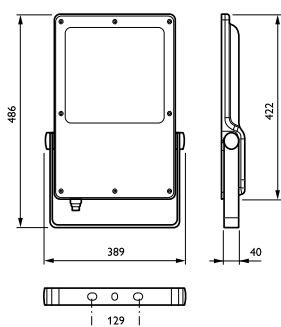
Bereik omgevingstemperatuur	-40 °C tot +35 °C
Gemiddelde omgevingstemperatuur	25 °C

## Productgegevens

Volledige productcode	871869909643400
Productnaam voor bestelling	BVP130 LED210-4S/740 S
EAN/UPC - Product	8718699096434
Bestelcode	09643400
Local Code	BVP13021S
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
Materiaalnr. (12NC)	912300023664
Netto gewicht (per stuk)	7.500 kg



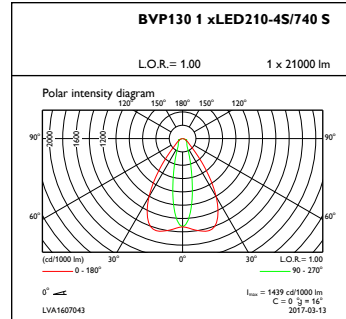
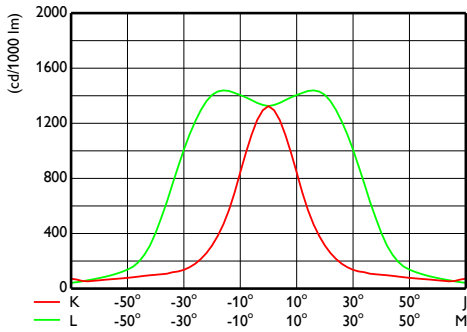
## Maatschets



CoreLine Tempo BVP110/120/130

# CoreLine Tempo groot

## Fotometrische gegevens



OFCS1\_BVP1301xLED210740S

OFPC1\_BVP1301xLED210740S

