



Coreline tempo X-Large

BVP140 LED420-4S 36K1/740 PSD S D9

Coreline tempo X-Large, Floodlight, 250 W, 36000 lm, 4000 K, CRI70, DALI, Symmetrisch, IP66

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

Product gegevens

Algemene informatie	
Type lichtbron	LED420 [LED module 42000 lm]
Lichtbron vervangbaar	Ja
Aantal VSA's	2 units
Driver/VSA inbegrepen	Ja
Opmerkingen:	* Bij extreme omgevingstemperaturen kan de armatuur automatisch dimmen om onderdelen te beschermen
Lamptype	LED
Code productfamilie	BVP140 [CORELINE TEMPO X-LARGE]
Lamptype	LED
Waardeschaal	Beter

CE-markering	Ja
Garantieperiode	5 jaar
Brandbaarheidsmarkering	Voor montage op gemakkelijk brandbare oppervlakken
ENEC-markering	ENEC-plusmarkering
Conform EU RoHS-richtlijn	Ja
Gegevens lichttechniek	
Lichtvervuiling naar boven (ULR)	0
Lichtstroom	36.000 lm
Standaard kantelhoek opzetmontage	0°
Standaard kantelhoek opschuifmontage	0°

Coreline tempo X-Large

Gecorreleerde kleurtemperatuur (nom)	4000 K
Lichtrendement (gespec.) (nom.)	144 lm/W
Kleurweergave-index (CRI)	>70
Kleur lichtbron	740 neutraalwit
Type lichtkap	Vlak glas
Bundelspreiding armatuur	73° x 26°
Optiektype buiten	Symmetrisch

Bedrijfs- en elektrische gegevens

Ingangsspanning	220 tot 240 V
Ingangsfrequentie	50 to 60 Hz
Aanloopstroom	53 A
Aanlooptijd inschakelpiek	0,3 ms
Energieverbruik	250 W
Arbeidsfactor	0.99
Aansluiting	Aansluitunit, 5-polig
Kabel	Kabel 1,0 m met 5-polige Wieland/ Adels-compatible stekker
Aantal producten op MCB van 16 A type B	4

Operationele temperatuur

Omgevingstemperatuurbereik	-40 tot +45 °C
----------------------------	----------------

Dimbaarheid en regelsystemen

Dimbaar	Ja
Driver/VSA	Voedingsunit met DALI-interface
Bedieningsinterface	DALI
Constance lichtopbrengst	Nee

Eigenschappen behuizing en afmetingen

Materiaal behuizing	Gegoten aluminium
Reflectormateriaal	-
Materiaal optiek	Acrylaat
Materiaal optische lichtkap/lens	Glas
Fixation material	Staal
Kleur behuizing	Aluminium
Bevestigingsvoorziening	Verstelbare montagebeugel
Vorm optische lichtkap/lens	Vlak
Afwerking optische lichtkap/lens	Helder
Totale lengte	540 mm
Totale breedte	560 mm
Totale hoogte	70 mm
Windbelastbaar oppervlak	0,26 m²
Afmetingen (hoogte x breedte x diepte)	70 x 560 x 540 mm

Keurmerken en classificaties

Beschermingsklasse	IP 66 [Bescherming tegen binnendringen van stof, straalwaterdicht]
IK-classificatie	IK08 [5 J, beschermd tegen vandalisme]
Surge Protection (Common/Differential)	Piekspanningsbeveiliging armatuur tot 6 kV, differentieële modus en 8 kV normale modus
Sustainability rating	-
Beschermingsklasse IEC	Veiligheidsklasse I

Initiële prestaties (conform IEC)

Tolerantie lichtstroom	+/-7%
Aanvankelijke kleurkwaliteit	(0.38, 0.38) SDCM <5
Tolerantie energieverbruik	+/-10%
Init. Color Rendering Index Tolerance	+/-2

Prestaties gedurende de tijd (conform IEC)

Uitvalpercentage voorschakelapparatuur bij mediane levensduur van 75.000 uur	10 %
Uitvalpercentage voorschakelapparatuur bij mediane levensduur van 100.000 uur	10 %
Lumen maintenance at median useful life* 75000 h	L80
Lumenbehoud bij mediaan nuttige levensduur* 100.000 uur	L80

Toepassingsomstandigheden

Prestaties bij omgevingstemperatuur Tq	25 °C
--	-------

Productgegevens

Productnaam voor bestelling	BVP140 LED420-4S 36K1/740 PSD S D9
Volledige productnaam	BVP140 LED420-4S 36K1/740 PSD S D9
Full EOC	871869987291500
Bestelcode	8718699872915
Materiaalnr. (12NC)	912300024347
Lokale code	8718699872915
Numerator - Aantal per pak	1
EAN/UPC - product/behuizing	8718699872915
Numerator - Dozen per buitendoos	1
EAN/UPC - Case	8718699872915

Coreline tempo X-Large

Maatschets

