



# Coreline Tempo X-Large

## BVP140 LED420-4S 35K3/740 PSD OFA52 D9

CORELINE TEMPO X-LARGE - LED module 42000 lm - 740  
neutraalwit - Optiflux asymmetrische ashoek 52°

Coreline tempo X-Large maakt de Coreline-beloofte van innovatieve, gebruiksvriendelijke en hoogwaardige armaturen meer dan waar. Deze oplossing is een plug-and-play een-op-eenvervanging van conventionele schijnwerpers met een korte terugverdientijd. Dankzij de uitgebreide opties kunnen de prestaties en besparingen aanzienlijk worden geoptimaliseerd bij vele diverse toepassingen, zoals accommodaties voor recreatiesport, industriële en zakelijke gebieden, parkeerterreinen enzovoort. Deze schijnwerper is voorzien van de Philips Servicetag, een QR-code die helpt bij installatie- en onderhoudswerkzaamheden en waarmee je een eigen digitale bibliotheek van verlichtingsmiddelen en reserveonderdelen kunt samenstellen. Indien gewenst kan de Coreline tempo X-Large ook direct worden verbonden met systemen voor verlichtingsmiddelenbeheer, zoals InteractCity of Interact Sports voor recreatiesporten.

### Product gegevens

Algemene informatie		Besturingsinterface	
Type lichtbron	LED420 [ LED module 42000 lm]	Besturingsinterface	DALI
Kleur lichtbron	740 neutraalwit	Aansluiting	Aansluitunit 5-polig
Lichtbron vervangbaar	Ja	Kabel	Kabel 1,0 m met 5-polige Wieland/Adels-compatibele stekker
Aantal VSA's	2 units	IEC beschermingsklasse	Veiligheidsklasse I
Driver/voedingsunit/transformator	PSD [ Voedingsunit met DALI interface]	Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op gemakkelijk brandbare oppervlakken
Driver/VSA meegeleverd	Ja	CE-markering	CE-markering
Type lichtkap/lens	Vlak glas	ENEC-markering	ENEC plus-markering
Bundelspreiding armatuur	103° - 8° x 57°		

# Coreline Tempo X-Large

Garantieperiode	5 jaar
Type optiek buiten	Optiflux asymmetrische ashoek 52°
Opmerkingen:	* Bij extreme omgevingstemperaturen kan de armatuur automatisch dimmen om onderdelen te beschermen
Constance lichtopbrengst	No
Aantal producten op MCB van 16 A type B	4
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Moduletype lichtbron	LED
Klasse van onderhoudsgemak	Klasse C, armatuur zonder onderdelen waaraan onderhoud kan worden geplaagd, onderhoudsvrij
Code productfamilie	BVP140 [ CORELINE TEMPO X-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
Arbeidsfactor (min.)	0,99

## Regelsystemen en Dimmers

Dimbaar	Ja
---------	----

## Mechanische eigenschappen en Behuizing

Materiaal behuizing	Gietaluminium
Reflectormateriaal	-
Optisch materiaal	Acrylaat
Materiaal lichtkap/lens	Glas
Bevestigingsmateriaal	Staal
Montageapparaat	MBA [ Instelbare montagebeugel]
Vorm lichtkap/lens	Flat
Afwerking lichtkap/lens	Helder
Totale lengte	540 mm
Totale breedte	560 mm
Totale hoogte	70 mm
Effectief geprojecteerd oppervlak	0,26 m <sup>2</sup>
Kleur	Grey
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	70 x 560 x 540 mm (2.8 x 22 x 21.3 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)	-

## Initiële prestaties (conform IEC)

Initiële lichtstroom	35280 lm
Tolerantie lichtstroom	+/-7%
Initieel rendement LED-armatuur	141 lm/W
Initiële gecorreleerde kleurtemperatuur	4000 K
Initiële kleurweergave-index	>70
Initiële kleurkwaliteit	(0.38, 0.38) SDCM <5
Initieel systeemvermogen	250 W
Tolerantie energieverbruik	+/-11%
	+/-2

## Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur 75.000 uur	7,6 %
Uitvalpercentage van regel-VSA bij mediaan nuttige levensduur 100.000 uur	10 %
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 75.000 uur	L90
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 100.000 uur	L96

## Toepassingsomstandigheden

Bereik omgevingstemperatuur	-40 tot +50 °C
Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
Maximaal dimniveau	10%

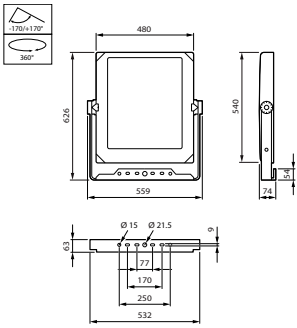
## Productgegevens

Volledige productcode	871869987287800
Productnaam voor bestelling	BVP140 LED420-4S 35K3/740 PSD OFA52 D9
EAN/UPC - Product	8718699872878
Bestelcode	87287800
Lokale code	87287800
Numerator - Aantal per pak	1
Numerator - Dozen per buitendoos	1
SAP-materiaal	912300024343
Nettogewicht SAP (per stuk)	17,000 kg



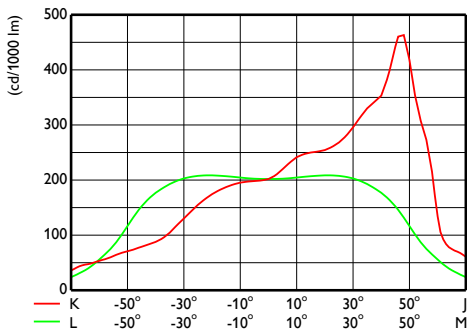
# Coreline Tempo X-Large

## Maatschets

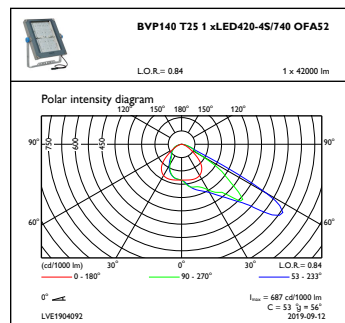


CoreLine Tempo BVP110/120/125/130/140

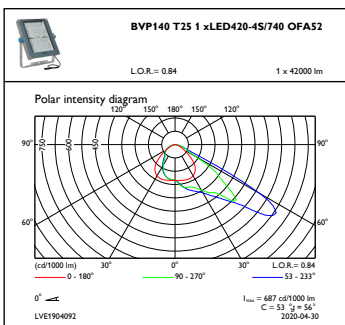
## Fotometrische gegevens



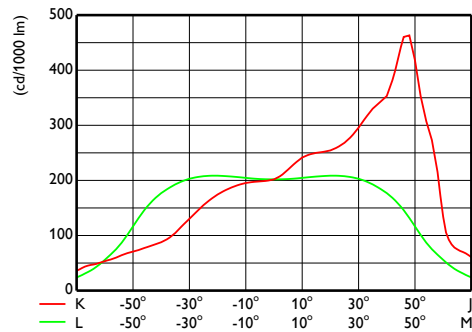
OFCS1\_BVP140T251xLED420-4S740OFA52



OFPC1\_BVP140T251xLED420-4S740OFA52



OFPC1\_BVP140T251xLED420-4S740OFA52



OFCS1\_BVP140T251xLED420-4S740OFA52

## Coreline Tempo X-Large

